	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. LP-MSBV-002-2022 **Contratista:** CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

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

Objeto Contrato de Obra:
"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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	562
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	564
1	**INTRODUCCIÓN**		566
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		567
2.1	Localización		567
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		569
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		569
2.4	Características técnicas del proyecto		570
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		574
3.1	Información general del contrato		574
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		575
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		575
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		575
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		577
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	578
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	589
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	591
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	595
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	599
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	605
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	622
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	631
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		633
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	635
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	637
	• Seguimiento Programa de Obra		638
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	651
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	653
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	655
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	659
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**		665
8	**Anexos**		666
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		667
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		671
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		672
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		674

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.: LP-MSBV-002-2022

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 24/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 24/08/2022
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 6.048.469.960,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 6.048.469.960,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

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

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	3235
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box Coulvert	Und	13

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	$ 5.999.515.164,00		$ 5.999.515.164,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES	$ 30.000.000,00		$ 30.000.000,00
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	$ 15.928.400,00	$ 3.026.396,00	$ 18.954.796,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 6.045.443.564,00	$ 3.026.396,00	$ 6.048.469.960,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 72.867.562,50		$ 72.867.562,50	$ 72.867.562,50
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	$ 72.867.562,50		$ 72.867.562,50	$ 72.867.562,50

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 752.746.919,66
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 72.867.562,50
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 9,68%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 6
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 10
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 19

	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



PR1+400- PR1+500-SUBBASE GRANULAR (25/11/2022)



PR1+460- PR1+500-LOSA DE PAVIMENTO MR 38 (30/11/2022)

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 el municipio de San Bernardo del Viento, en el departamento de Córdoba, mediante el convenio interadministrativo No. 1896 de 2021.Es por ello que mediante el proceso de licitación pública **LP-MSBV-002,** se celebra el Contrato de Obra No. LP-MSBV-002-2022, cuyo objeto es: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES", El cual fue adjudicado al CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022, cuyo plazo inicial es de seis (6) meses a partir del 24 de agosto de 2022 según acta de inicio, y tiene un valor inicial de $ 6.048.469.960,00.

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

Las actividades serán desarrolladas en zona Rural del municipio de San Bernardo del Viento-Córdoba, en la vía que conduce de San Bernardo del Viento hacia el Corregimiento de Tinajones, desde el K0+000 hasta el K3+515 se hará en concreto rígido con obras hidráulicas en el corredor vial, cuyas zonas serán indicada por la Secretaría de Infraestructura Municipal.



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



Ilustración 2. Mapa de Córdoba, ubicación del municipio de San Bernardo del Viento.

San Bernardo del Viento es un municipio colombiano ubicado en el departamento de Córdoba. Está situado sobre la costa norte de Colombia en la desembocadura del río Sinú en el mar Caribe y dista 78 km de la ciudad de Montería, la capital del departamento.

El territorio corresponde a un bosque seco tropical, con predominio de relieve bajo, baja altitud y alta temperatura, con un promedio de 30 °C, una humedad relativa del 80%, dos épocas de lluvias durante el año, entre abril – mayo y octubre – noviembre, en donde se precipita el 76% de la lluvia anual que es de unos 1.300 mm y una época de verano, que corresponde al resto del año. La mayor parte del territorio, al norte, sur y este, es plano,

el resto presenta alturas cercanas a los 100 msnm, posee 34,2 km de playas de los cuales algunos tramos presentan condiciones adecuadas para el turismo y ecoturismo.
En la zona rural del municipio de San Bernardo del Viento, se adelantan los proyectos de



Ilustración 3. Vía hacia el corregimiento de Tinajones.

2.1.1. FUENTE DE MATERIALES

La fuente de materiales del contratista, se encuentra ubicada en el corregimiento de san Sebastián, municipio de santa cruz de lorica, esta cuenta con permiso minero y licencia ambiental.

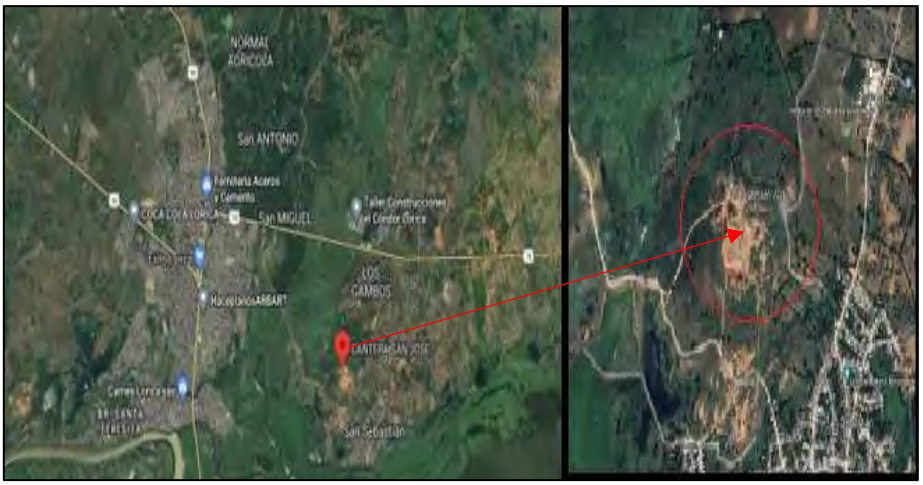


Ilustración 4: Ubicación fuente de materiales

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 San bernardo que gracias a la ejecución del contrato de obra No. LP-MSBV-002-2022, se beneficia principalmente la zona rural conformada por el corregimiento de tinajones.

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 se evidencia que la infraestructura vial actual de es deficiente, dado que a pesar de que se encuentra en afirmado este se encuentra deteriorado en varios sectores, de igual forma esto genera gran cantidad de material particulado en época de sequía y en época de invierno se hace intransitable por el lodazal y charcos que se generan por el tráfico que usan la vía que comunica al corregimiento con el casco urbano. El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía. Las actividades serán desarrolladas en zona Rural del municipio de San Bernardo del Viento-Córdoba, en la vía que conduce de San Bernardo del Viento hacia el Corregimiento de Tinajones, desde el K0+000 hasta el K3+515, cuyas zonas serán indicada por la Secretaría de Infraestructura Municipal.

	
Estado inicial de la vía, 1/09/2022	Estado Actual de la vía, 23/11/2022
	
Estado inicial de la vía, 1/09/2022	Estado Actual de la vía, 30/11/2022

Ilustración 4. Estado inicial de la vía. Cto. LP-MSBV-002-2022.

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía. Las actividades serán desarrolladas en zona Rural del municipio de San Bernardo del Viento-Córdoba, en la vía que conduce de San Bernardo del Viento hacia el Corregimiento de Tinajones, desde el K0+000 hasta el K3+515 se hará en concreto rígido con obras hidráulicas en el corredor vial, cuyas zonas serán indicada por la Secretaría de Infraestructura Municipal. 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 LP-MSBV-002-2022	
K0+00 hasta K1+500	
Sistema	Pavimento Rígido
Longitud	3235 metros
Ancho Calzada	5 metros
Losa de concreto	0,2 metros
Subbase	0,15 metros
Afirmado	0,20 metros

El diseño de pavimentos se encuentra aprobado parcialmente desde la K0+00 hasta K1+500, el alcance final de la obra se encuentra en revisión de estudios y diseños.

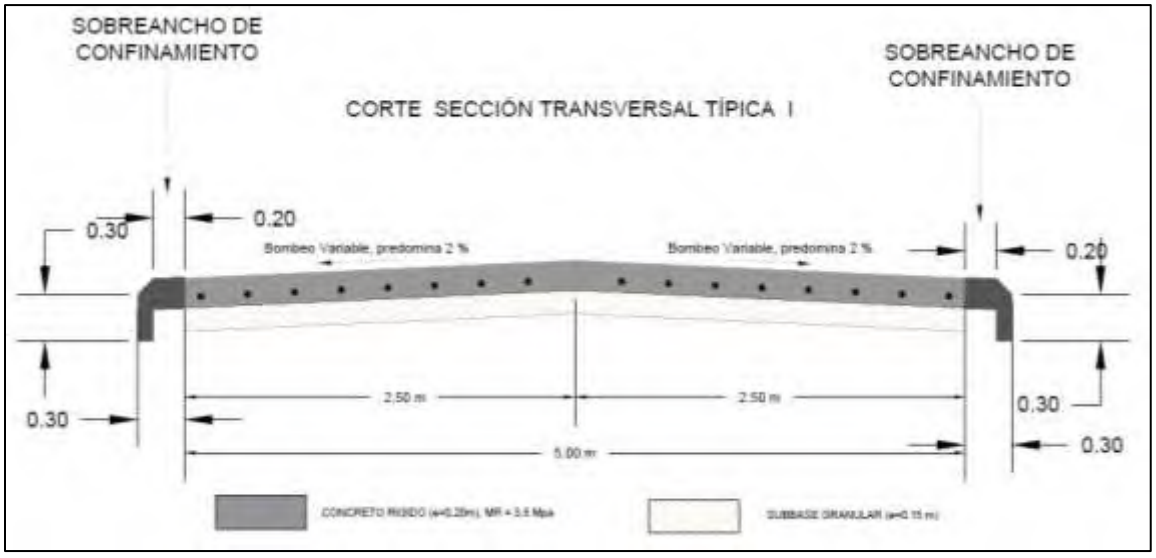


Ilustración 5. Sección típica Pavimento

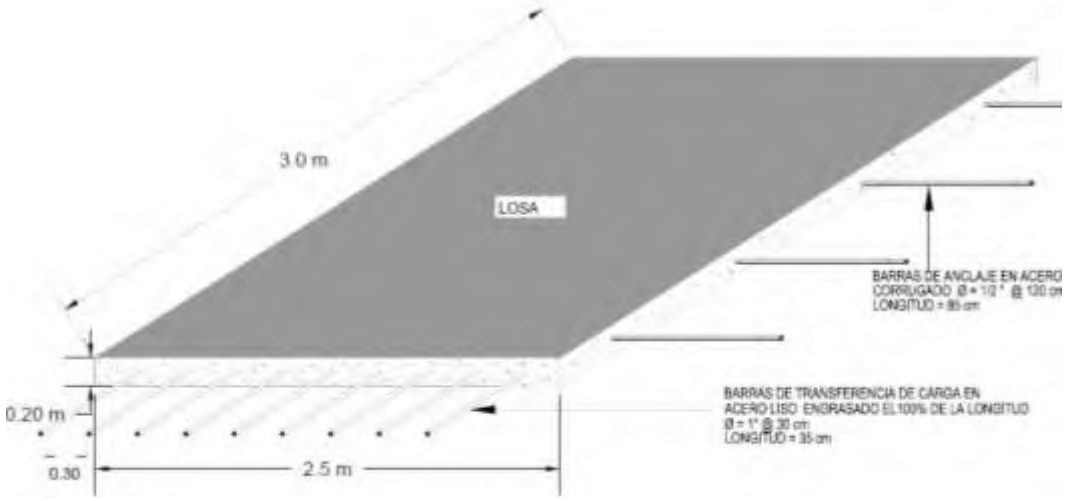


Ilustración 6. Sección losa de Diseño-

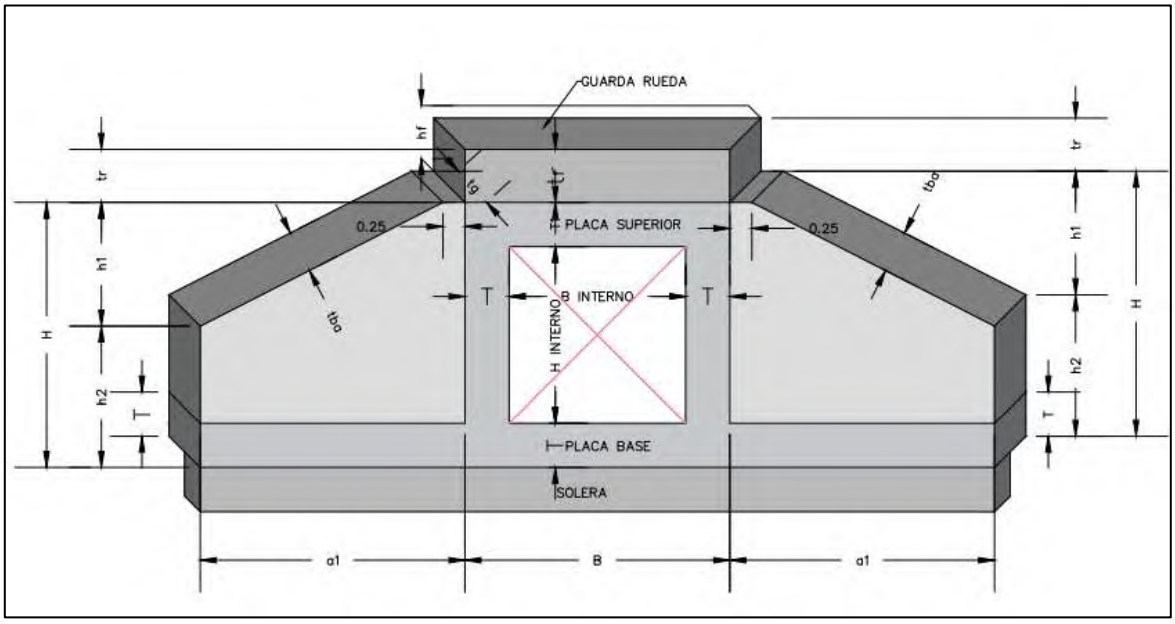


Ilustración 7. Sección transversal típica Box Coulvert.

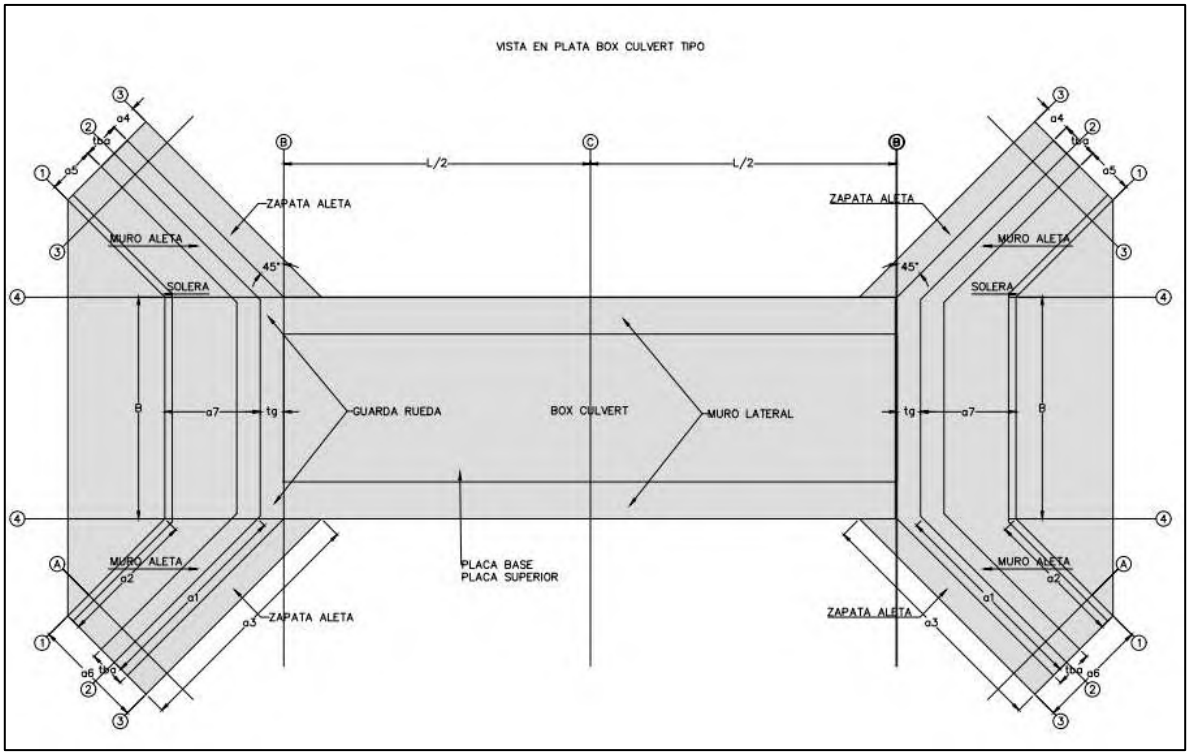


Ilustración 8. Vista en plata típica Box Coulvert.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

PROCESO No.	LP-MSBV-002-2022
CONTRATO No.	LP-MSBV-002-2022
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	25/04/2022
OBJETO	"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022
NIT	NIT. 901587085-3
INTEGRANTES	MARIO RENE COGOLLO NIT. 78.032.108 Participación 35%
	ALFREDO ANTONIO CABARGAS Participación 65 %
DIRECCIÓN	Diagonal 50A – No 4-134, B/ Villa del Rio, Montería – Córdoba - Colombia
TELEFONO	4 – 7893068, 310 4294758
CORREO	consorcioviasdelviento2022@gmail.com
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 6.048.469.960,00
PLAZO INICIAL	6 MESES
FECHA INICIO	24/08/2022
FECHA TERMINACIÓN	24/02/2023
MODIFICACIONES	Modificación No. 1, del 25 de agosto de 2022.

Tabla 1. Información Cto. LP-MSBV-002-2022

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 del diseño de pavimento, con la aprobación del estudio geotécnico.

ii. Se continua con la construcción de losa de pavimento 38 MR, entre el K0+00 al K1+500, de espesor 0,20m, Afirmado 0,20 y Subbase 0,15m

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.

3.2.3. GESTIÓN SOCIAL

i. El contratista instalo el punto de atención al usuario ubicado en la Troncal de Caribe #997a 917. Municipio de San Bernardo Del Viento Córdoba

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 del presente informe no se presentan ítems no previstos.

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

i. A corte de la semana No. 15, se tiene una inversión de obra programada de $ 752.746.919,67 correspondiente al 12,55% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ $ 72.867.562,50 correspondiente al 1,21%; lo que representa un atraso del 11,33%.

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

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

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

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

FECHA: 3/11/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

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: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía. Las actividades serán desarrolladas en zona Rural del municipio de San Bernardo del Viento-Córdoba, en la vía que conduce de San Bernardo del Viento hacia el Corregimiento de Tinajones, desde el K0+000 hasta el K3+515 se hará en concreto rígido con obras hidráulicas en el corredor vial, cuyas zonas serán indicada por la Secretaría de Infraestructura Municipal.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CCONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022, NIT. 901587085-3			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. MARIO RENE COGOLLO, Participación 35% 2. ALFREDO ANTONIO CABARGAS, Participación 65 %			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.	LP-MSBV-002-2022	VALOR INICIAL:	$ 6.048.469.960,00	CONTRATO No.	971 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	24/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	24/02/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 6.048.469.960,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/02/2023		$ -	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		$ 6.048.469.960,00		
	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):	$ 5.999.515.164,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 289.960.591,67	4,83%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (289.960.591,67)	-4,83%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 289.960.591,67	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (289.960.591,67)	-4,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 162.289.990,00	2,71%
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 FISICO

Meta Física Programada %: 4,83% Avance o Atraso Físico %: -4,83%
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	3235			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	3235			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	3235			Prog					
					Ejec					
Pavimento Rigido	m	3235			Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	13			Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	57			Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	3235			Prog					
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

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

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI ___	NO ___
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI ___	NO ___
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI ___	NO ___
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI ___	NO ___

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el contratista no ha relacionado las fuentes de materiales con sus respectiva documentación correspondientes al título minero y licencia ambiental.

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 documento PAGA se encuntra 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: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: el día 29 de septiembre de 2022 se realizó 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. Se encuentra en revisión el documento PAGA, 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 física 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



Visita del geotecnísta de la interventoría, al sitio donde se ejecutarán las obras



Socialización del proyecto, con la comunidad



Visita en campo de especialista del contratista e interventoría

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: 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

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: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía. Las actividades serán desarrolladas en zona Rural del municipio de San Bernardo del Viento-Córdoba, en la vía que conduce de San Bernardo del Viento hacia el Corregimiento de Tinajones, desde el K0+000 hasta el K3+515 se hará en concreto rígido con obras hidráulicas en el corredor vial, cuyas zonas serán indicada por la Secretaría de Infraestructura Municipal.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CCONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022, NIT. 901587085-3			**INTERVENTOR:**	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. MARIO RENE COGOLLO, Participación 35% 2. ALFREDO ANTONIO CABARGAS, Participación 65 %			**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.	LP-MSBV-002-2022	VALOR INICIAL:	$ 6.048.469.960,00	**CONTRATO No.**	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	24/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	**FECHA DE INICIO:**	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	24/02/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 6.048.469.960,00	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:**	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/02/2023		$ -	**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		$ 6.048.469.960,00		
	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):	$ 5.999.515.164,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 409.935.629,67	6,83%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (409.935.629,67)	-6,83%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 409.935.629,67	6,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (409.935.629,67)	-6,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 119.975.038,00	2,00%
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 FISICO

Meta Física Programada %: 6,83% Avance o Atraso Físico %: -6,83%
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	3235			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	3235			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	3235			Prog					
					Ejec					
Pavimento Rigido	m	3235			Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	13			Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	57			Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	3235			Prog					
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

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

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Municipio de Toluviejo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el contratista no ha relacionado las fuentes de materiales con sus respectiva documentación correspondientes al título minero y 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. En revisión por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: El documento PAGA se encuntra 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: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: el día 29 de septiembre de 2022 se realizó 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. Se encuentra en revisión el documento PAGA, 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 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 física 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



Visita del geotecnísta de la interventoría, al sitio donde se ejecutarán las obras



Socialización del proyecto, con la comunidad



Visita en campo de especialista del contratista e interventoría

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 VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 13 del 11/11/2022 al 17/11/2022 **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: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía. Las actividades serán desarrolladas en zona Rural del municipio de San Bernardo del Viento-Córdoba, en la vía que conduce de San Bernardo del Viento hacia el Corregimiento de Tinajones, desde el K0+000 hasta el K3+515 se hará en concreto rígido con obras hidráulicas en el corredor vial, cuyas zonas serán indicada por la Secretaría de Infraestructura Municipal.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CCONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022, NIT. 901587085-3			**INTERVENTOR:**	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
	1. MARIO RENE COGOLLO, Participación 35% 2. ALFREDO ANTONIO CABARGAS, Participación 65 %				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:				**INTEGRANTES:**			
CONTRATO No.	LP-MSBV-002-2022	VALOR INICIAL:	$ 6.048.469.960,00	**CONTRATO No.**	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	24/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	**FECHA DE INICIO:**	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	24/02/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 6.048.469.960,00	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:**	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/02/2023		$ -	**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		$ 6.048.469.960,00		
	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):	$ 5.999.515.164,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 561.311.509,67	9,36%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (561.311.509,67)	-9,36%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 561.311.509,67	9,36%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (561.311.509,67)	-9,36%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 151.375.880,00	2,52%
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 %: 9,36% Avance o Atraso Físico %: -9,36%
Meta Física Ejecutada %:

MAQUINARIA Y EQUIPO

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	2580	1500	1080	Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	2580	1500	1080	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	2580	1500	1080	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rigido	m	2580	1500	1080	Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	13		13	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	57		57	Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	Km	2580		2580	Prog					
					Ejec					

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

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

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Municipio de Toluviejo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el contratista no ha relacionado las fuentes de materiales con sus respectiva documentación correspondientes al título minero y 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. En revisión por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: El documento PAGA se encuntra 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: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: el día 29 de septiembre de 2022 se realizó 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. Se encuentra en revisión el documento PAGA, por parte de la interventoría

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Traslado de maquinarias al sitio de las obras
3. Perfilación y adecuación de tramos en mal estado

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



Mal estado de la vía por las frecuentes lluvias



Mal estado de la vía por las frecuentes lluvias



Adecuación de tramos en mal estado

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 INVAS.
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-MINI-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 24/11/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

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 PROYE** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía. Las actividades serán desarrolladas en zona Rural del municipio de San Bernardo del Viento-Córdoba, en la vía que conduce de San Bernardo del Viento hacia el Corregimiento de Tinajones, desde el K0+000 hasta el K3+515 se hará en concreto rígido con obras hidráulicas en el corredor vial, cuyas zonas serán indicada por la Secretaría de Infraestructura Municipal.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CCONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022, NIT. 901587085-3
1. MARIO RENE COGOLLO, Participación 35%
2. ALFREDO ANTONIO CABARCAS, Participación 65 %

INTEGRANTES:

CONTRATO No.	1P-MSBV-002-2022	VALOR INICIAL:	$ 6,048,469,960.00
FECHA DE INICIO:	24/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	24/02/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 6,048,469,960.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/02/2023		$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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 VIGEN	31/12/2024	**VALOR ANTICIPO:**	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 6,048,469,960.00		
	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):	$ 5,999,515,164.00		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 657,029,214.67	10.95%	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 69,136,900.00	1.15%	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (587,892,314.67)	-9.80%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	%	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 657,029,214.67	10.95%	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 69,136,900.00	1.15%	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (587,892,314.67)	-9.80%	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 95,717,705.00	1.60%	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13,957,737.00	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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR IIC	
En el mes:	
Acumulado:	

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4,564,284,660.00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	%

	SI	NO
		X

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

657,029,215

95717705

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 10.95% Avance o Atraso Físico % -9.80%
Meta Física Ejecutada % 1.15%

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	2580	1500	1080	Prog				
					Ejec				
Afirmado	m	2580	1500	1080	Prog				
					Ejec				
Subbase Granular	m	2580	1500	1080	Prog				
					Ejec				
Pavimento Rígido	m	2580	1500	1080	Prog				
					Ejec				
Box Coulvert	Und	13		13	Prog				
					Ejec				
Señalización Vertical	Und	57		57	Prog				
					Ejec				
Señalización Horizontal	m	2580		2580	Prog				
					Ejec				

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	1	
Retro cargador frontal / Excavadora /mini cargador	1	1
vibro compactador	1	1
Volquetas	2	2

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

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Municipio de Toluviejo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: .

ZONAS DE DEPOSITO	SI X	NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO X	N/A	
CONCESION 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 documento PAGA se encuntra en revisión por parte de la interventoría

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	19	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	16	9
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 ATENCION AL USUARIO: **Troncal de Caribe #997a 917 San Bernardo Del Viento Cordoba**

OBSERVACIONES: el dia 29 de septiembre de 2022 se realizó socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vias-INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se encuentra en revisión el documento PAGA, por parte de la interventoría

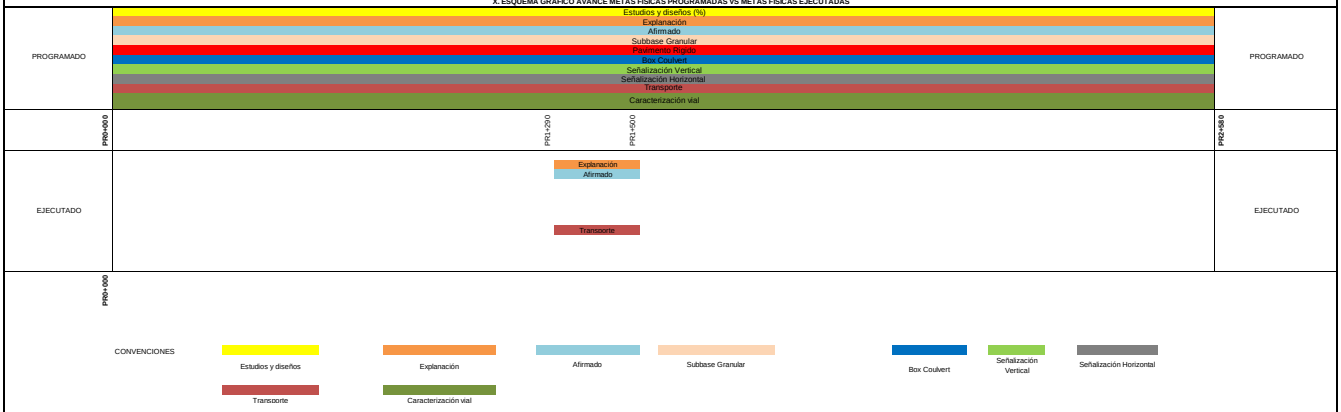
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Traslado de maquinarias al sitio de las obras
3. Perfilación y adecuación de tramos en mal estado
4. Excavaciónes en material común de la explanación y canales
5.Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento)

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños
2. Perfilación y adecuación de tramos en mal estado
3. Continuar con las Excavaciónes en material común de la explanación y canales
4. Continuar con el Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento)

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



Excavación en material común de la explanación y canales





Relleno con material de afirmado



Compactacion del Material de Afirmado para mejoramiento de la subrasante



Saturacion del Terreno por lluvias



Señalizacion en obra - Seguimiento al PMT

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

FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
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-MNT-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	1/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

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 PROYE** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 3235 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros; la construcción trece Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1, dos (2) sección 1,5X1,5 y ocho (8) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía. Las actividades serán desarrolladas en zona Rural del municipio de San Bernardo del Viento-Córdoba, en la vía que conduce de San Bernardo del Viento hacia el Corregimiento de Tinajones, desde el K0+000 hasta el K3+515 se hará en concreto rígido con obras hidráulicas en el corredor vial, cuyas zonas serán indicada por la Secretaría de Infraestructura Municipal.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022, NIT. 901587085-3			**INTERVENTOR:**	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. MARIO RENE COGOLLO, Participación 35% 2. ALFREDO ANTONIO CABARGAS, Participación 65 %			**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.	LP-MSBV-002-2022	VALOR INICIAL:	$ 6.048.469.960,00	**CONTRATO No.**	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	24/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	**FECHA DE INICIO:**	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	24/02/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 6.048.469.960,00	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIA**	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/02/2023		$ -	**FECHA DE VENCIMIENTO VIGEN**	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		$ 6.048.469.960,00		
	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):	$ 5.999.515.164,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 752.746.919,67	12,55%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 72.867.562,50	1,21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (679.879.357,17)	-11,33%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 752.746.919,67	12,55%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 72.867.562,50	1,21%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (679.879.357,17)	-11,33%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 95.717.705,00	1,60%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 72.867.562,50	1,21%

	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:

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

	SI	NO
		X

$ -

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 12,55% Avance o Atraso Físico % -11,33%
Meta Física Ejecutada % 1,21%

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	2580	1500	1080	Prog				
					Ejec				
Afirmado	m	2580	1500	1080	Prog				
					Ejec				
Subbase Granular	m	2580	1500	1080	Prog				
					Ejec				
Pavimento Rígido	m	2580	1500	1080	Prog				
					Ejec				
Box Coulvert	Und	13		13	Prog				
					Ejec				
Señalización Vertical	Und	57		57	Prog				
					Ejec				
Señalización Horizontal	Km	2580		2580	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
Motoniveladora	1	
Retro cargador frontal / Excavadora /mini cargador	1	1
vibro compactador	1	1
Volquetas	2	2

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lórica	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Municipio de Toluviejo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:

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 documento PAGA se encuntra en revisión por parte de la interventoría

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	19	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	16	9
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: **Troncal de Caribe #997a 917,San Bernardo Del Viento Cordoba**

OBSERVACIONES: el día 29 de septiembre de 2022 se realizó socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías-INVIAS.

752746920
657.029.215
95717705

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se encuentra en revisión el documento PAGA, por parte de la interventoria

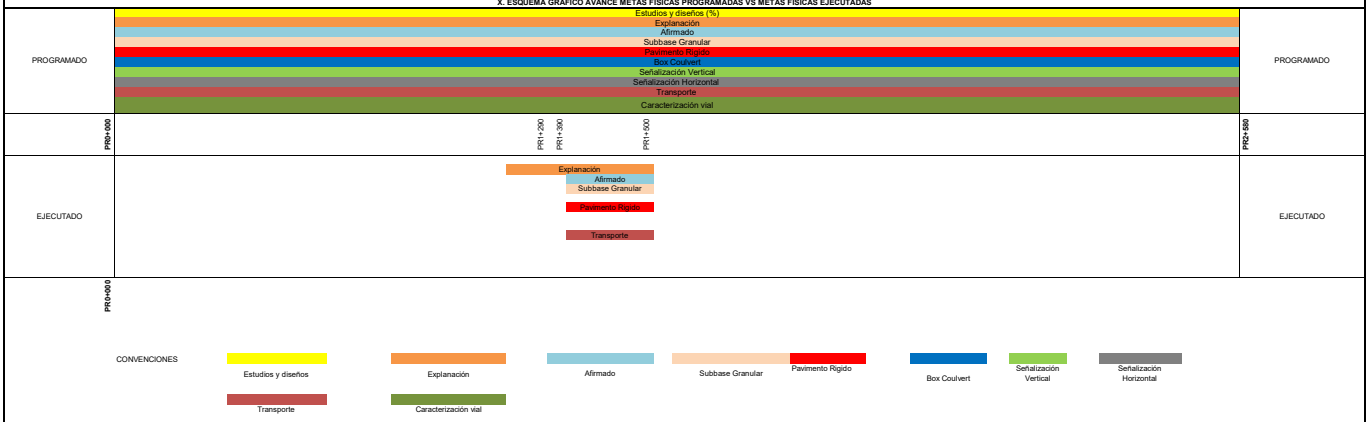
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
las obras
estado
2. Traslado de maquinarias al sitio de
3. Perfilación y adecuación de tramos en mal
4. Excavaciónes en material común de la explanación y canales
5.Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento)
6. Relleno con Subbase Granular Clase C.
7. fundicion de Pavimento de concreto hidraulico módulo de rotura 38 MPa

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños
3. Continuar con las Excavaciónes en material común de la explanación y canales
4. Continuar con el Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento)
5. Continuar con el Relleno con Subbase Granular Clase C.
6. Continuar fundicion de Pavimento de concreto hidraulico módulo de rotura 38 MPa

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 FOTOGRAFICO



Afirmado (Material para Mejoramiento)



Excavación en material común de la explanación y canales



Relleno y compactacion Subbase Granular Clase C.



Ensayos de Densidad de campo-Metodo del Cono de Arena-INV



Colocacion De Rieles,Alistado de Tramo a Fundir



Pavimento de concreto hidraulico módulo de rotura 38 MPa

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

FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
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: DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

CONTRATO No. LP-MSBV-002-2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 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**
RETRO CARGADOR	CATERPILAR-416C	0,76 M3													A	I	A	I	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	
MINICARGADOR	CASE-SR220	1 TON													A	I	A	I	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	
VIBRO COMPACTADOR	CATERPILAR- CS-433B	7 TON													I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	
VOLQUETA	CHEVROLET-FVZ-	7 M3													A	I	A	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	
VOLQUETA	CHEVROLET-FVZ-	14 M3													A	I	A	I	I	A	A	A	I	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		
TOTAL ACTIVO															4	0	4	0	0	4	5	4	0	2	5	5	5	5	5	0	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		
TOTAL INACTIVO															1	5	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0		

RESUMEN PERIODO / MES	**No.**	**%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	95	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	63	66%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	32	34%

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: **Se inician actividades en campo a partir del 12 de noviembre de 2022.**

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: FERNANDO MARIO MARQUEZ FERNANDEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:22202330922COR

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 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-MSBV-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: noviembre-2022 **PROYECTO:** "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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	Dias del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice 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	MARIO RENÉ COGOLLO RODRIGUEZ	78032108	Director																																								
2	FERNANDO MARIO MARQUEZ	1.067.900.319	Residente																																								
3	JOSÉ HIGINIO ROSSI MARTÍNEZ	1.067.845.891	SST																																								
4	CRISTIAN ALONSO ALMANZA	1.003.719.988	Topografo																																								
5	ELKIN JOSÉ PADILLA JÍMENEZ	1.064.987.184	Cadenero																																								
6	CRISTHIAN CAMILO GUARIN BARRERA	1.057.595.489	Laboratorista																																								

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
A la fecha el contratista no realiza la entrega de las planillas de aportes y seguridad social, las cuales fueron solicitadas por esta interventoiria, mediante comunicaco CVRIMG-242-2022 de 18 de noviembre de 2022.

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 ("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: MARIO RENE COGOLLO RODRIGUEZ
Director de Obra
Matricula Profesional No.: 22202097 14COR

Firma
Nombre: FREDY ROMERO MARTINEZ
Director de Interventoría
Matricula Profesional No.: 25202154872 CND

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

CVRIMG-242-2022

Bogotá D.C., dieciocho (18) de noviembre de 2022

Señores
CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022
Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
Representante Legal
Email: consorcioviasdelviento@gmail.com
Montería- Córdoba

REFERENCIA: **Contrato de Interventoría No. 971 de 2022:** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA LOTE 2

Contrato de Obra No LP-MSBV-002-2022: ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL -VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES.

ASUNTO: Requerimiento de soportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social

Cordial saludo,

Mediante la presente, me dirijo a ustedes con el propósito de informarles que una vez revisados los soportes de afiliación y pagos de las planillas correspondientes al Sistema General de seguridad Social, del personal vinculado al proyecto, se realizan los siguientes requerimientos:

- Se debe aportar el certificado de afiliación a ARL y los respectivos soportes de pago de la planilla correspondiente al mes de agosto de 2022, septiembre de 2022 y octubre de 2022, del director de obra y representante Legal, Mario René Cogollo Rodriguez.
- Se debe aportar el certificado de afiliación a ARL, salud, pensión y el respectivo soporte de pago de la planilla correspondiente al mes de octubre de 2022, del residente de obra, Fernando Mario Márquez Fernández.
- Se debe aportar el certificado de afiliación a ARL, salud, pensión y el respectivo soporte de pago de la planilla correspondiente al mes de octubre de 2022, del profesional en higiene industrial y salud ocupacional, José Higinio Rossi Martínez

Carrera 62 103 44 Of 304 Edificio Torre Del Reloj JMG Tel: (1) 6216395 - 3001564 – 3001565
E-mail: c.vialruralimg@gmail.com
Bogotá D.C.

- Se debe aportar el certificado de afiliación a ARL, salud, pensión y el respectivo soporte de pago de la planilla correspondiente al mes de octubre de 2022, del topógrafo, Cristian Alonso Almanza Hernández.
- Se debe aportar el certificado de afiliación a ARL, salud, pensión y el respectivo soporte de pago de la planilla correspondiente al mes de octubre de 2022, del laboratorista, Cristian Alonso Almanza Hernández.
- Se deben aportar los soportes de pago de la planilla correspondiente a los meses de septiembre de 2022 y octubre de 2022, del especialista Jamilton Echeverri Díaz, el cual ha conceptuado en distintos componentes técnicos.
- Se deben aportar los soportes de pago de la planilla correspondiente a los meses de septiembre de 2022 y octubre de 2022, del especialista en estructuras Fabio Luis Acuña Izquierdo, el cual ha conceptuado en el componente estructural.
- Se deben aportar los soportes de pago de la planilla correspondiente a los meses de septiembre de 2022 y octubre de 2022, del especialista en geotecnia, el cual ha conceptuado en el componente geotécnico.
- 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 requiere 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.

La información requerida debe ser presentada en un plazo no mayor a cuatro (04) días hábiles a partir de la emisión del presente oficio y de no hacerlo, la interventoría procederá a recomendar al Municipio de San Bernardo del Viento, iniciar proceso de tramites de incumplimientos, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. No. LP-MSBV-002-2022 y en los pliegos de condiciones definitivos

No siendo otro el motivo de la presente, agradecemos la atención suministrada.

Cordialmente,



FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Consorcio Vial Rural IMG

C.C. Ing. Laura Isabel Peña García – Supervisora del contrato de interventoría

Carrera 62 103 44 Of 304 Edificio Torre Del Reloj JMG Tel: (1) 6216395 - 3001564 – 3001565
E-mail: c.vialruralimg@gmail.com
Bogotá D.C.

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:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-MSBV-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

MES INFORME MENSUAL: noviembre-2022 **PROYECTO:** "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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	04-210210	Vias Terciarias Mejoradas	220118	1.3.1.1.07 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL	LP-MSBV-002-2022	$ 6.048.469.960,00	
			TOTAL			$ 6.048.469.960,00	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 6.048.469.960,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
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: MARIO IRENE COGOLLO RODRIGUEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202097114COR

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.

MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO
Nit: 800.096.804-9
REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISO

GESTIÓN FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA

No: 04 210210	Lunes, 25 de Abril de 2022	VALOR:	$ 6,048,469,960.00

EL Analista de Presupuesto DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 10 DE LA LEY 819 DE 2003, EL ARTICULO 26 DE LA LEY 1508 DE 2012,

C E R T I F I C A:

QUE EN EL PRESUPUESTO DE GASTOS DE LA VIGENCIA 2022 EXISTE APROPIACION PRESUPUESTAL AMPARADA EN EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD # 220118 DE FECHA 2022-02-10, QUE PERMITE CONSTITUIR COMPROMISO CON: CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022, CON IDENTIFICACIÓN DE CC/NIT:901587085-3, CUYO OBJETO ES: RUBROS PRESUPUESTALES ANOTADOS EN EL PRESENTE CERTIFICADO PARA: AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL- VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES, POR LA SUMA DE: 6,048,469,960,00

SEIS MIL CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS M.CTE

TERCERO: 901587085-3 CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

Contrato NO. LP- MSBV-002-2022

SUPERVISA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA — PLAZO (días): 180

C.D.P No. 220118 DE 2022-02-10 $ 6,300,000,000.00 Solicitud No. 220118

Rubro / Sector / Fuente / Tercero	Certificado $	Liberado $
24.02.04-1 MEJORAMIENTO DE VIAS –Vías terciaria Mejoradas		
24 TRANSPORTE		
901587085-3 CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022		
1.3.1.1.07– Transferencias de capital de otras entidades del Gobierno General		6,048,469,960,00

Alcaldía Municipal de San Bernardo del Viento
Comprometidos Contigo

Firma Autorizada Presupuesto
MARGELA MARIA HERNANDEZ ZURITA
Analista de Presupuesto

R.P

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: LP-MSBV-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: noviembre-2022 **PROYECTO:** "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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	22,5	22,5	24	24	24	24	22,5	24	24	24	24	24	24	24	24	24		715,5
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,5
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		

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: FERNANDO MARIO MARQUEZ FERNANDEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202330922COR

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

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

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria

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

Municipio	FechaInstalacion	FechaSuspension	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)

Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
Diaria	1/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	2/11/2022 0:00	12	50		900
Diaria	3/11/2022 0:00	48	50		900
Diaria	4/11/2022 0:00	3	50		900
Diaria	5/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	6/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	7/11/2022 0:00	33	50		900
Diaria	8/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	9/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	10/11/2022 0:00	9.2	50		900
Diaria	11/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	12/11/2022 0:00	15	50		900
Diaria	13/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	14/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	15/11/2022 0:00	7	50		900
Diaria	16/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	17/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	18/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	19/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	20/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	21/11/2022 0:00	5.2	50		900
Diaria	22/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	23/11/2022 0:00	45	50		900
Diaria	24/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	25/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	26/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	27/11/2022 0:00	32	50		900
Diaria	28/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	29/11/2022 0:00	66.2	50		900
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.: LP-MSBV-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: noviembre-2022 **PROYECTO:** "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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									
AFIRMADO									
	13/11/2022	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MAQUINA DE LOS ÁNGELES	INV-E-218 - 219 - 2013	CANTERA-SAN JOSE	1	% MENOR A 50	35,10%	SI	
	13/11/2022	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O MAGNESIO	INV E 220-13	CANTERA-SAN JOSE	1	12	11,13	SI	
	13/11/2022	LIMINTE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD	INV E-125 INV E-126	CANTERA-SAN JOSE	1	MAXIMO 40% MAXIMO 4-9 %	0	SI	
	13/11/2022	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS	INV E - 211 - 13	CANTERA-SAN JOSE	1	MAXIMO 2 %	0,2	SI	
	13/11/2022	ENSAYO CBR	INV E – 148 – 13	CANTERA-SAN JOSE	1	% MAYOR A 30	75,99%	SI	
SUB BASE									
	10/11/2022	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MAQUINA DE LOS ÁNGELES	INV-E-218 - 219 - 2013	CANTERA-SAN JOSE	1	% MENOR A 50	27,8	SI	
	10/11/2022	DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN, UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL	INV E – 238 – 13	CANTERA-SAN JOSE	1	MAXIMO 35%	6,9	SI	
	10/11/2022	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O MAGNESIO	INV E 220-13	CANTERA-SAN JOSE	1	12	10,7	SI	
	10/11/2022	LIMINTE LIQUIDO INDICE DE PLASTICIDAD	INV E-125 INV E-126	CANTERA-SAN JOSE	1	MAXIMO 25% MAXIMO 6 %	0	SI	
	10/11/2022	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS	INV E-133-13	CANTERA-SAN JOSE	1	MINIMO 25%	29%	SI	
	10/11/2022	PORCENTAJE DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	I.N.V.E - 211	CANTERA-SAN JOSE	1	MAXIMO 2 %	0,15	SI	
	10/11/2022	RELACIÓN DE SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR DE LABORATORIO)	INV-E - 148 - 13	CANTERA-SAN JOSE	1	% MAYOR A 30	99%	SI	
		DENSIDAD DEL TERRENO-METODO DEL		SUBBASE GRANULAR	1	95%	98,60%	SI	
				AFIRMADO	1	95%	106,9	SI	

	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)

1	29/11/2022	DENSIDAD DEL TERRENO-METODO DEL CONO DE ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	95%	104	SI		
				AFIRMADO	1	95%	106,1	SI		
				AFIRMADO	1	95%	96,8	SI		

B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

OBSERVACIONES:

El contratista presento caracterizacion de los materiales para afirmado y subbase granular

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: MARIO RENE COGOLLO RODRIGUEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202097114COR

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.

JS GEOSUELOS S.A.S NIT: 901375481-7	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS (ANALISIS POR TAMIZADO) INV-E-123-13, LIMITES DE ATTERBERG INV-E-124 y E-125 - 13 Y CLASIFICACION DE LOS SUELOS (U.S.C - AASHTO)- BASE GRANULAR	Versión:	CLM-ENS-009
		Codigo:	1
		Fecha:	03/05/2022

1. PROYECTO ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO CORREGIMIENTO T — ENSAYO N°

TRAMO: **TINAJONES** — CONTRATO: **N LP-MSBV-002-2022**

SECTOR: **SAN BERNARDO DEL VIENTO** — NIVEL DE TRÁNSITO: **-**

2. MUESTRA

DESCRIPCIÓN: **AFIRMADO**

FUENTE MATERIAL: **CANTERA SAN JOSE** — MUESTRA No.: **01**

TIPO DE MATERIAL: **AFIRMADO** — FECHA DE TOMA: **12-NOV-2022**

PLANTA/LABORATORIO: **CANTERA SAN JOSE** — FECHA ENSAYO: **13-NOV-2022**

3. ENSAYO

ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO

HUMEDAD NATURAL				PESO TOTAL DE LA MUESTRA HUMEDA
W1	W2	W3	4,1%	9382,5 gr
840,6	810,0	67,0		

Peso total de la muestra seca (gr)	9013,0	Peso total del material pasa tamiz Nº4 (gr)	5230,0	A-25

TAMIZ		Peso retenido individual	% Retenido individual	% Retenido Acumulado	% Que pasa		
Pulg	mm						
1 1/2"	38,1	0,0	0,0	0,0	100	100	100
1"	25,4	612,0	6,8	6,8	93	100	100
3/4"	19,05	438,0	4,9	11,6	88	90	100
3/8"	9,53	1633,0	18,1	29,8	70	65	90
N°4	4,76	1100,0	12,2	42,0	58	45	70
N°10	2	745,0	8,3	50,2	50	35	55
N°40	0,425	1721,0	19,1	69,3	31	15	35
N°200	0,075	1321,0	14,7	84,0	16	10	20
Pasan		1443,0	16,0	100,0	0,0		

C L A S I F I C A C I O N

% RETENIDO TOTAL DE GRAVAS	42,0
% RETENIDO TOTAL DE ARENAS	42,0
% TOTAL PASA TAMIZ Nº 200 =	16,0
% DE ERROR EN LA GRADACION =	0,0
LIMITE LIQUIDO	**25,5**
LIMITE PLASTICO	**19,9**
INDICE DE PLASTICIDAD	**6**
INDICE DE GRUPO	**0**

EQUIPO UTILIZADO PARA ENSAYOS

CLASIFICACION AASHTO

CLASIFICACION U.S.C.S

GW - GM

AFIRMADO

L I M I T E L I Q U I D O

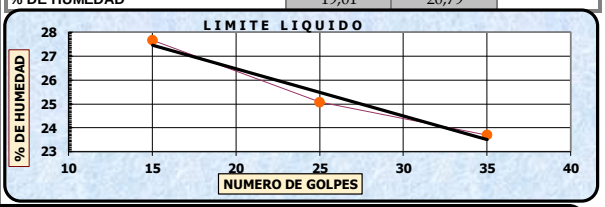
E N S A Y O N°	1	2	3
N° DE GOLPES	35	25	15
N° DE TARA	1	2	3
PESO SUELO+TARA HUMEDO	30,42	31,70	34,58
PESO SUELO+TARA SECO	27,55	29,30	30,48
PESO TARA	15,44	15,74	15,66
% DE HUMEDAD	23,70	25,07	27,67

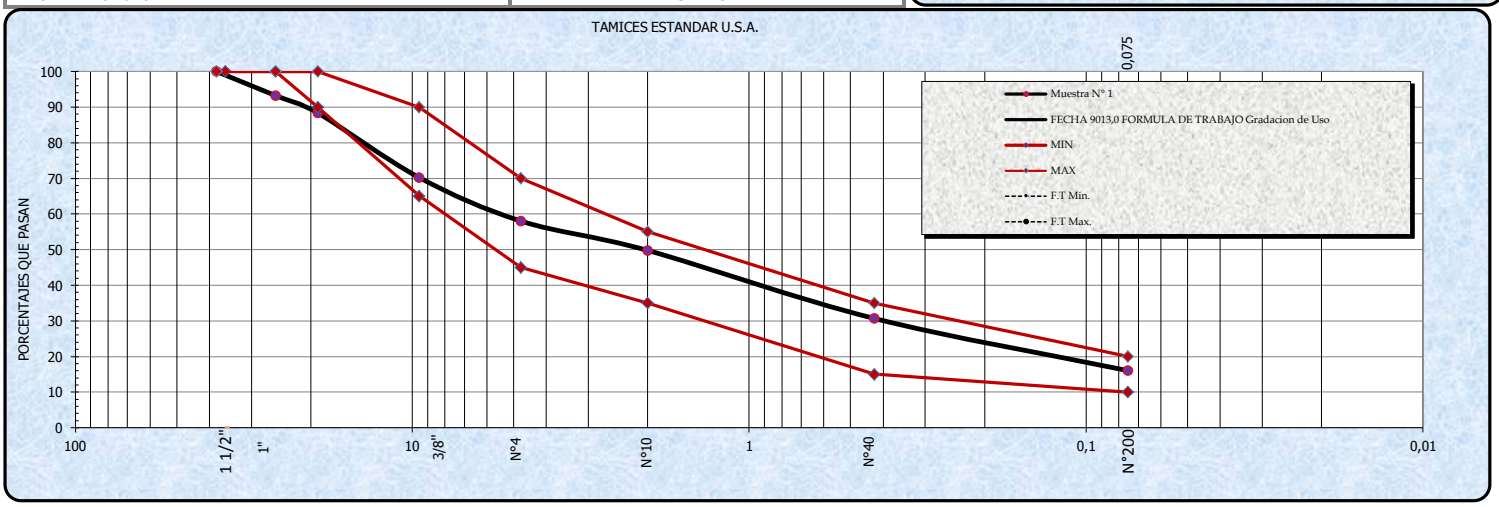
NL

L I M I T E P L A S T I C O

E N S A Y O N°	1	2	
TARA N°	5	6	
PESO SUELO+TARA HUMEDO	18,80	18,90	
PESO SUELO+TARA SECO	17,15	17,15	
PESO TARA	8,47	8,79	
% DE HUMEDAD	19,01	20,79	

NP





OBSERVACIONES :

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: JESUS SANCHEZ	Nombre: CARLOS DURANGO MARTELO	Nombre:
Cargo: Laboratorista	Cargo: ING. CIVIL	Cargo:

JS GEOSUELOS S.A.S NIT: 901375481-7		**ENSAYO DE CBR ALTERADO**	**CODIGO: GEL - CBRL** **VERSION: 03**

1. PROYECTO ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO CORREGIMIENTO TINAJONES

FECHA: 13-NOV DE 2022

LOCALIZACIÓN: SAN BERNARDO DEL VIENTO

SOLICITANTE CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

DESCRIPCIÓN: ARENA MAL GRADADA O ARENA ARCILLOSA

MUESTRA: AFIRMADO

CANTERA: SAN JOSE

DESCRIPCION		ENSAYO DE COMPACTACION			MUESTRAS PARA C.B.R		
NUMERO DE GOLPES POR CAPA	unidad	56	56	56	56	25	10
MOLDE No		1	2	3	F75	CBR7	1
PESO DE MOLDE + MUESTRA COMPACTADA	gr	9891	10217	10206	11694	11613	10608
PESO MOLDE	gr	5569	5569	5569	5569	5569	5569
PESO MUESTRA COMPACTADA	gr	4322	4648	4637	6125	6044	5039
VOLUMEN MUESTRA COMPACTADA	cm3	2113,13	2113,13	2113,13	2113,13	2113,13	2113,13
DENSIDAD HUMEDA	gr/cm3	2,04	2,20	2,19	2,90	2,86	2,38
HUMEDAD	%	3,82	6,43	10,07	7,92	7,92	7,92
DENSIDAD SECA	gr / cm3	1,97	2,06	1,99	2,68	2,65	2,21

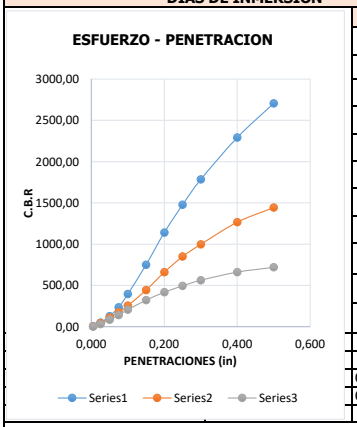
DETERMINACION DE LA HUMEDAD

RECIPIENTE No	#	**1**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**
PESO DE LA CAPSULA + SUELO HUMEDO	gr	201	187,00	205,00	297,00	297,00	297,00
PESO DE LA CAPSULA + SUELO SECO	gr	195	178,00	190	278,00	278,00	278,00
PESO DE LA CAPSULA	gr	38	38,00	41,00	38,00	38,00	38,00
HUMEDAD	%	3,82	6,43	10,07	7,92	7,92	7,92

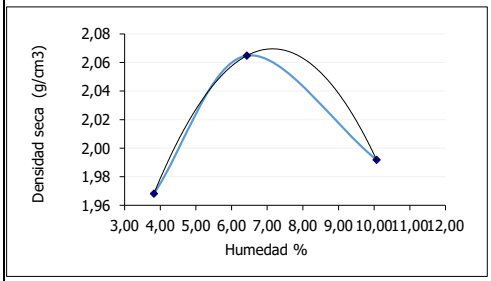
DATOS DE EXPANSION

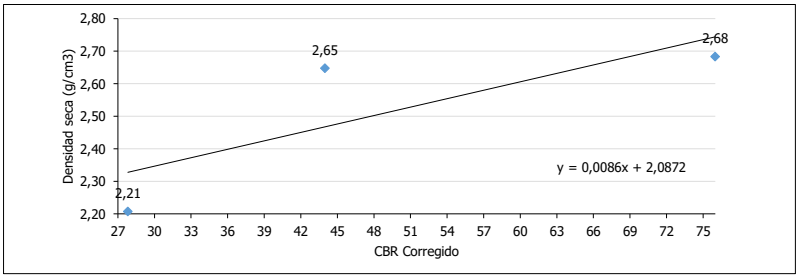
FECHA DE INICIO	HORA DE INICIO	TIEMPO (h)	Molde	1	Molde	2	Molde	3
			Sobre carga	44,5 N	Sobre carga	44,5 N	Sobre carga	44,5 N
			lectura exp.(X0.01mm)	% = (S/H)*100	lectura exp. (X0.01mm)	% = (S/H)*100	lectura exp. (X0.01mm)	% = (S/H)*100
15/03/2022	**3:50 p. m.**	**0**	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16/03/2022	**3:40 p. m.**	**24**	0	0,00	0,00	0,00	4,00	2,25
17/03/2022	**3:45 p. m.**	**48**	0	0,00	3,00	1,69	5,00	2,81
18/03/2022	**3:20 p. m.**	**76**	2	1,12	4,00	2,25	6,00	3,37
19/03/2022	**3:35 p. m.**	**96**	3	1,69	4,00	2,25	7,00	3,93

MOLDE No		1		2		3	
NUMERO DE GOLPES POR CAPA		56		25		10	
DIAS DE INMERSION		4		4		4	
	PENET, (IN)	Kg	ESF (PSI)	Kg	ESF (PSI)	Kg	ESF (PSI)
	0,005	7,14	5,37	5,10	3,84	2,04	1,53
	0,025	65,26	49,09	58,12	43,72	40,79	30,68
	0,050	168,25	126,56	146,84	110,45	111,15	83,61
	0,075	312,03	234,71	235,55	177,19	186,61	140,37
	0,100	525,15	395,02	338,54	254,66	274,30	206,33
	0,150	997,27	750,16	589,39	443,35	426,23	320,62
	0,200	1515,27	1139,82	876,94	659,65	554,72	417,27
	0,250	1962,92	1476,55	1128,81	849,11	656,69	493,97
	0,300	2370,80	1783,36	1325,61	997,15	748,46	563,01
	0,400	3046,86	2291,91	1682,51	1265,61	878,98	661,19
	0,500	3597,50	2706,11	1919,08	1443,56	956,48	719,48
	CBR 0,1"	39,502		25,466		20,633	
	CBR 0,2"	75,988		43,977		27,818	
	CBR CORR 0,1"	39,502		25,466		20,633	
	CBR CORR 0,2"	75,9878		43,9768		27,8179	
	CBR	75,9878		43,9768		27,8179	



OBSERVACIONES: El material presenta un CBR maximo de 75.99 de acuerdo a la densidad seca maxima obtenida en el ensayo de compactacion proctor.





LABORATORISTA: JESUS SANCHEZ

ING MARIO CARLOS DURANGO M

JS GEOSUELOS S.A.S NIT: 901375481-7		**SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SULFATO DE SODIO O MAGNESIO**	**CODIGO: GEL - SS**
			VERSION: 03
			FECHA: 31 DE MAYO DE 2021

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O MAGNESIO (INVE 220-13)

1. PROYECTO ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO CORREGIMIENTO TINAJONES

SOLICITANTE: **CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022 LP MSBV - 002 -2022**

LOCALIZACIÓN: **TINAJONES**

CANTERA: **SAN JOSE**

SOLUCIÓN: SULFATO DE SODIO

FECHA DE ENSAYO **13-NOV - 2022**

ANALISIS CUANTITATIVO (AGREGADO GRUESO)

FRACCION Nº	PASA	RETIENE	PESO INICIAL (P1) grs.	PESO FINAL (P2) grs.	% DE PERDIDA (P1-P2)/P1*100	GRADACION ORIGINAL (% RETENIDO)	% PERDIDA CORREGIDA
1	1"	3/4"	236,71	188,34	20,4	11,9	2,42
2	3/4"	1/2"	211,11	181,88	13,8	10,1	1,40
4	3/8"	N 4	330,83	291,99	11,7	11,1	1,30
					PERDIDA TOTAL		**5,13**

ANALISIS CUANTITATIVO (AGREGADO FINO)

FRACCION Nº	PASA	RETIENE	PESO INICIAL (P1) grs.	PESO FINAL (P2) grs.	% DE PERDIDA (P1-P2)/P1*100	GRADACION ORIGINAL (% RETENIDO)	% PERDIDA CORREGIDA
1	N 4	N 8	100	93,71	6,3	6,0	0,37
2	N 8	N 16	100	92,82	7,2	2,3	0,16
3	N 16	N 30	100	96,91	3,1	5,7	0,18
4	N 30	N 50	100	98,05	2,0	5,7	0,11
4	N 50	N 100	100	98,66	1,3	4,9	0,07
					PERDIDA TOTAL		**0,89**

PERDIDA TOTAL	**6,02**

OBSERVACIÓN:

Jesus A.- Sanchez

LABORATORISTA : JESUS SANCHEZ

ING. CIVIL CARLOS DURANGO MARTELO

DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS
INV E - 211 - 13

1. PROYECTO ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

1

TRAMO:	TINAJONES	SECTOR:	0
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	PLANTA:	SAN JOSE
NIVEL DE TRÁFICO:			

2. MATERIAL

DESCRIPCIÓN	AFIRMADO		
FUENTE DE MATERIAL	CANTERA SAN JOSE	MUESTRA No.	1
TIPO DE MATERIAL	AFIRMADO	FECHA DE TOMA	12-nov-22
LABORATORIO	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	FECHA DE ENSAYO	13-nov-22

3. ENSAYO

Equipo utilizado, cod: Balanza Balanza digital BLZD-01-01 Horno HEN-01-11

AGREGADO FINO

Tamaño del agregado				Masa mínima de la muestra de ensayo, (g)	Peso muestra (g) -M-	Peso Material retiene tamiz (g) -R-	% terrones de arcilla y partículas deleznables	% Retenido Gradación original	% terrones de arcilla por % retenido grad.original -P-
Pasa		Retiene							
mm	Alternat.	mm	Alternat.						
4, 75	No.4	1,18	No.16	> 25	1000	994,3	0,57	26,5	0,2
% Terrones de arecilla y partículas deleznables									**0,2**

AGREGADO GRUESO

Tamaño del agregado				Masa mínima de la muestra de ensayo, (g)	Peso muestra (g) -M-	Peso Material retiene tamiz (g) -R-	% terrones de arcilla y partículas deleznables	% Retenido Gradación original	% terrones de arcilla por % retenido grad.original -P-
Pasa		Retiene							
mm	Alternat.	mm	Alternat.						
4,75	No.4	9,5	3/8"	1000	1000	997,3	0,27	12,8	0,0
9,5	3/8"	19	3/4"	2000	2000	2000	0,00	32,1	0,0
19	3/4"	37,5	1½"	3000	3000	3000	0,0	27,4	0,0
Mayores de 37,5 mm (1½")				5000	0	0		0	
% Terrones de arcilla y partículas deleznables									**0,0**

% Terrones de arcilla y partículas deleznables, total

4. ESPECIFICACION

% Terrones de arcilla y partículas deleznables, total NA % max.

Agregado fino 2 % max. Agregado grueso 2 % max.

Materiales	Fino	Grueso
Afirmado, subbase y base granular	2% max.	
Pavimento de concreto hidraulico	3% max.	
Concreto estructural	1% max.	0,25% max.

5. CONTROL DEL PRODUCTO NO CONFORME

Producto Conforme: SI [X] NO [ ]

Disposición producto no conforme:

a. Reprocesar [ ]
b. Reclasificar [ ]
c. Aceptación por derogación (con o sin reparación) [ ]
d. Rechazar [ ]

OBSERVACIONES: Muestra tomada en planta.

ELABORO	REVISO	APROBÓ
Nombre: JESUS SANCHEZ	Nombre: CARLOS DURANGO	Nombre:
Cargo: LABORATORISTA	Cargo: ING. CIVIL	Cargo:

IN GEOSUELOS S.A.S NIT: 901375481-7	**RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MAQUINA DE LOS ÁNGELES** **INV-E-218 - 219 - 2013**	Codigo: CLM-ENS-003 Version: 01 Fecha: 01/05/2022

1. PROYECTO ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO CORREGIMIENTO T

TRAMO:	TINAJONES	SECTOR:	SAN BERNARDO DEL VIENTO
CONTRATO:	N LP-MSBV-002-2022	PLANTA:	SAN JOSE
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	CAPA:	UNICA CAPA

2. MATERIAL.

DESCRIPCIÓN	SUB BASE GRANULAR		
FUENTE DE MATERIAL	CANTERA SAN JOSE	MUESTRA No.	1
TIPO DE MATERIAL	SUB BASE GRANULAR	FECHA DE TOMA	12-nov-22
LABORATORIO	CONSORCIO VIAS DEL VIENTGO 2022	FECHA DE ENSAYO	13-nov-22

3. ENSAYO

TAMAÑO DEL MATERIAL	Tamaño máximo		Tamaño máx. nominal		EQUIPO UTILIZADO
	19 mm	mm	19 mm	mm	Maquina de los Angeles MQA-01-01 Balanza digital BLZD-01-01

PRUEBA No	1	2
Gradación usada	A	A
Número de esferas	12	12
Número de revoluciones	100	500
Peso muestra seca antes de ensayo, (g)	1255	1250
Peso muestra seca después de ensayo y lavado por tamiz No 12, (g)	1085	980
Perdida, (g)	170	270
% Perdida por abrasión e impacto	**13,5%**	**21,6%**

Tamaños				Peso y granulometrías de la muestra para ensayo (g)						
				I.N.V. E - 218 -13				I.N.V. E - 219 -13		
Pasa tamiz		Retenido en tamiz		TAMAÑOS MENORES DE 37.5 mm				TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm		
mm	(alt)	mm	(alt)	A	B	C	D	1	2	3
75	3,0"	62,5	2,1/2"					2500 ± 50		
62,5	2,1/2"	50	2"					2500 ± 50		
50	2,0"	37,5	1,1/2"					5000 ± 50	5000 ± 50	
37,5	1,1/2"	25	1"	1250 ± 25					5000 ± 25	5000 ± 25
25	1,0"	19	3/4"	1250 ± 25						5000 ± 25
19	3/4"	12,5	1/2"	1250 ± 25	2500 ± 10					
12,5	1/2"	9,5	3/8"	1250 ± 25	2500 ± 10					
9,5	3/8"	63	1/4"			2500 ± 10				
6,3	1/4"	4,76	No 4			2500 ± 10				
4,75	No 4	2,36	No 8				5000 ± 10			
Totales				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
N° de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
Masa de la carga (g)				5000 ± 25	4584 ± 25	3330 ± 20	2500 ± 15	5000 ± 25	5000 ± 25	5000 ± 25
N° de Revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

4. ESPECIFICACIÓN

NIVEL DE TRAFICO	NT1		NT2		NT3		CONCRETO		ARTICULO
CLASE DE MATERIAL	C		B		A				
REVOLUCIONES	500	100	500	100	500	100	500	100	
AFIRMADO	50	-	50	-	50	-	-	-	311 - 13
SUBBASE GRANULAR	50	-	50	-	50	-	-	-	320 - 13
BASE GRANULAR	40	8	40	8	35	7	-	-	330 - 13
MEZCLA DENSA EN CALIENTE -RODADURA-	25	5	25	5	25	5	-	-	450-13
MEZCLA DENSA EN CALIENTE -INTERMEDIA-	35	7	35	7	35	7	-	-	450-13
MEZCLA DENSA EN CALIENTE -BASE-	-	-	35	7	35	7	-	-	450-13
PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO	-	-	-	-	-	-	40	8	500-13
CONCRETO ESTRUCTURAL	-	-	-	-	-	-	40	8	630-13

5. CONTROL

Producto Conforme: SI [X] NO [ ]

Disposición producto no conforme:

a. Reprocesar [ ]
b. Reclasificar [ ]
c. Aceptación por derogación (con o sin reparación) [ ]
d. Rechazar [ ]

OBSERVACIONES: Muestra tomada en planta

ELABORO	REVISO	APROBÓ
Nombre: JESUS SANCHEZ	Nombre: CARLOS DURANGO M	Nombre:
Cargo: LABORATORISTA	Cargo: ING. CIVIL	Cargo:

JS GEOSUELOS S.A.S NIT: 901375481-7		**RELACIONES DE HUMEDAD – MASA UNITARIA SECA EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) INV E – 142– 07 (METODO D)**	**CODIGO: GEL-PT** **VERSION: 03** **FECHA: 31 DE MAYO DE 2021**

RELACIONES DE HUMEDAD – MASA UNITARIA SECA EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) I.N.V. E – 142– 07 (METODO D)

DETERMINACIÓN EN LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DEL SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO I.N.V. E – 122–07

1. **PROYECTO** ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO CORREGIMIENTO TINAJONES

LOCALIZACIÓN: **TINAJONES** **FECHA** **13-NOV-2022**

CLASIFICACION: ARENA MAL GRADADA O ARENA ARCILLOSA **CANTERA:** **SAN JOSE**

COLOR PARDO CONTRATISTA CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022 - LP MSBV 002 - 2022

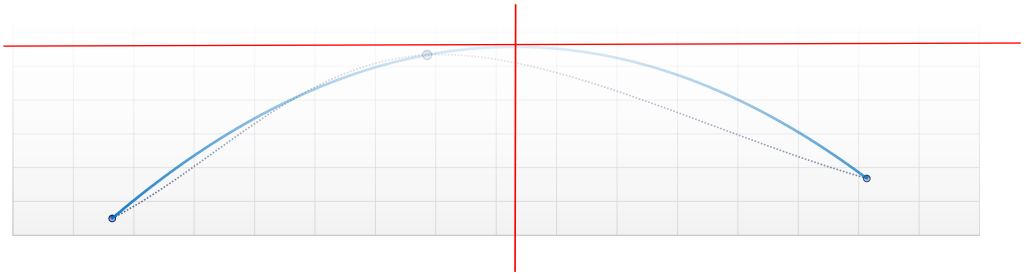
DATOS GENERALES		**DIMENSIONES DEL MOLDE**		**RESULTADOS**	
N° DE GOLPE	**56,0**	**DIAMETRO (cm)**	**15,10**	**CONTENIDO DE HUMEDAD OPTIMO (%)**	**7,11**
N° DE CAPAS	**5,0**	**ALTURA (cm)**	**11,80**	**DENSIDAD SECA MAXIMA (gr/cm3)**	**2,070**
PESO DEL MOLDE (g)	**5569,0**	**VOLUMEN (cm^2)**	**2113,13**	**DENSIDAD HUMEDA (gr/cm3)**	**2,22**

CONTENIDO DE HUMEDAD

DETALLE	**UNI**	**PRUEBAS**		
RECIPIENTE	**Nº**	1	2	3
MUESTRA	**Nº**	**1**	**2**	**3**
TEMPERATURA	**ºc**	110	110	110
PESO S. HUM + RES	**gr**	201,00	187,00	205,00
PESO S. SECO + RES	**gr**	195,00	178,00	190,00
PESO RECIPIENTE	**gr**	38,00	38,00	41,00
PESO AGUAS	**gr**	6,00	9,00	15,00
PESO SUELO SECO	**gr**	157,00	140,00	149,00
% DE HUMEDAD	**%**	3,82	6,43	10,07

DETERMINACION DE LA DENSIDAD

CONTENIDO DE HUMEDAD DESEADO (%)	**4,00**	**7,00**	**10,00**
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	3,82	6,43	10,07
PESO SUELO + MOLDE (gr)	9891,00	10217,00	10206,00
PESO DEL SUELO (gr)	4322,00	4648,00	4637,00
DENSIDAD HÚMEDA (gr/cm^3)	2,045	2,200	2,194
DENSIDAD SECA [gseca] (gr / cm^3)	1,970	2,067	1,994



OBSERVACIONES:

LABORATORISTA: JESUS SANCHEZ

ING. CIVIL CARLOS DURANGO MARTELO

JS GEOSUELOS S.A.S NIT: 901375481-7	**DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS (ANALISIS POR TAMIZADO) INV-E-123-13, LIMITES DE ATTERBERG INV-E-124 y E-125 - 13 Y CLASIFICACION DE LOS SUELOS (U.S.C - AASHTO)- BASE GRANULAR**	Versión:	**CLM-ENS-009**
		Codigo:	1
		Fecha:	03/05/2022

1. PROYECTO ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES 1

ENSAYO 1

TRAMO: **TINAJONES** CONTRATO: **N LP-MSBV-002-202**

SECTOR: **SAN BERNARDO DEL VIENTO - LP MSBV-002-2022** NIVEL DE TRÁNSITO -

2. MUESTRA

DESCRIPCIÓN **SUB BASE GRANULAR**

FUENTE MATERIAL **CANTERA SAN JOSE - LORICA** MUESTRA No.: **01**

TIPO DE MATERIAL **SUB BASE GRANULAR** FECHA DE TOMA: **9-nov-2022**

PLANTA/LABORATORIO **CANTERA SAN JOSE** FECHA ENSAYO: **10-nov-2022**

3. ENSAYO

ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO

HUMEDAD NATURAL				PESO TOTAL DE LA MUESTRA HUMEDA
W1	W2	W3	0,6%	8154,0 gr
1998,0	1977,1	60,0		

Peso total de la muestra seca (gr)	7954,0	Peso total del material pasa tamiz Nº4 (gr)	2908,3	SBG -50

TAMIZ		Peso retenido individual	% Retenido individual	% Retenido Acumulado	% Que pasa		
Pulg	mm						
1 1/2"	38,1	0,0	0,0	0,0	100	70	95
1"	25,4	1553,7	19,5	19,5	80	60	90
1/2"	19,05	1012,0	12,7	32,3	68	45	75
3/8"	9,53	1310,0	16,5	48,7	51	40	70
Nº4	4,76	1170,0	14,7	63,4	37	25	55
Nº10	2	840,2	10,6	74,0	26	15	40
Nº40	0,425	560,8	7,1	81,0	19	6	25
Nº200	0,075	798,0	10,0	91,1	9	2	15
Pasan		709,3	8,9	100,0	0,0		

SUB BASE GRANULAR BG-38

LIMITE LIQUIDO

ENSAYO Nº	1	2	3
Nº DE GOLPES			
Nº DE TARA		NL	
PESO SUELO+TARA HUMEDO			
PESO SUELO+TARA SECO			
PESO TARA			
% DE HUMEDAD	0,00	0,00	0,00

LIMITE PLASTICO

ENSAYO Nº	1	2	
TARA Nº			
PESO SUELO+TARA HUMEDO		NP	
PESO SUELO+TARA SECO			
PESO TARA			
% DE HUMEDAD	0,00	0,00	

CLASIFICACION

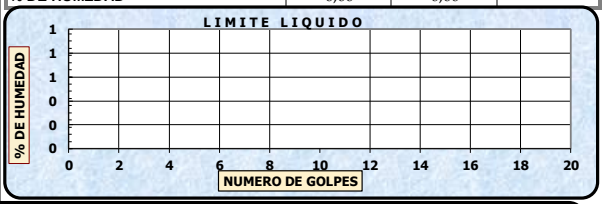
% RETENIDO TOTAL DE GRAVAS	63,4
% RETENIDO TOTAL DE ARENAS	27,6
% TOTAL PASA TAMIZ Nº 200 =	8,9
% DE ERROR EN LA GRADACION =	0,0
LIMITE LIQUIDO	N.L
LIMITE PLASTICO	N.P
INDICE DE PLASTICIDAD	N.P
INDICE DE GRUPO	1

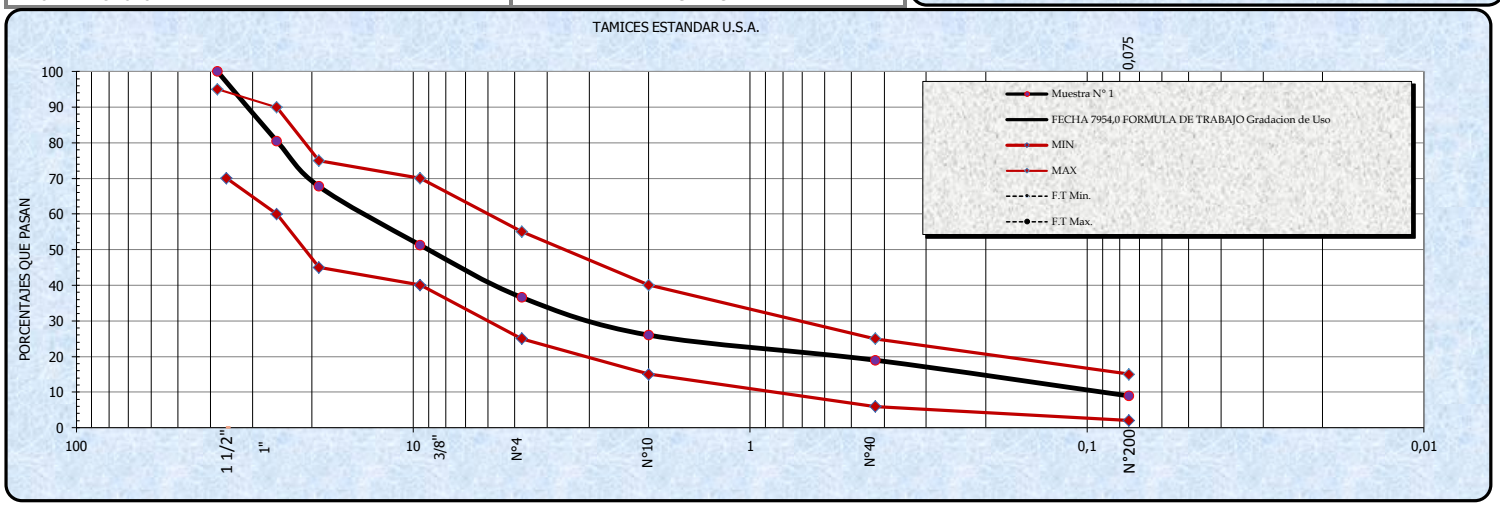
EQUIPO UTILIZADO PARA ENSAYOS

CLASIFICACION AASHTO

CLASIFICACION U.S.C.S

GW - GM





OBSERVACIONES : MUESTRA TOMADA A SUB BASE GRANULAR

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: JESUS SANCHEZ	Nombre: CARLOS DURANGO MARTELO	Nombre:
Cargo: Laboratorista	Cargo: ING. CIVIL	Cargo:

JS GEOSUELOS S.A.S NIT: 901375481-7	**RELACIÓN DE SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR DE LABORATORIO) INV-E - 148 - 13**	CÓDIGO:	CLM-ENS-005
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	01/05/2022

ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

CONTRATANTE **LOCALIZACION:** SAN BERNARDO DEL VIENTO

CLIENTE : **CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022** **FECHA DE EJECUCION:** **10 de noviembre de 2022**

FUENTE: **CANTERA SAN JOSE** DESCRIPCION : **SUB BASE GRANULAR** **MUESTRA :** 1 **APIQUE :** SUB BASE GRANULAR

DENSIDAD SECA

PRUEBA	1	2	3	
No. de Golpes	56	56	56	
Molde No.	1	2	3	
No. de Capas	5	5	5	
Peso muestra húmeda + molde, (g).	10220	10421	10518	
Peso molde, (g)..	5382	5382	5382	
Peso muestra húmeda, (g).	4838	5039	5136	
Volumen molde, cm3.	2086	2086	2086	
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	2,319	2,416	2,462	
Densidad muestra seca, gr/cm3	2,183	2,204	2,173	

HUMEDAD

Recipiente No.	1	2	3	
Peso rec. + Muestra Hum. (g).	381,8	405,3	505,1	
Peso rec. + Muestra Seca (g).	364,3	377,9	456,3	
Peso Recipiente (g).	83,2	93	90	
Contenido de Humedad (%)	6,2%	9,6%	13,3%	

PREPARACION DE MUESTRAS PARA CBR.

PRUEBA	1	2	3
No. de Golpes	55	26	12
Molde No.	1	2	3
No. de Capas	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	12216	12059	12141
Peso molde, (g)..	7153	7142	7161
Peso muestra húmeda, (g).	5063	4917	4980
Volumen molde, cm3	2090	2042	2088
Densidad muestra húmeda, gr/cm3	2,4	2,4	2,4
Densidad muestra seca, gr/cm3	2,206	2,187	2,168

HUMEDAD

Recipiente No.	1	1	1
Peso rec. + Muestra Hum. (g).	374,8	490,8	410,5
Peso rec. + Muestra Seca (g).	349,7	453,8	381,3
Peso Recipiente (g).	94,4	88	90
Contenido de Humedad (%)	9,8%	10,1%	10,0%

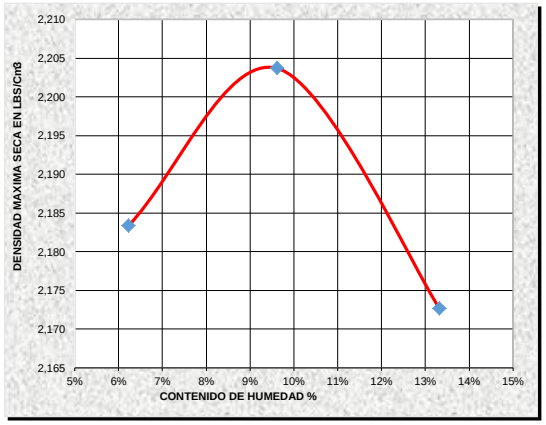
PENETRACION ESFUERZO/ PULG 2

No. DE GOLPES	55		26		12	
Molde.	1		2		3	
Dias de inmersión	4		4		4	
Penetracion en mm	L.C. 0.0001	Carga kg/cm2	L.C. 0.0001	Carga kg/cm2	L.C. 0.0001	Carga kg/cm2
0,630	8,6	641,5	6,4	481,8	5,4	403,2
1,270	9,7	728,4	7,4	557,5	6,0	452,6
1,900	11,2	842,3	9,5	708,9	7,8	583,0
2,540	13,2	990,7	11,8	882,8	10,9	813,8
3,170	15,2	1139,8	13,3	999,7	11,5	863,3
3,810	17,1	1282,2	14,2	1066,3	12,6	941,2
5,080	19,6	1466,5	16,6	1246,2	13,6	1015,4
7,620	21,8	1634,4	17,7	1326,4	14,4	1076,8
10,160	24,1	1802,2	19,8	1483,7	16,9	1266,4
12,700	29,6	2218,1	24,5	1838,9	19,8	1482,2
% de Expansión	0,00		0,00		0,00	

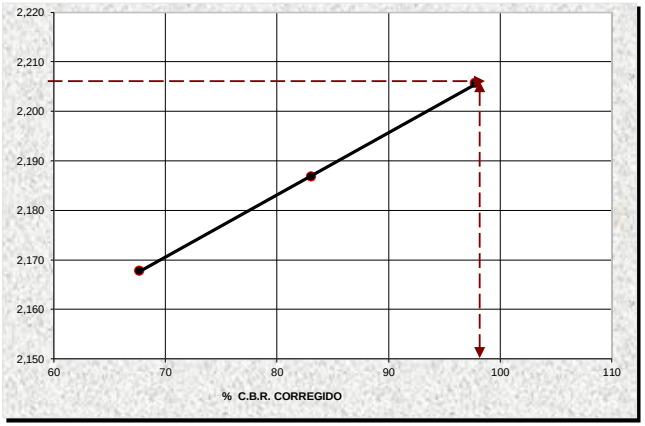
EXPANSION : Nº DE SOBREPESAS 2,0 CARGA TOTAL : SUMERGIDO : Si

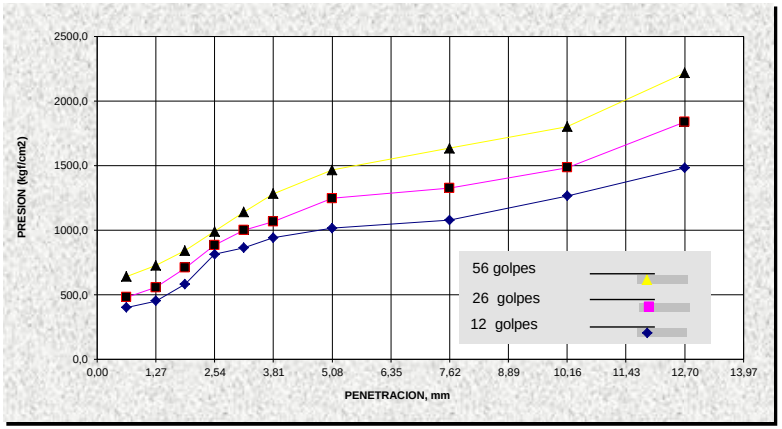
FECHA	HORA	TIEMPO ACUMULADO HORAS	MOLDE Nº1 LECTURA EXT .	DILATACION		MOLDE Nº2 LECTURA EXT .	DILATACION		MOLDE Nº3 LECTURA EXT .	DILATACION	
				mm	%		mm	%		mm	%
25-3-15 12:00 AM	8,0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,0		0,00	0,0	
26-3-15 12:00 AM	8,0	24	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
27-3-15 12:00 AM	8,0	48	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
28-3-15 12:00 AM	9	72	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00

CURVA PROCTOR MODIFICADO NORMA INV- E-



CBR vs DENSIDAD SECA MAXIMA





RESULTADOS DEL ENSAYO

			D	C	C1
DENSIDAD MAX.	2,204 gr/cm3	CBR CORREG. A 01	99,1	88,3	81,4
HUMEDAD OPTIMA	9,4%	CBR CORREG. A 02	97,8	83,1	67,7

OBSERVACIONES : C.B.R CORREGIDO AL 100% = 99,0%

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: JESUS SANCHEZ	Nombre: JORGE DURANGO MARTELO	Nombre:
Cargo: LABORATORISTA	Cargo: ING. CIVIL	Cargo:

JS GEOSUELOS S.A.S
NIT: 901375481-7

PORCENTAJE DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES I.N.V.E - 211

OBRA: ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

AGREG: SUB BASE GRANULAR

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

FECHA DE MUESTREO : 09-nov-22

FECHA ENSAYO: 10-nov-22

FRACCION / TAMIZ		PESO INICIAL	PESO TAMIZ DESIGNADO	PERDIDA DE PESO	PERDIDA DE PESO	GRADACION ORIGINAL (E)	
PASA	RETENIDO	Gramos	Gramos	Gramos	%		
2½"	2"						0,0
2"	1½"			0,0		0,0	0,0
1,1/2"	3/4"	2223,7	2218,5	5,2	0,2	18,8	4,4
3/4"	3/8"	2930,0	2926,7	3,3	0,1	25,1	2,8
3/8"	Nº 4	1970,0	1967,9	2,1	0,1	16,6	1,8
Nº 4	Nº 16						0,0
TOTAL					0,8	60,5	9,0
CONT TERRONES DE ARC Y PART DELEZ. (%)					**0,15**	**ESPECIF:**	**2,0**

OBSERVACIONES: _____

Jesus A.- Sanchez

JESUS SANCHEZ
Laboratorista

CARLOS DURANGO M
Ingeniero CIVIL

JS GEOSUELOS S.A.S
NIT: 901375481-7

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN, UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL INV E – 238 – 13

OBRA ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

CLASE

FUENTE: PLANTA SAN JOSE - LORICA — **CAPA** 1

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: SUB BASE GRANULAR — **FECHA DE MUESTREO** 09-nov

CONTRATISTA CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022 - LP MSBV 002-2022 — **FECHAENSAYO** 10-nov

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-161743 Sensibilidad 1g

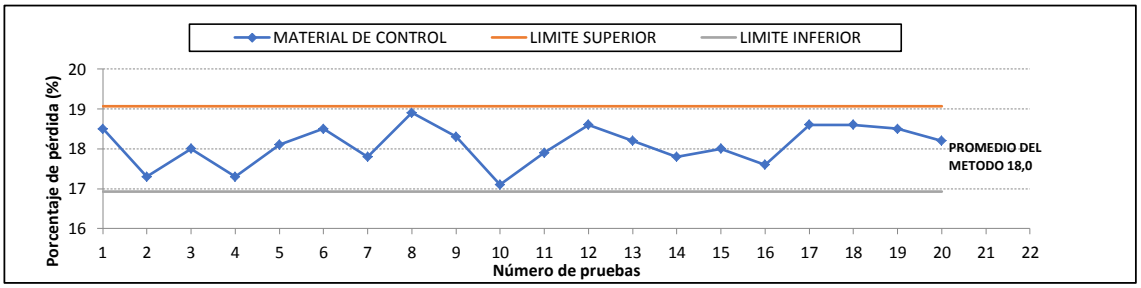
DATOS DEL ENSAYO:		
MUESTRA	1	
CONDICIÓN DE LA MUESTRA	SECA AL HORNO	
TAMAÑO MÁXIMO	3/4"	
GRADACIÓN USADA	1	
A= PESO MUESTRA INICIAL (g)	1500	
B= PESO MUESTRA FINAL (g)	1396	
PORCENTAJE DE PERDIDA (%) $\frac{A-B}{B}\times 100$	6,9	

DATOS DE LA MUESTRA:

GRADACIÓN	MATERIAL	PASA TAMIZ		RETENIDO TAMIZ		MASA	TIEMPO DE ROTACION	NÚMERO DE REVOLUCIONES
		(mm)	(PULGADAS)	(mm)	(PULGADAS)	(g)	MINUTOS	
1	Muestra de 19 mm seca al Horno. 1500 +/- 5g	19,0	3/4"	16,0	5/8"	375	120 ± 1	12000 ± 100
		16,0	5/8"	12,5	1/2"	375		
		12,5	1/2"	9,5	3/8"	750		
2	Muestra de tamaño mernor de 16 mm Seca al Horno. 1500 +/- 5g	12,5	1/2"	9,5	3/8"	750	105 ± 1	10500 ± 100
		9,5	3/8"	6,3	1/4"	375		
		6,3	1/4"	4,75	No. 4	375		
3	Muestra de tamaño menor de 12,5 mm Seca al Horno. 1500 +/- 5g	9,5	3/8"	6,3	1/4"	750	95 ± 1	9500 ± 100
		6,3	1/4"	4,75	No. 4	750		

PORCENTAJE DE PERDIDA PROMEDIO (%)	**6,9**

DATOS MATERIAL DE CONTROL



OBSERVACIONES:

Elaboró:

Jesus A. Sanchez

LAB. JESUS SANCHEZ

Aprobó:

CARLOS DURANGO MARTELO
ING CIVIL

JS GEOSUELOS S.A.S NIT: 901375481-7	**RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MAQUINA DE LOS ÁNGELES** **INV-E-218 - 219 - 2013**	Codigo: CLM-ENS-003 Version: 01 Fecha: 01/05/2022

1. PROYECTO ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO ENSAYO 1 DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

TRAMO:	TINAJONES	SECTOR:	SAN BERNARDO DEL VIENTO
CONTRATO:	N LP-MSBV-002-2022	PLANTA:	SAN JOSE
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	CAPA:	UNICA CAPA

2. MATERIAL.

DESCRIPCIÓN	SUB BASE GRANULAR		
FUENTE DE MATERIAL	CANTERA SAN JOSE	MUESTRA No.	
TIPO DE MATERIAL	SUB BASE GRANULAR	FECHA DE TOMA	09-nov-22
LABORATORIO	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	FECHA DE ENSAYO	10-nov-22

3. ENSAYO

TAMAÑO DEL MATERIAL	Tamaño máximo		Tamaño máx. nominal		EQUIPO UTILIZADO
	19 mm	mm	19 mm	mm	Maquina de los Angeles MQA-01-01 Balanza digital BLZD-01-01

PRUEBA No	1	2
Gradación usada	A	A
Número de esferas	12	12
Número de revoluciones	100	500
Peso muestra seca antes de ensayo, (g)	5000	5000
Peso muestra seca después de ensayo y lavado por tamiz No 12, (g)	4609,7	4001,3
Perdida, (g)	390	999
% Perdida por abrasión e impacto	**7,8%**	**20,0%**

Tamaños				Peso y granulometrías de la muestra para ensayo (g)						
				I.N.V. E - 218 -13				I.N.V. E - 219 -13		
Pasa tamiz		Retenido en tamiz		TAMAÑOS MENORES DE 37.5 mm				TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm		
mm	(alt)	mm	(alt)	A	B	C	D	1	2	3
75	3,0"	62,5	2,1/2"					2500 ± 50		
62,5	2,1/2"	50	2"					2500 ± 50		
50	2,0"	37,5	1,1/2"					5000 ± 50	5000 ± 50	
37,5	1,1/2"	25	1"	1250 ± 25					5000 ± 25	5000 ± 25
25	1,0"	19	3/4"	1250 ± 25						5000 ± 25
19	3/4"	12,5	1/2"	1250 ± 25	2500 ± 10					
12,5	1/2"	9,5	3/8"	1250 ± 25	2500 ± 10					
9,5	3/8"	63	1/4"			2500 ± 10				
6,3	1/4"	4,76	No 4			2500 ± 10				
4,75	No 4	2,36	No 8				5000 ± 10			
Totales				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
N° de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
Masa de la carga (g)				5000 ± 25	4584 ± 25	3330 ± 20	2500 ± 15	5000 ± 25	5000 ± 25	5000 ± 25
N° de Revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

4. ESPECIFICACIÓN

NIVEL DE TRAFICO	NT1		NT2		NT3		CONCRETO		ARTICULO
CLASE DE MATERIAL	C		B		A				
REVOLUCIONES	500	100	500	100	500	100	500	100	
AFIRMADO	50	-	50	-	50	-	-	-	311 - 13
SUBBASE GRANULAR	50	-	50	-	50	-	-	-	320 - 13
BASE GRANULAR	40	8	40	8	35	7	-	-	330 - 13
MEZCLA DENSA EN CALIENTE -RODADURA-	25	5	25	5	25	5	-	-	450-13
MEZCLA DENSA EN CALIENTE -INTERMEDIA-	35	7	35	7	35	7	-	-	450-13
MEZCLA DENSA EN CALIENTE -BASE-	-	-	35	7	35	7	-	-	450-13
PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO	-	-	-	-	-	-	40	8	500-13
CONCRETO ESTRUCTURAL	-	-	-	-	-	-	40	8	630-13

5. CONTROL

Producto Conforme: SI [X] NO [ ]

Disposición producto no conforme:

a. Reprocesar [ ]
b. Reclasificar [ ]
c. Aceptación por derogación (con o sin reparación) [ ]
d. Rechazar [ ]

OBSERVACIONES: Muestra tomada en planta

ELABORO	REVISO	APROBÓ
Nombre: JESUS SANCHEZ	Nombre: CARLOS DURANGO MARTELO	Nombre:
Cargo: LABORATORISTA	Cargo: ING. CIVIL	Cargo:

JS GEOSUELOS S.A.S NIT: 901375481-7	**SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO NORMA INV- E-220 - 13**	Codigo: CLM-ENS-004 Version: 01 Fecha: 01/05/2022

1. PROYECTO ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO CORREGIMIENTO T

TRAMO:	TINAJONES	SECTOR:	SAN BERNARDO DEL VIENTO
CONTRATO:	LP MSBV-002-2022	PLANTA:	SAN JOSE
NIVEL DE TRÁFICO:	-	CAPA:	-

2. MATERIAL.

DESCRIPCIÓN	SUB BASE GRANULAR		
FUENTE MATERIAL	CANTERA SAN JOSE	MUESTRA No.	1 TIPO DE
MATERIAL	SUB BASE GRANULAR	FECHA DE TOMA	09-nov-22
LABORATORIO -		FECHA DE ENSAYO	10-nov-22

3. ENSAYO

Solución utilizada: Sulfato de sodio (SO_4 Na) — Gs solución gr/cm3: 1,167 — N° de ciclos: 5

Equipo utilizado: Balanza digital BLZD-01-01 Horno HEN-01-11 Termometro TER-01-12

Agregados	Tamiz: Tamaño Agreg. Pasa	Tamiz: Tamaño Agreg. Retiene	Tamiz: Para determinar la perdida	% Retenido Gradación original	% Retenido Gradación Ponderada	Masa fracciones antes del ensayo (g)	Masa fracciones después del ensayo (g)	% pasa menor tamiz después del ensayo	% Perdida ponderado (% pérdida corregido)
Fino	3/8"	N°4	N°4	12,2	19,2	0,0	0,0	0,00	0,0
	N°4	N°8	N°8	12,2	30,0	100,0	97,1	0,03	0,9
	N°8	N°16	N°16	5,3	40,8	100,0	95,6	0,04	1,8
	N°16	N°30	N°30	19,1	18,5	100,0	95,5	0,05	0,8
	N°30	N°50	N°50	14,7	23,1	100,0	94,4	0,06	1,3
	TOTALES			63,5	131,7	***% EN PERDIDA AGREG. FINO***			**4,8**
Grueso	3"	2 1/2"	2"						
	2 1/2"	1 1/2"	1 1/4"						
	1 1/2"	1"	5/8"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0
	1"	3/4"	5/8"	6,6	14,2	330,0	329,2	0,01	0,1
	3/4"	1/2"	5/16"	4,9	10,5	300,0	299,0	0,01	0,1
	1/2"	3/8"	5/16"	20,0	42,9	345,6	339,8	0,06	2,5
	3/8"	N°4	N°5	15,1	32,4	323,1	298,4	0,25	8,0
	TOTALES			46,6	100,0	***% EN PERDIDA AGREG. GRUESO***			**10,7**

4. ESPECIFICACIÓN

Materiales	Sulfato sodio	Sulfato de magnesio
Afirmados, subbases y bases	12	18
Pavimentos asfalticos	-	18
Concreto para pavimento	10	15
Concreto estructural -grava-	12	18
Concreto estructural -arena-	10	15

5. CONTROL

Producto Conforme: SI [X] NO [ ]

Disposición producto no conforme:

a. Reprocesar [ ] c. Aceptación por derogación (con o sin reparación) [ ]

b. Reclasificar [ ] d. Rechazar [ ]

Observaciones: Muestra tomada en planta

ELABORO	REVISO	APROBÓ
Nombre: JESUS SANCHEZ	Nombre: CARLOS DURANGO ,	Nombre:
Cargo: LABORATORISTA	Cargo: ING. CIVIL	Cargo:

JS GEOSUELOS S.A.S
NIT: 901375481-7

EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS INV E-133-13

CONTRATISTA CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

FUENTE: PLANTA SAN JOSE

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Subbase Granular **FECHA MUESTREO:** **09**/11/2022

LOCALIZACIÓN: SAN BERNARDO DEL VIENTO **FECHAFECHA ENSAYO** **10**/11/2022

Equipo Utilizado: Balanza electrónica Trumax Lexus S/N YS-163225 Sensibilidad 0,01g

ENSAYO Nº	1	2	3
Lectura inicial (a)	220,8	224,7	219,5
Lectura final (b)	63,0	62,0	62,0
Diferencia (c)	157,8	162,7	157,5
Equivalente de arena (d)	29	28	29
Equivalente de arena promedio (E)	**29%**		
INVIAS ART.320-13 SUB-BASE GRANULAR			
Valor Mínimo (%)	**25%**		
Cumple SI/NO	**SI**		

A= Lectura de arcilla
B= Lectura de arena
D= Equivalente de arena (b/a)
E= Equivalente de arena promedio

$$E.A.\ \% = \frac{\text{Total b}}{\text{Total a}}$$

OBSERVACIONES:

ELABORÓ: Jesus A. Sanchez
JESUS SANCHEZ
Laboratorista

APROBÓ:
CARLOS DURANGO MARTELO
ING CIVIL

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. LP-MSBV-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

FECHA DE INICIO: 24/08/2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/02/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 6.048.469.960,00

VALOR ACUMULADO: $ 6.048.469.960,00 (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%	$ 604.846.996,00	24/8/2022	24/8/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.814.540.988,00	24/8/2022	24/8/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 604.846.996,00	24/8/2022	24/2/2026
Calidad de Estudios y Diseños			24/2/2023	24/2/2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 604.846.996,00	5 años	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 540-47-994000020425

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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)	400 SMMLV	$ 400.000.000,00	24/10/2022	24/2/2023
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 540-74-994000004268 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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%	$ 604.846.996,00	24	8	2022	24	8	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.814.540.988,00	24	8	2022	24	8	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 1.209.693.992,00	24	8	2022	24	2	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 5.686.439,00	24	2	2023	24	2	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.814.540.988,00	5 años					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 540-47-994000020425

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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:

1. Se actualiza la póliza de garantía de cumplimiento según modificación No. 1 2.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.

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5401403257

PÓLIZA No: 540 -74 - 994000004268 **ANEXO:1**

AGENCIA EXPEDIDORA: **MONTERÍA** COD. AGE: 540 RAMO: 74 PAP:

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO
	07	09	2022		VIGENCIA DE LA PÓLIZA	24	10	2022	23:59		24	02	2023	23:59	123		07	09	2022
	FECHA DE EXPEDICIÓN					VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	DIAS		FECHA DE IMPRESIÓN		

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO	24	10	2022	23:59		24	02	2023	23:59	123
	VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.587.085-3**

DIRECCIÓN: DG 50 A 4 134 CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA TELÉFONO: 3104294758

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.096.804-9**

DIRECCIÓN: CALLE 8 8 02 CIUDAD: **SAN BERNARDO DEL VIENTO, CORDOBA** TELÉFONO: 3184936809

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL V NIT : 800096804

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: CORDOBA CIUDAD: SAN BERNARDO DEL VIENTO

DIRECCION: -

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 400,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	400,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 5.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

ASEGURADOS ADICIONALES

NIT 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT 901587085 - CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS
NIT 800096804 - ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO

Mediante la presente póliza se amparan los perjuicios patrimoniales que cause directamente el asegurado con motivo de una determinada responsabilidad civil extracontractual en que incurra de acuerdo con la ley colombiana en virtud de la ejecucion del CONTRATO Nº. LP-MSBV-002-2022 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***400,000,000.00	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
MIGUEL ANTONIO VASQUEZ FLOREZ	9963	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000540140325

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

ISIERRA 0

CBDC20790B0AFF7D5B CLIENTE

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: MONTERÍA COD. AGENCIA: 540 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000004268** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.587.085-3**

ASEGURADO: **ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.096.804-9**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

TEXTO ITEM 1

SE CONFIRMA QUE LA PRESENTE POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTIENE LOS SIGUIENTES AMPAROS SEGUN CONDICIONES DECRETO 1082 DE 2015:
" PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES
" PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.
" PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
" RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS.
" AMPARO PATRONAL.
" VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.

TEXTO ACLARATORIO
SE REALIZA AJUSTE A LAS VIGENCIAS ARRIBA CITADOS SEGUNA ACTA DE INICIO 24/08/2022. VIGENCIA DESDE 24/08/2022 VIGENCIA HASTA 24/02/2023 LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN VIGENTES

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5401403232

PÓLIZA No: 540 - 47 - 994000020425 ANEXO: 1

AGENCIA EXPEDIDORA: **MONTERÍA** COD. AGENCIA: 540 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
07	09	2022	07	09	2022

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.587.085-3**

DIRECCIÓN: DG 50 A 4 134 CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA TELÉFONO: 3104294758

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.096.804-9**

BENEFICIARIO: **ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.096.804-9**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION CONTRATO	AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
	CUMPLIMIENTO	24/08/2022	24/08/2023	604,846,996.00
	ANTICIPO	24/08/2022	24/08/2023	1,814,540,988.00
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	24/08/2022	24/02/2026	604,846,996.00
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		VER NOTA ACLARATORIA	604,846,996.00
	CALIDAD DEL SERVICIO	24/02/2023	24/02/2028	0.00

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

CC 78032108 - COGOLLO RODRIGUEZ, MARIO RENE - PART: 35.00%
CC 10770721 - CABARCAS BUELVAS, ALFREDO ANTONIO - PART: 65.00%

BENEFICIARIOS
NIT 800096804 - ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ *3,629,081,976.00	$ **********0	$*******0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
MIGUEL ANTONIO VASQUEZ FLOREZ	9963	100.00			

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000540140323

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

CLIENTE

CBDC20790B0AFF7D5F

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: MONTERÍA COD. AGENCIA: 540 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000020425** ANEXO: 1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.587.085-3**

ASEGURADO: **ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.096.804-9**

BENEFICIARIO: **ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.096.804-9**

TEXTO ITEM 1

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO Nº. LP-MSBV-002-2022 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES.

ASEGURADO/ BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO - CÓRDOBA, NIT: 800096804-9 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS, NIT: 800215807-2.

*** NOTA ACLARATORIA ***
EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE (_5_) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

TEXTO ACLARATORIO
SE REALIZA AJUSTE A LAS VIGENCIAS ARRIBA CITADOS SEGUNA ACTA DE INICIO 24/08/2022 LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN VIGENTES

CLIENTE

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5401403232

PÓLIZA No: 540 - 47 - 994000020425 ANEXO: 2

AGENCIA EXPEDIDORA: **MONTERÍA** COD. AGENCIA: 540 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACION TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
13	09	2022	13	09	2022

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.587.085-3**

DIRECCIÓN: DG 50 A 4 134 CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA TELÉFONO: 3104294758

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.096.804-9**

BENEFICIARIO: **ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.096.804-9**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION CONTRATO	AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
	CUMPLIMIENTO	24/08/2022	24/08/2023	604,846,996.00
	ANTICIPO	24/08/2022	24/08/2023	1,814,540,988.00
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	24/08/2022	24/02/2026	1,209,693,992.00
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	VER NOTA ACLARATORIA		1,814,540,988.00
	CALIDAD DEL SERVICIO	24/02/2023	24/02/2028	5,686,439.00

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

CC 78032108 - COGOLLO RODRIGUEZ, MARIO RENE - PART: 35.00%
CC 10770721 - CABARCAS BUELVAS, ALFREDO ANTONIO - PART: 65.00%

BENEFICIARIOS
NIT 800096804 - ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ *1,820,227,427.00	$ *******20,008,007	$*****5,000.00	$ ****3,802,471	$ *******23,815,479

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
MIGUEL ANTONIO VASQUEZ FLOREZ	9963	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000540140323

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

CLIENTE

CBDC20790B0AF9785B

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: MONTERÍA COD. AGENCIA: 540 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000020425** ANEXO: 2

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.587.085-3**

ASEGURADO: **ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.096.804-9**

BENEFICIARIO: **ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN BERNARDO DEL VIENTO** IDENTIFICACIÓN: NIT **800.096.804-9**

TEXTO ITEM 1

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE CONTRATO Nº. LP-MSBV-002-2022 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES.

ASEGURADO/ BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO - CÓRDOBA, NIT: 800096804-9 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS, NIT: 800215807-2.

*** NOTA ACLARATORIA ***
EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE (_5_) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.
TEXTO ACLARATORIO
SE REALIZA AJUSTE A LAS GARANTÍAS PARA EL AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, SE AMPLIA AL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO; Y EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA AL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO. SEGÚN OTROSI No.1 DE FECHA 25/08/2022 LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN VIGENTES

CLIENTE

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. LP-MSBV-002-2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO

CONTRATISTA: DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE

FECHA DE INICIO: 24/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 24/02/2023 (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: .....

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:

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: MARIO RENE COGOLLO RODRIGUEZ	Nombre: JOSE ROSSI MARTINEZ	Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO	Nombre:
Director de la Obra:	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097114COR	Matrícula Profesional No.: 22228168073COR	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

CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022
NIT. 901587085-3

MUNICPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

FECHA: 21/09/2022
(Día / Mes / Año)

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-002-2022,
(Indicar número y año)

CONTRATISTA: .24

OBJETO DEL CONTRATO:
ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

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

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

VALOR DEL CONTRATO	$ 6.048.469.960,00
VALOR DEL ANTICIPO (30%)	$ 1.814.540.988,00
IMPUESTO FONDO DE SEGURDAD (5%)	$ 90.727.049,40
ANTICIPO DESPUES DE IMPUESTO	$ 1.723.813.938,60

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	Compra de Materiales de obra	$ 639.101.475,24	$ 174.280.234,46				47,2%
2	Transporte de Materiales	$ 408.758.051,61	$ 126.591.897,30				31,1%
3	Compra de Herramientas y equipos	$ 19.000.000,00	$ 86.190.696,93				6,1%
4	Costo del personal	$ 139.810.230,18	$ 130.081.352,89				15,7%
	TOTAL	$ 1.206.669.757,02	$ 517.144.181,58				100%

Firma:
Nombre: MARIO RENE COGOLLO RODRIGUEZ
Representante Legal
Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202097114COR

Firma:
Nombre: FREDDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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 de 1 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-2022 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 002 - 2022 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 31-109360 **DE** 2022 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 10-5000013-78 Y 10-500001380 **BANCO** BANCOLOMBIA SUCURSAL:
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 30 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 1.814.540.988,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

ANUAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 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	Compra de materiales de obra	$ 813.381.709,70	$ -		$ -	$ 813.381.709,70
2	Transporte de materiales	$ 535.349.948,91	$ -		$ -	$ 535.349.948,91
3	Compra de herramientas y equipos	$ 105.190.696,93	$ -		$ -	$ 105.190.696,93
4	Gasto del personal	$ 269.891.583,07	$ -		$ -	$ 269.891.583,07
	TOTALES	$ 1.723.813.938,60	$ -		$ -	$ 1.723.813.938,60

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

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

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

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

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

OBSERVACIONES:

NOTA:

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

Firma:
Nombre: MARIO RENE COGOLLO RODRIGUEZ
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202097114COR

Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

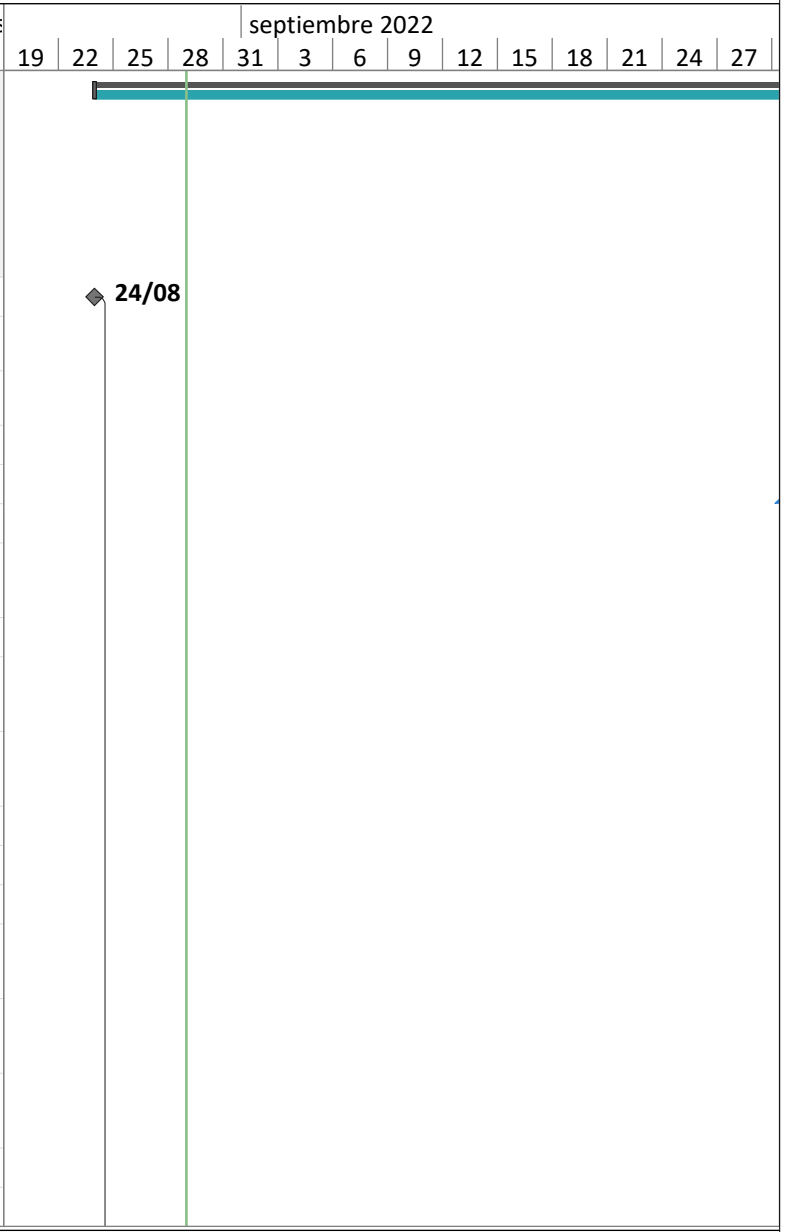
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

- **Seguimiento al programa de obra**

ALCALDÍA DE SAN BERNARDO

ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duració	Comienzo	Fin	Costo	Predeces
1		**ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE**	**178 días**	**mié 24/08/22**	**vie 24/02/23**	**$6.048.469.960,00**	
2		**ACTA DE INICIO**	**0 días**	**mié 24/08/22**	**mié 24/08/22**	**$0,00**	
3		**EXPLANACIONES**	**87 días**	**sáb 1/10/22**	**vie 30/12/22**	**$148.314.310,00**	
4		Excavación en material común de la explanación y canales	15 días	mar 4/10/22	mié 19/10/22	$108.393.680,00	6
5		Terraplenes	10 días	mié 21/12/22	vie 30/12/22	$9.736.560,00	4
6		demolicion de estructuras	6 días	sáb 1/10/22	vie 7/10/22	$30.184.070,00	41
7		**BOX CULVERT 1X1 (L =7m) 2und**	**31 días**	**mar 13/12/22**	**vie 13/01/23**	**$57.761.852,00**	
8		Excavaciones varias en material común en seco a mano.	7 días	sáb 17/12/22	sáb 24/12/22	$4.186.800,00	9
9		Demolición de estructuras	5 días	mar 13/12/22	sáb 17/12/22	$208.166,00	28
10		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	4 días	mié 28/12/22	lun 2/01/23	$1.814.005,00	13
11		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	6 días	sáb 7/01/23	vie 13/01/23	$26.923.279,00	12;10
12		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	6 días	lun 2/01/23	sáb 7/01/23	$22.191.970,00	10
13		Relleno para Estructuras con recebo	3 días	sáb 24/12/22	mié 28/12/22	$2.437.632,00	8
14		**BOX CULVERT 1,5X1,5 (L =7m) 3und**	**21 días**	**vie 13/01/23**	**sáb 4/02/23**	**$62.680.625,00**	
15		Excavaciones varias en material común en seco a mano.	2 días	vie 13/01/23	lun 16/01/23	$3.349.440,00	11
16		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	4 días	jue 19/01/23	lun 23/01/23	$2.064.213,00	19
17		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	6 días	lun 30/01/23	sáb 4/02/23	$31.385.701,00	18;16
18		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	6 días	lun 23/01/23	lun 30/01/23	$21.818.551,00	16
19		Relleno para Estructuras con recebo	3 días	lun 16/01/23	jue 19/01/23	$4.062.720,00	15

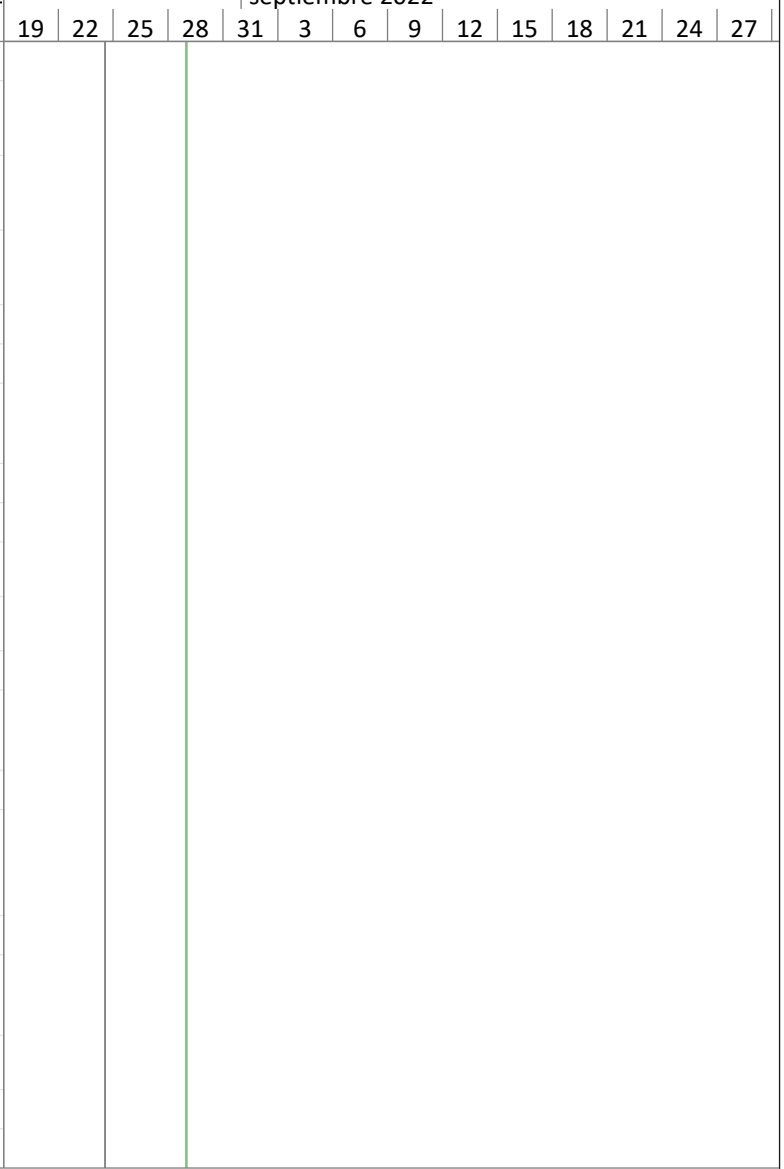


Elaboró:

ALCALDÍA DE SAN BERNARDO

ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duració	Comienzo	Fin	Costo	Predeces
20		**BOX CULVERT 2X1(L =7m) 8und**	**21 días**	**sáb 4/02/23**	**lun 27/02/23**	**$363.394.284,00**	
21		Excavaciones varias en material común en seco a mano.	2 días	sáb 4/02/23	mar 7/02/23	$13.397.760,00	17
22		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	4 días	jue 9/02/23	mar 14/02/23	$12.635.484,00	25
23		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	6 días	lun 20/02/23	lun 27/02/23	$152.059.368,00	24;22
24		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	6 días	mar 14/02/23	lun 20/02/23	$172.300.968,00	22
25		Relleno para Estructuras con recebo	3 días	mar 7/02/23	jue 9/02/23	$13.000.704,00	21
26		**PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO PLACAS 2.5 X 3 M ANCHO DE CALZADA 5 M Y LONGITUD 3235 M**	**129 días**	**mar 11/10/22**	**mié 22/02/23**	**$4.956.035.628,00**	
27		Subbase Granular Clase C	50 días	dom 20/11/22	mar 10/01/23	$533.800.000,00	28
28		Afirmado (Material para Mejoramiento	60 días	mar 11/10/22	mar 13/12/22	$409.285.000,00	6
29		Pavimento de Concreto Hidraulico Modulo de Rotura 38 Mpa	25 días	mié 25/01/23	lun 20/02/23	$3.008.550.000,00	27;31
30		Geotextil para separacion de suelos de subrasante y capas granulares	30 días	lun 10/10/22	mié 9/11/22	$185.527.250,00	6
31		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	50 días	jue 10/11/22	sáb 31/12/22	$447.327.518,00	6;34
32		Concreto Clase G (Concreto Clase D Fc=21 Mpa a 60% concreto - 40% agregado ciclopeo), confinamiento	15 días	lun 6/02/23	mar 21/02/23	$371.545.860,00	29FC-10 días
33		**TRANSPORTE**	**60 días**	**vie 28/10/22**	**jue 29/12/22**	**$356.456.640,00**	
34		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m)	60 días	vie 28/10/22	jue 29/12/22	$356.456.640,00	4;40;42
35		**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL**	**10 días**	**mié 15/02/23**	**vie 24/02/23**	$52.407.825,00	
36		Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	8 días	jue 16/02/23	vie 24/02/23	$32.104.965,00	30FC-4 días;37;39
37		Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	10 días	mié 15/02/23	vie 24/02/23	$20.302.860,00	29
38		CARACTERIZACIÓN VIAL	7 días	vie 17/02/23	vie 24/02/23	$2.464.000,00	
39		Caracaterización del corredor	7 días	vie 17/02/23	vie 24/02/23	$2.464.000,00	29

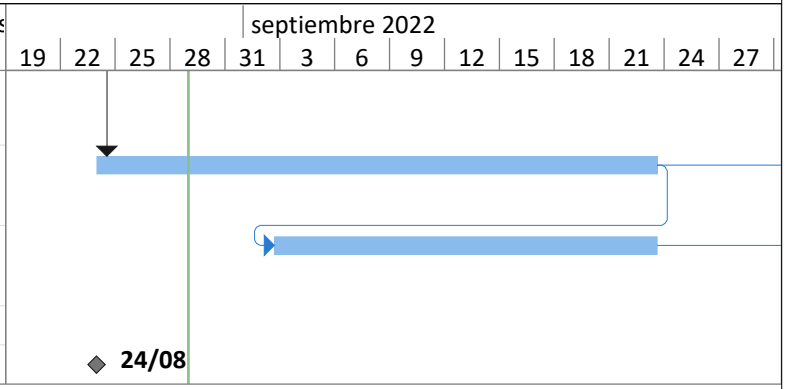


Elaboró:

ALCALDÍA DE SAN BERNARDO

ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

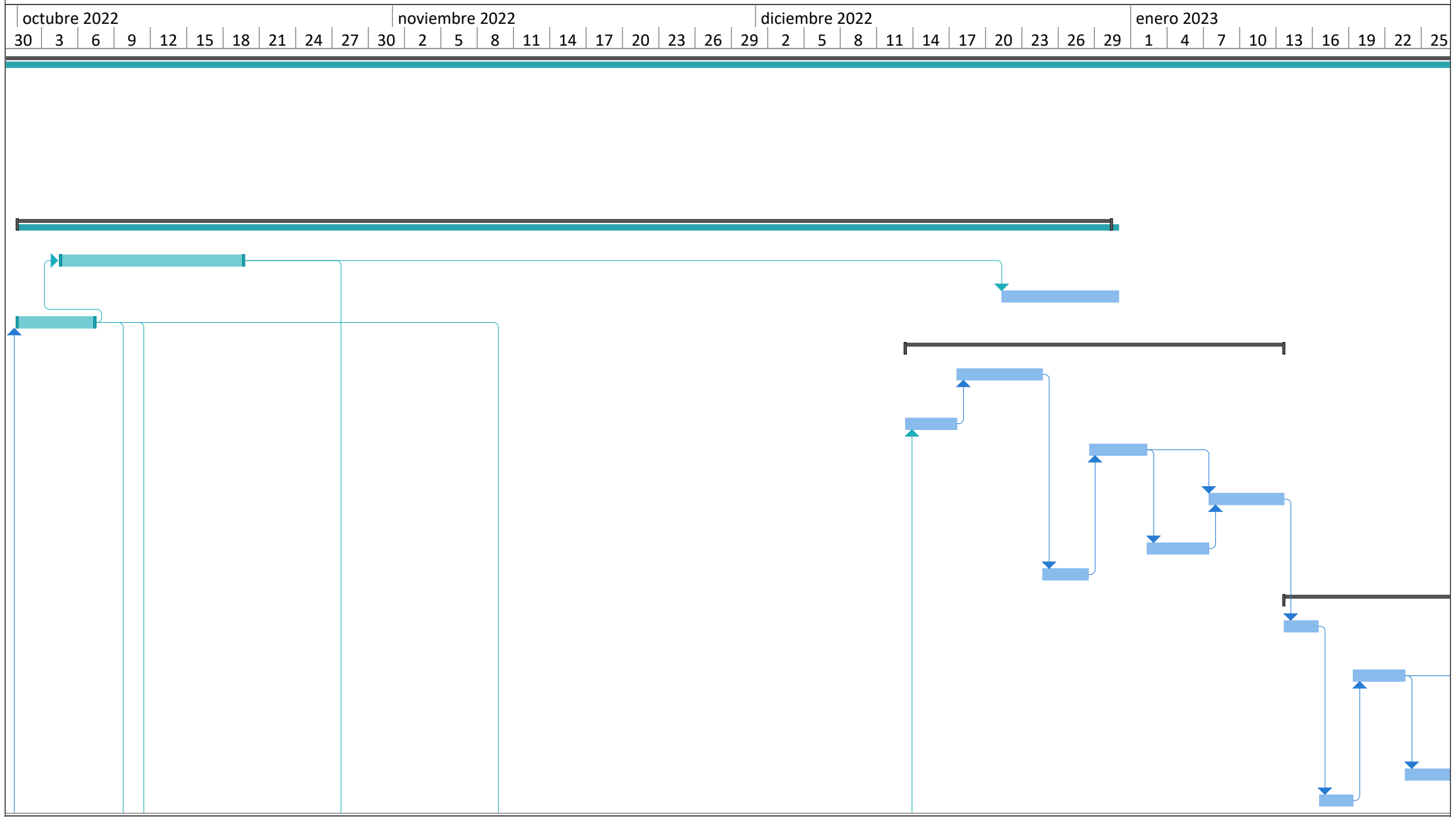
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duració	Comienzo	Fin	Costo	Predeces
40		OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	14 días	jue 9/02/23	vie 24/02/23	$30.000.000,00	25
41		REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	30 días	mié 24/08/22	vie 23/09/22	$15.928.400,00	2
42		IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y	20 días	vie 2/09/22	vie 23/09/22	$3.026.396,00	41FC-20 días
43		ACTA FINAL	0 días	mar 28/02/23	mar 28/02/23	$0,00	
44			0 días	mié 24/08/2	mié 24/08/22	$0,00	



Elaboró:

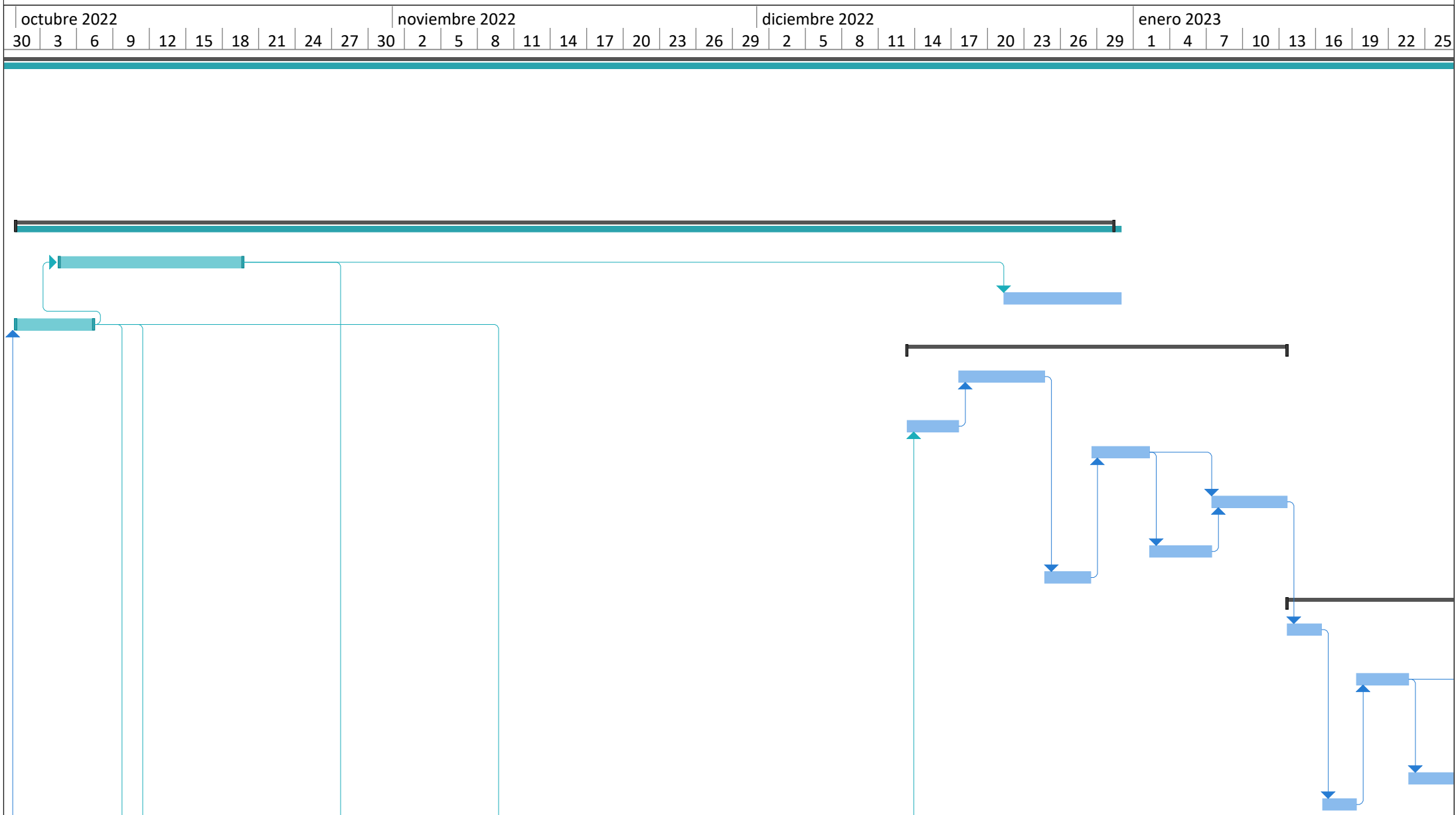
ALCALDÍA DE SAN BERNARDO

ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES



Elaboró:

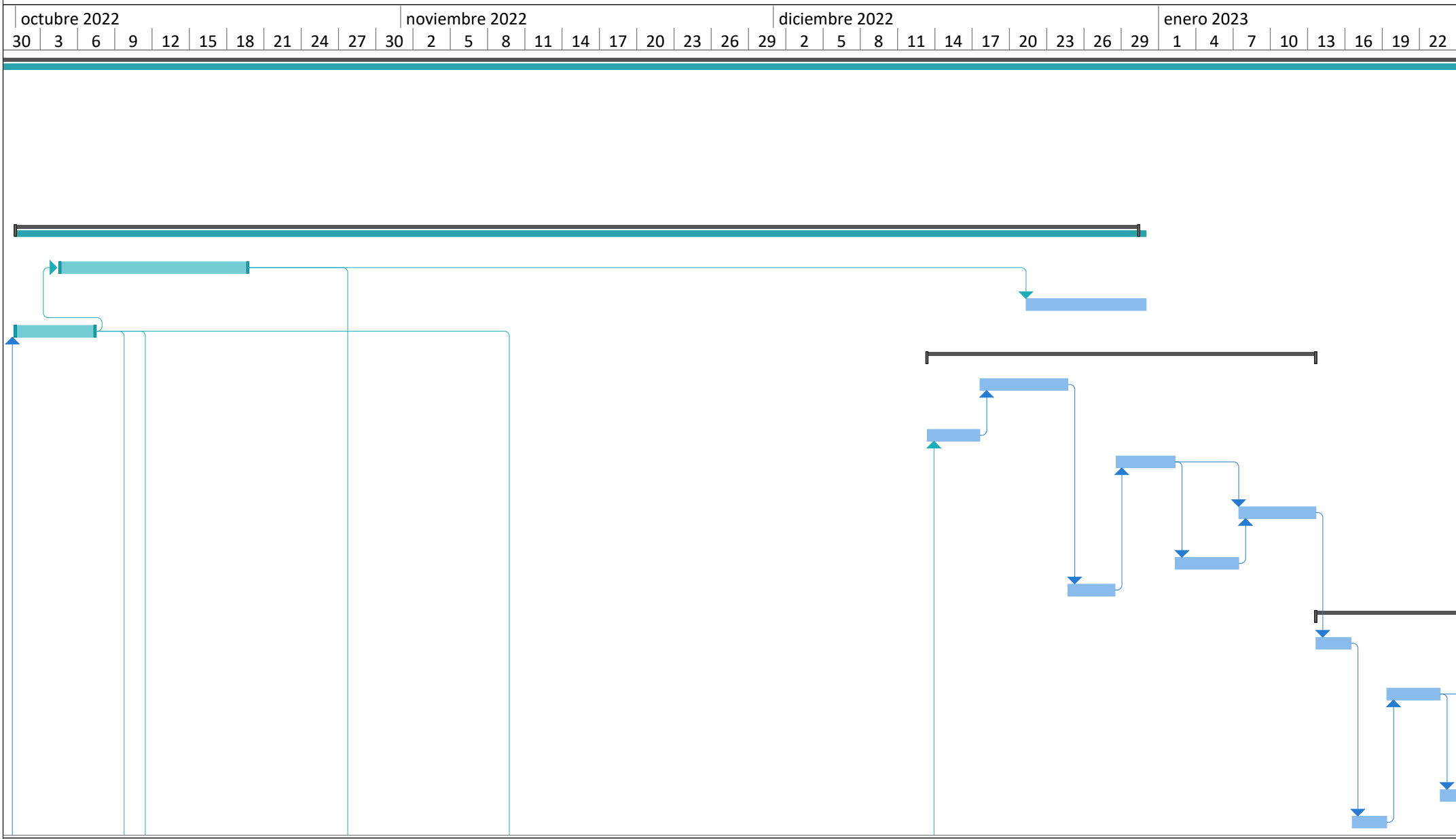
ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES



Elaboró:

ALCALDÍA DE SAN BERNARDO

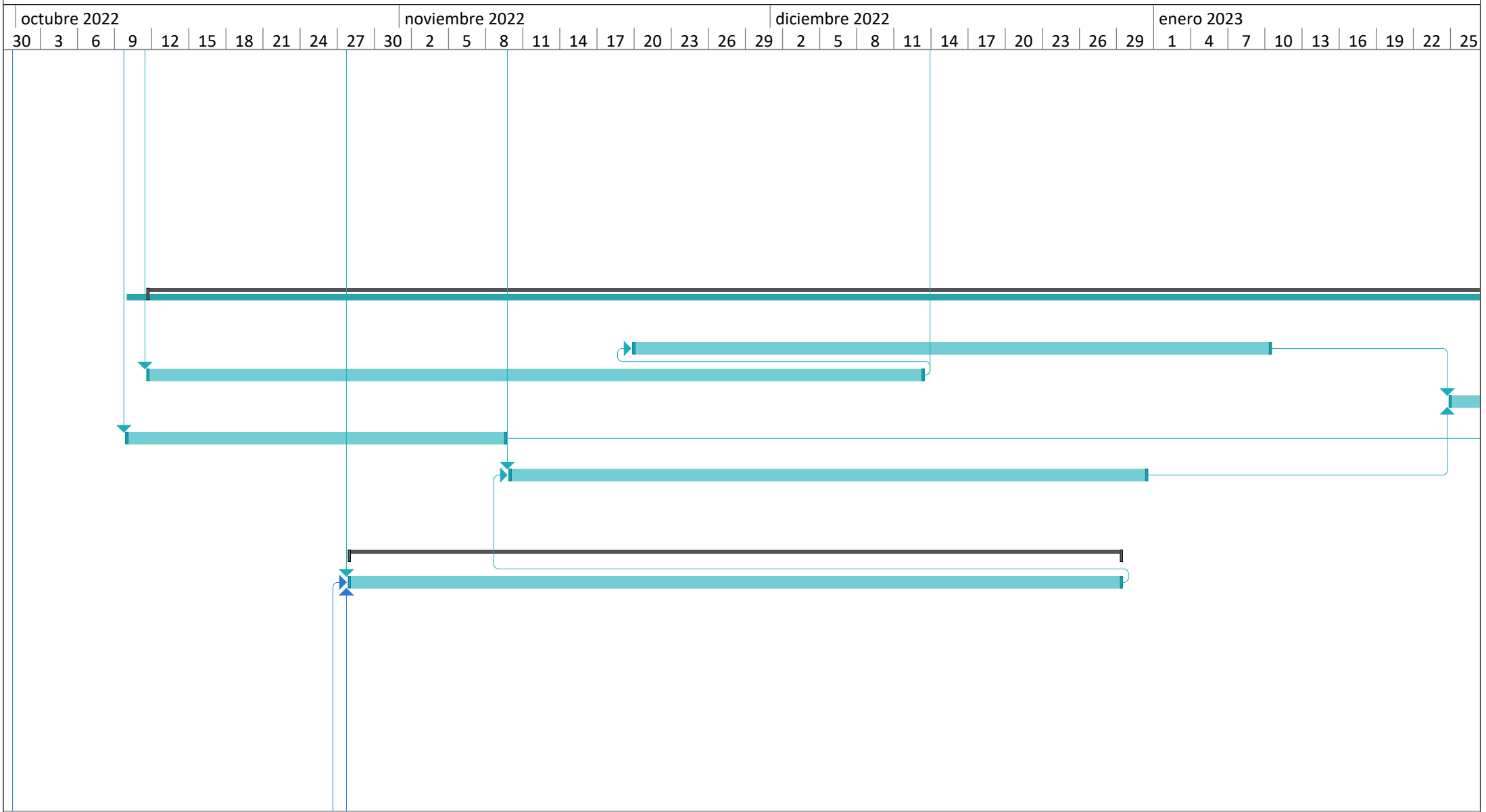
ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES



Elaboró:

ALCALDÍA DE SAN BERNARDO

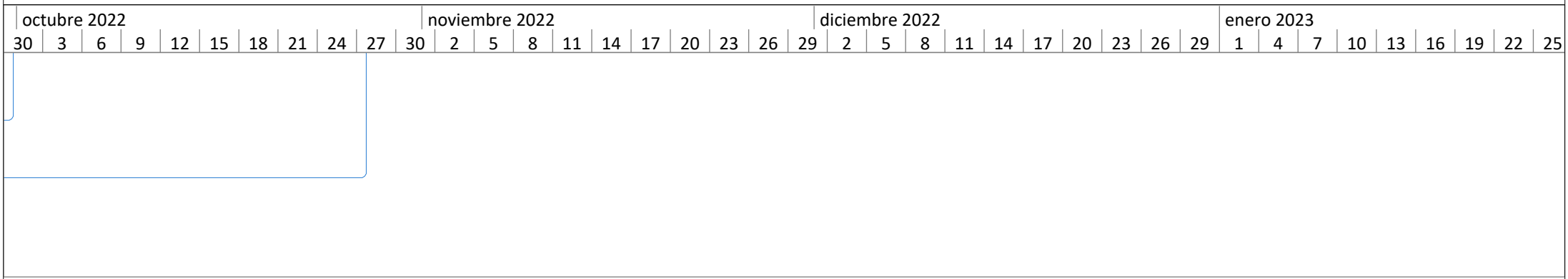
ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES



Elaboró:

ALCALDÍA DE SAN BERNARDO

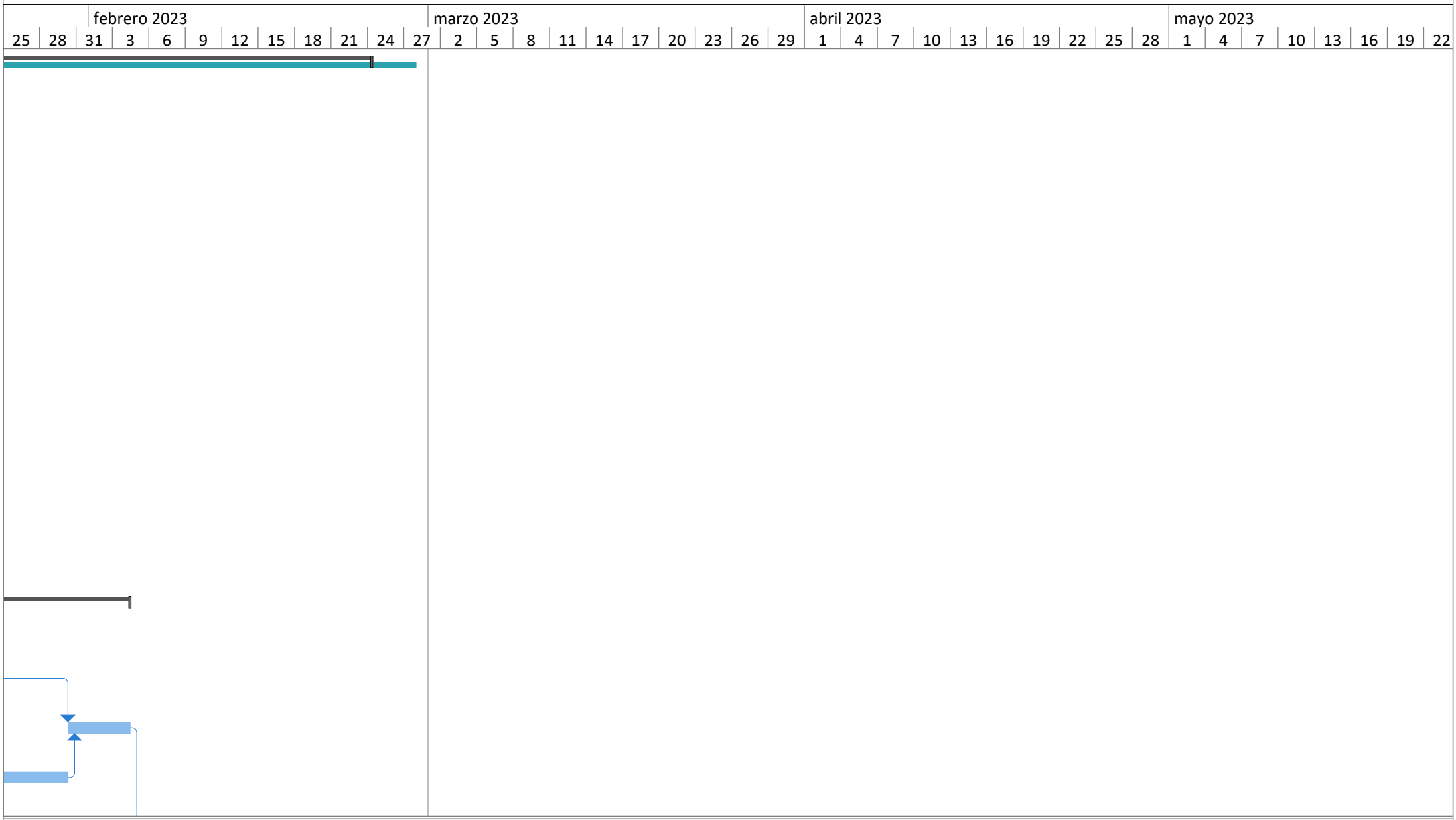
ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES



Elaboró:

ALCALDÍA DE SAN BERNARDO

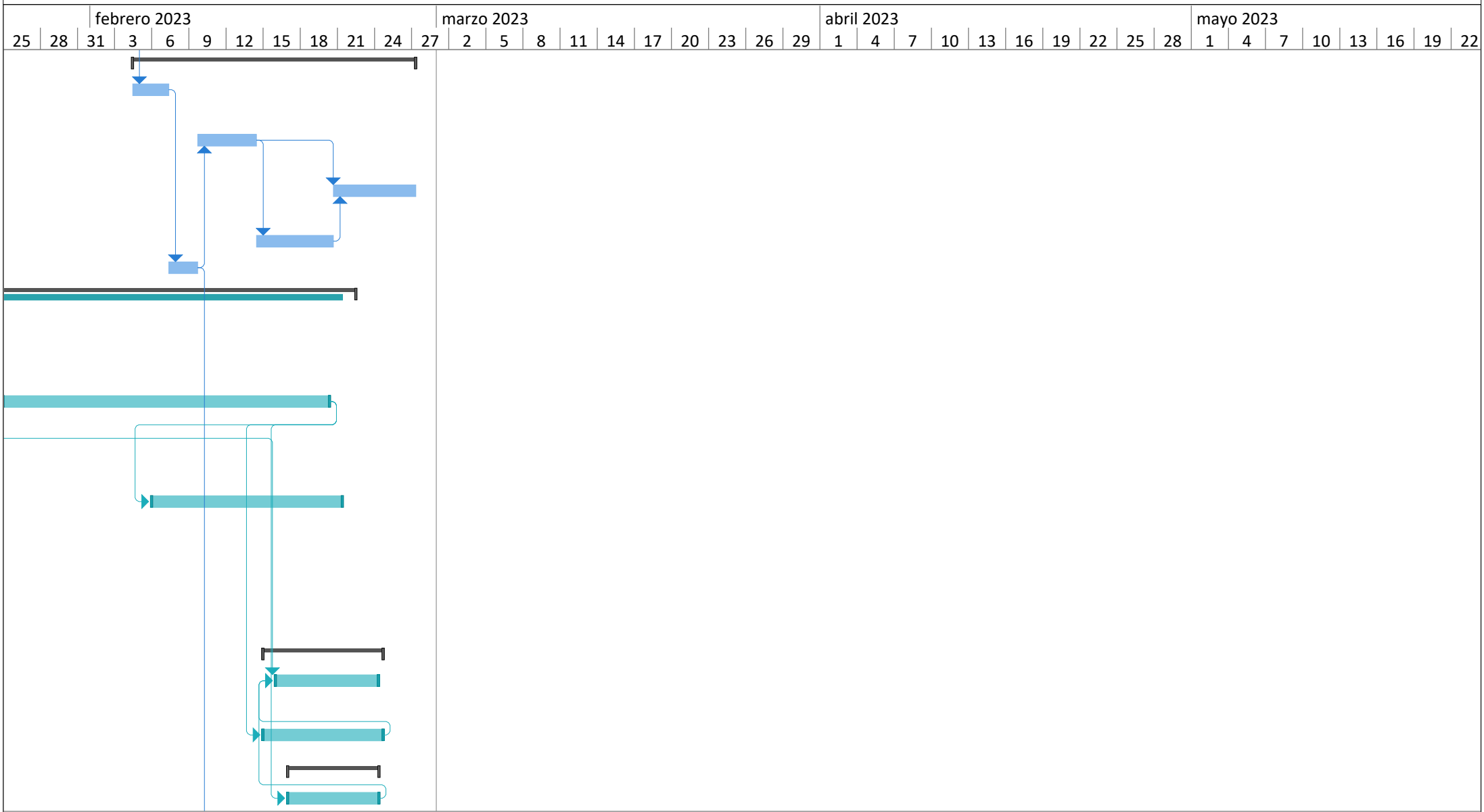
ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES



Elaboró:

ALCALDÍA DE SAN BERNARDO

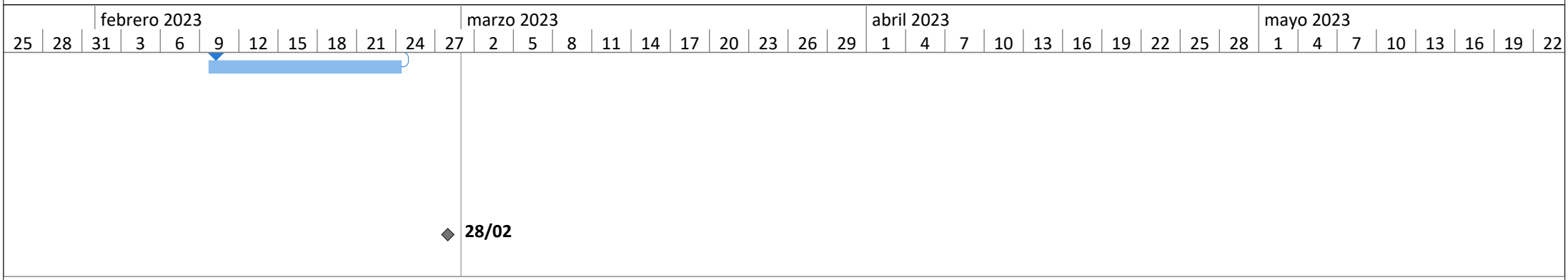
ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES



Elaboró:

ALCALDÍA DE SAN BERNARDO

ANUAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES



Elaboró:

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** -I

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

CONTRATO No: LP-MSRV-002-2022

OBJETO:
"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

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

PLAZO INICIAL: 6 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 6.048.469.960,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 6.048.469.960,00

PLAZO ACUMULADO: 6 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/02/2023 (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/2022	2 septiembre/2022	3 octubre/2022	4 noviembre/2022	5 diciembre/2022	6 enero/2023	7 febrero/2023			
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 148.314,31	2,47%	0%	% P			2,31%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%			
				$ P			$138.577,75	$0,00	$0,00	$9.736,56	$0,00			
				$ E										
				% E										
GPP2 - BOX CULVERT 1X1 (L =7m) 2und	$ 57.761,85	0,96%	0%	% P			0,00%	0,00%	0,03%	0,93%	0,00%			
				$ P			$0	$0	$1.918,49	$55.843,36	0,00%			
				$ E										
				% E										
GPP3 - BOX CULVERT 1,5X1,5 (L =7m) 3und	$ 62.680,63	1,04%	0%	% P			0,00%	0,00%	0,00%	0,68%	0,37%			
				$ P			$0	$0	$0	$40.625,13	$22.055,50			
				$ E										
				% E										
GPP4 - BOX CULVERT 2X1 (L =7m) 8und	$ 363.394,28	6,06%	0%	% P			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,06%			
				$ P			$0	$0	$0	$0	$363.394,28			
				$ E										
				% E										
GPP5 - PAVIMENTOS ,AFIRMADO, SUBBASES Y BASES	$ 4.956.035,63	82,61%	0%	% P			2,52%	5,29%	7,89%	15,98%	50,93%			
				$ P			$151.382,84	$317.233,20	$473.166,21	$958.524,46	$3.055.728,92			
				$ E										
				% E										
GPP6 - TRANSPORTE	$ 356.456,64	5,94%	0%	% P			0,00%	2,43%	2,42%	0,69%	0,00%			
				$ P			$0,00	$145.553,13	$169.316,90	$41.586,61	$0			
				$ E										
				% E										
GPP7 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$ 52.407,83	0,87%	0%	% P			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,87%			
				$ P			$0	$0	$0	$0	$52.407,83			
				$ E										
				% E										
GPP8 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 2.464,00	0,04%	0%	% P			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%			
				$ P			$0	$0	$0	$0	$2.464,00			
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 5.999.515,16**	**100%**	**0%**											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**4,83%**	**7,71%**	**10,74%**	**18,44%**	**58,27%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 289.960,59**	**$ 462.786,33**	**$ 644.401,60**	**$ 1.106.316,11**	**$ 3.496.050,53**			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**4,83%**	**12,55%**	**23,29%**	**41,73%**	**100,00%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 289.960,59**	**$ 752.746,92**	**$ 1.397.148,52**	**$ 2.503.464,64**	**$ 5.999.515,16**			
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	$ 30.000.000,00 / $ -	$ -	%
* REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.928.400,00 / $ -	$ -	%
* IVA REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.026.386,00 / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 48.954.786,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 6.048.469.950,00**		
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 RENE COGOLLO RODRIGUEZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202097114COR

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	
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: LP-MSBV-002-2022

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022

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

PLAZO INICIAL: 6 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 6.048.469.960,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 6.048.469.960,00

PLAZO ACUMULADO: 6 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/02/2023 (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/2022	2 septiembre/2022	3 octubre/2022	4 noviembre/2022	5 diciembre/2022	6 enero/2023	7 febrero/2023
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 148.314,31	2,47%	0,021%	% P			2,31%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%
			$1.273,65	$ P			$138.577,75	$0,00	$0,00	$9.736,56	$0,00
				$ E				$1.273,65			
				% E				0,021%			
GPP2 - BOX CULVERT 1X1 (L =7m) 2und	$ 57.761,85	0,96%	0,000%	% P			0,00%	0,00%	0,03%	0,93%	0,00%
			$0,00	$ P			$0,00	$0,00	$1.918,49	$55.843,36	$0,00
				$ E							
				% E							
GPP3 - BOX CULVERT 1,5X1,5 (L =7m) 3und	$ 62.680,63	1,04%	0,000%	% P			0,00%	0,00%	0,00%	0,68%	0,37%
			$0,00	$ P			$0,00	$0,00	$0,00	$40.625,13	$22.055,50
				$ E							
				% E							
GPP4 - BOX CULVERT 2X1 (L =7m) 8und	$ 363.394,28	6,06%	0,000%	% P			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,06%
			$0,00	$ P			$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$363.394,28
				$ E							
				% E							
GPP5 - PAVIMENTOS ,ÁFIRMADO, SUBBASES Y BASES	$ 4.956.035,63	82,61%	1,191%	% P			2,52%	5,29%	7,89%	15,98%	50,93%
			$71.475,00	$ P			$151.382,84	$317.233,20	$473.166,21	$958.524,46	$3.055.728,92
				$ E				$71.475,00			
				% E				1,191%			
GPP6 - TRANSPORTE	$ 356.456,64	5,94%	0,002%	% P			0,00%	2,43%	2,82%	0,69%	0,00%
			$118,91	$ P			$0,00	$145.553,13	$469.316,90	$41.586,61	$0,00
				$ E				$118,91			
				% E				0,002%			
GPP7 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$ 52.407,83	0,87%	0,000%	% P			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,87%
			$0,00	$ P			$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$52.407,83
				$ E							
				% E							
GPP8 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 2.464,00	0,04%	0,000%	% P			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%
			$0,00	$ P			$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$2.464,00
				$ E							
				% E							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 5.999.515,16**	**100%**	**1,21%**								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 72.867,56								

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%	4,83%	7,71%	10,74%	18,44%	58,27%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 289.960,59	$ 462.786,33	$ 644.401,60	$ 1.106.316,11	$ 3.496.050,53		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	4,83%	12,55%	23,29%	41,73%	100,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 289.960,59	$ 752.746,92	$ 1.397.148,52	$ 2.503.464,64	$ 5.999.515,16		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 72.867,56					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 72.867,56					

0,00%

* 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	$ 30.000.000,00 / $ -	$ -	0%
* REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.928.400,00 / $ -	$ -	0%
* IVA REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.026.396,00 / $ -	$ -	0%
*	$ - / $ -	$ -	0%
*	$ - / $ -	$ -	0%
*	$ - / $ -	$ -	0%
*	$ - / $ -	$ -	0%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 48.954.796,00	$ -	0%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 6.048.469.960,00**	**$ 72.867,56**	**1,21%**
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 JENEL DOGOLLO RODRIGUEZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202097114COR

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. LP-MSBV-002-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022, NIT. 901587085-3

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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

Entrega de documentación legal (licencia ambiental y título minero) de las canteras: Cumplió
Entregar soportes de seguridad social: no cumplió

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1.Avance en la ejecución de la obra
2. Seguridad Social.
3. Canteras de suministro de materiales.
4. Sitio de depósito de materiales de excavación y demolición.
5. Actas de vecindad.
6. Confirmación de Veedurías
6. Valla informativa.
7. Giros del anticipo
8. Prórroga del convenio
9. Aprobación PMT
10. 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 1,15 % versus una programación programada del 10,95% lo que representa un atraso en obra del 9,8%, 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.) Seguridad Social. Interventoría expone que el contratista está incumpliendo con la entrega de los Soportes de afiliaciones y recibos de pagos de la seguridad social del personal de obra. De continuar con dicho incumplimiento se recomendará al municipio iniciar el debido proceso para la aplicación de las multas correspondientes.
3.) Canteras de suministro de materiales. Interventoría manifiesta que ya el contratista entregó los ensayos de los materiales tipo subbase, y para el afirmado se realizaron observaciones a los ensayos de los cuales el contratista no ha presentado respuesta de las observaciones.
4.) Sitio de depósito de materiales de excavación y demolición. La interventoría no cuenta con la certificación dada por el municipio de San bernardo del viento donde certifique la disposición de los materiales productos de la excavación y demolición, o autorización para la donación a la comunidad del material de excavación.
5.) Actas de vecindad. El contratista aún no ha hecho entrega en su totalidad las actas de vecindad.
6.) Conformación de Actas de veedurías: la interventoría no cuenta con copia del acta de conformación de veedurías.
7.) 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.
8.) Giros del anticipo. La interventoría esta ala espera de los soportes correspondientes para la validación y aprobación del al segundo giro del anticipo.
9.) Prórroga del convenio, el municipio de San bernardo 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.
10.) Aprobación PMT. La interventoría manifiesta no contar con la aprobación del plan de manejo de tránsito por parte del municipio.
11.) Punto de atención al usuario. El contratista presento la información correspondiente del punto de atención, pero aún no ha realizado la implementación.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Implementación de Plan de contingencia	30/11/2022	Contratista
Entregar soportes de seguridad social	30/11/2022	Contratista
Entregar Caracterización de los materiales de Afirmado, Cantera el Esfuerzo	02/12/2022	Contratista
Entregar los formatos de donación del material correspondientes ala entrega a la Comunidad.	01/12/2022	Municipio
Entregar Actas de Vecindad del Proyecto	01/12/2022	Contratista
Entregar copia de acta de veedurías	01/12/2022	Municipio
Entregar los Rendimientos financieros	02/12/2022	Municipio
Entregar Aprobacion del PMT del proyecto.	02/12/2022	Municipio
Implementación del punto de atención.	01/12/2022	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 22/12/2022
(Día / Mes / Año)

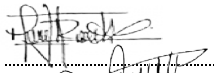
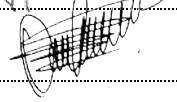
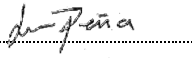
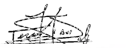
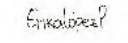
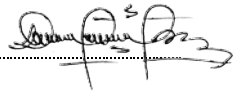
NOTAS:

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 RENÉ COGOLLO RODRIGUEZ	Representante Legal - Director de obra	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	Supervisor contrato de Interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
JESUS SALGADO	Apoyo ala Supervisión del contrato de Interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
ERICA LOPEZ	Apoyo ala Supervisión del contrato de Interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
DAVID JOSE ROJAS MUÑOZ	Secretario de Infraestructura - Supervisor del contrato de obra	MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO	

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: 3/11/2022 (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. LP-MSBV-002-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022, NIT. 901587085-3

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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 revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, por parte de los especialista.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Verificacion a los compromisos
2.Seguimiento a la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
3. Fuente de materiales
4. Seguridad Social del personal vinculado al proyecto

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos:
Entregar soportes de seguridad social: No cumplió
Entrega de documentación legal (licencia ambiental y título minero) de las canteras: No Cumplio
Realizar mesa tecnica con los especialistas del contratista e Interventoria: Cumplio
2. Avance del contrato de obra LP-MSBV-002-2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado para esta semana correspondiente al 2,71%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso acumulado del 4,83%.
la interventoria reitera que la ejecución del contrato de obra respecto a la programación presentada, a la fecha cuenta con un atraso del 4,83%; por consiguiente, se les informa que de seguir manteniendo o incrementando el porcentaje de atraso, esta interventoría procederá a recomendar al Municipio de San Bernardo del Viento, iniciar el proceso de apremios de multas, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. LP-MSBV-002-2022

El constratista manifiesta que estan en proceso de analisis de las recomendaciones presentadas por la interventoria, el cual en su informe geotecnico se realiza una aprobación parcial de la parte geotécnica entre el K0+000 al K1+500, para su avance. De otra parte, la sustentación de elevar el terraplén 50 cm, entre el K1+500 al K3+235, depende de los especialistas hidráulicos definir los niveles máximos con los cuales se va a trabajar, teniendo en cuenta que la vía es paralela al rio Sinú en este sector y que cuando aumenta el nivel bordea el cuerpo del terraplén. Se debe definir las posibles incidencias sobre la erosión o socavación mismo y las posibles alternativas de solución para contrarrestarla. La propuesta de colocación de piedra rajón que trabaje como material filtrante, hasta el nivel de aguas máximas está en consideración de los especialistas, máxime cuando se aumentan las cantidades de materiales granulares y se disminuye la meta física.
3.fuente de materiales :Hasta la fecha, el contratista no ha relacionado las fuentes de materiales con sus respectiva documentación correspondientes al título minero y licencia ambiental

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.

	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: 3/11/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entregar soportes de seguridad social	28/10/2022	Contratista
Entrega de documentación legal (licencia ambiental y título minero) de las canteras	28/10/2022	Contratista

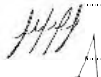
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

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
MARIO RENÉ COGOLLO RODRIGUEZ	REPRESENTANTE LEGAL - DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	
FERNÁNDO MARIO MÁRQUEZ FERNÁNDEZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	
ARMANDO ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	DIRECTOR 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: 10/11/2022 (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. LP-MSBV-002-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022, NIT. 901587085-3

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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 revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, por parte de los especialista.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Verificacion a los compromisos
2.Seguimiento a la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
3. Fuente de materiales
4. Seguridad Social del personal vinculado al proyecto

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos:
Entregar soportes de seguridad social: No cumplió
Entrega de documentación legal (licencia ambiental y título minero) de las canteras: No Cumplio
Realizar mesa tecnica con los especialistas del contratista e Interventoria: Cumplio
2. Avance del contrato de obra LP-MSBV-002-2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado para esta semana correspondiente al 2,0%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso acumulado del 6,83%.

la interventoria reitera que la ejecución del contrato de obra respecto a la programación presentada, a la fecha cuenta con un atraso del 6,83%; por consiguiente, se les informa que esta interventoría procedio a recomendar al Municipio de San Bernardo del Viento, iniciar el proceso de apremios de multas, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. LP-MSBV-002-2022.

el contratista manifiesta que ya cuenta con la aprobacion por parte de la interventoria de los diseños del pavimento y las recomendaciones geotecnicas parciales para dar inicio alas actividades desde la K0+000 hasta la K1+500 , y se compromete a dar inicio en la proxima semana y presentar un plan de accion para alcanzar la programacion acumulada.

3.fuente de materiales :Hasta la fecha, el contratista no ha relacionado las fuentes de materiales con sus respectiva documentación correspondientes al título minero y licencia ambiental

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.

	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: 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entregar soportes de seguridad social	11/11/2022	Contratista
Entrega de documentación legal (licencia ambiental y título minero) de las canteras	11/11/2022	Contratista

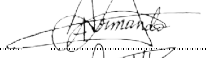
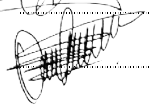
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 17/11/2022 (Día / Mes / Año)

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 RENÉ COGOLLO RODRIGUEZ	REPRESENTANTE LEGAL - DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	
FERNÁNDO MARIO MÁRQUEZ FERNÁNDEZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	
ARMANDO ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	DIRECTOR 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: 17/11/2022 (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. LP-MSBV-002-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022, NIT. 901587085-3

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES"

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 revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, por parte de los especialista.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Verificacion a los compromisos
2.Seguimiento al avance y ejecucion del contrato
3. Fuente de materiales
4. Seguridad Social del personal vinculado al proyecto
5. localizacion del punto de atencion al usurario

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos:
Entregar soportes de seguridad social: cumplió parcialmente
Entrega de documentación legal (licencia ambiental y título minero) de las canteras: Cumplio
Realizar mesa tecnica con los especialistas del contratista e Interventoria: Cumplio
2. Avance del contrato de obra LP-MSBV-002-2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado para esta semana correspondiente al 2,52%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso acumulado del 9,36%.

la interventoria reitera que la ejecución del contrato de obra respecto a la programación presentada, a la fecha cuenta con un atraso del 9,36%; por consiguiente, se les informa que esta interventoría procedecio a recomendar al Municipio de San Bernardo del Viento, iniciar el proceso de apremios de multas, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. LP-MSBV-002-2022.

El contratista manifiesta que ha pensar de contar con la logistica y la maquinaria ya puesta en obra , al inicio de la semana logro realizar actividades de mejoramiento de los accesos en los puntos criticos, pero en lo que va corrido de este periodo las fuertes lluvias an imposibilitado la ejecucion de las actividades, por lo que sugiere ala inteventoria y entidad contratante tener en cuenta la situacion presentada por la ola invernal en todo el pais con el aumento de las lluvias por el fenomeno de la niña, y que las actividades previas en la ejecucion del contrato como las explanaciones no se han podido inciar debido a esta situacion.

3.fuente de materiales :El contratista presento la documentacion de las canteras a utilizar , titulo minero y licencias ambientales de la cantera el esfuerzo, corregimiento del municipio de lorica, por lo que la interventoria solicita que se presente la caracterizacion de los materiales como lo son afirmado y subbase granular a utilizar.

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.
5. la interventoria manifiesta que ala fecha no cuenta la informacion de la localizacion del punto de atencion al usuario

	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: 17/11/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entregar soportes de seguridad social	18/11/2022	Contratista
Entregar la caracterizacion de los materiales de afirmado y Subbase	21/11/2022	Contratista
Entregar la localizacion del punto de atencion al usurio	21/11/2022	Contratista

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 27/11/2022 (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 RENÉ COGOLLO RODRIGUEZ	REPRESENTANTE LEGAL - DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	
FERNÁNDO MARIO MÁRQUEZ FERNÁNDEZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	
ARMANDO ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	DIRECTOR 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

A corte de la semana No. 15, se tiene una inversión de obra programada de $ 752.746.919,67 correspondiente al 12,55% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 72.867.562,50 correspondiente al 1,21%; lo que representa un atraso del 11,33 %.

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 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.

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

Se recomienda al municipio de San Bernardo del Viento, aplicación de 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 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-165-2022	1/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Solicitud de caracterización de materiales y diseños de mezclas de concreto	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-185-2022	4/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Solicitud de replantear y materializar el eje de la vía.	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-189-2022	4/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Atraso del contrato de obra	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-194-2022	5/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	ORDENES DE GIRO ANTICIPO No 3, 4 y 5	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-206-2022	9/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	INFORME DE APROBACIÓN ESTUDIO DE PAVIMENTOS	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-209-2022	10/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Respuesta comunicado OFI-CMSP-023-2022 –Solicitud orden de inicio	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-218-2022	15/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Reiteración de atraso del contrato de obra	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-242-2022	18/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Requerimiento de soportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-245-2022	21/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Observaciones a la caracterización de materiales presentados.	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez

CVRIMG-248-2022	21/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Reiteración de notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario.	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-261-2022	21/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Reiteración de atraso del contrato de obra.	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-266-2022	21/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Remisión de observaciones a los diseños de estructuras	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-268-2022	22/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Buen manejo del anticipo	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-280-2022	23/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Ordenes de giro anticipo No. 6	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-285-2022	24/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Observaciones caracterización de materiales presentados	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-286-2022	24/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Informe aprobación estudio geotécnico	Atn. Ing. Mario René Cogollo Rodríguez
CVRIMG-293-2022	28/11/2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022	Observaciones estudio hidrológico e hidráulico	Atn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo

8.1.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
CONSORCIO VIAL VIAS DEL VIENTO 2022	4/11/2022	OFI-CVV-022-2022	4-nov.-22	respuesta al oficio CVRIMG-122-2022 INFORME OBSERVACIONES REVISIÓN CONCEPTO TÉCNICO DISEÑO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO.
CONSORCIO VIAL VIAS DEL VIENTO 2022	10/11/2022	OFI-CVV-023-2022	10-nov.-22	Solicitud de orden de inicio.
CONSORCIO VIAL VIAS DEL VIENTO 2022	17/11/2022	OFI-CVV-024-2022	17-nov.-22	Entrega caracterización del material de afirmado y sub-base (san José)
CONSORCIO VIAL VIAS DEL VIENTO 2022	18/11/2022	OFI-CVV-025-2022	18-nov.-22	Entrega de las observaciones a los estudios hidráulicas e hidrológicas
CONSORCIO VIAL VIAS DEL VIENTO 2022	23/11/2022	OFI-CVV-026-2022	23-nov.-22	Entrega de reprogramación de obra.
CONSORCIO VIAL VIAS DEL VIENTO 2022	23/11/2022	OFI-CVV-027-2022	23-nov.-22	respuesta al oficio CVRIMG-245-2022, entrega de Observaciones a la caracterización de materiales.
CONSORCIO VIAL VIAS DEL VIENTO 2022	28/11/2022	OFI-CVV-029-2022	28-nov.-22	respuesta al oficio CVRIMG-248-2022 Reiteración de notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario.
CONSORCIO VIAL VIAS DEL VIENTO 2022	29/11/2022	OFI-CVV-030-2022	29-nov.-22	respuesta al oficio CVRIMG-285-2022, entrega de Observaciones a la caracterización de materiales.

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 VIAS DEL VIENTO 2022	**CONTRATO N°**	LP-MSBV-002	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**CONTRATO N°**	971 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"**				



Descripción: ensayo de densisad de campo



Descripción: colocacion de concreto premezclado



Descripción: lluvias Reportadas



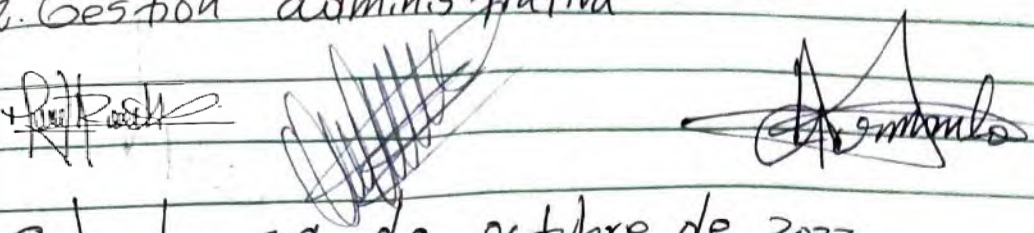
Descripción: Señalizacion en obra

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

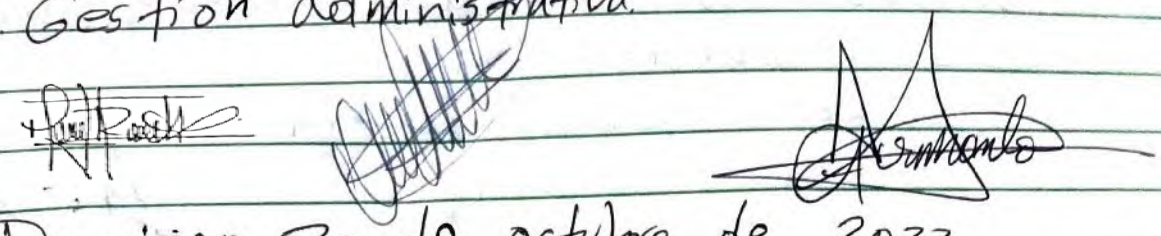
8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

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



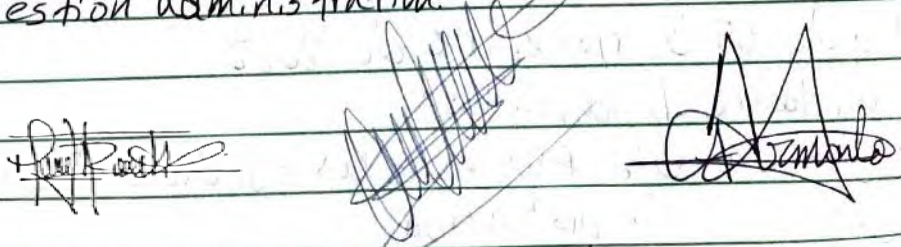
Sabado, 29 de octubre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.



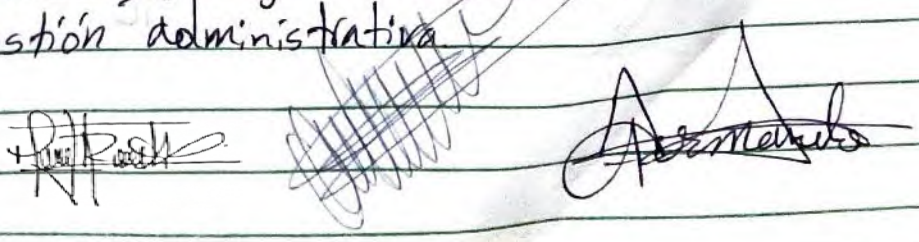
Domingo, 30 de octubre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños



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 2022
Actividades Realizadas:
1. Revision y/o Ajustes a los estudios y Diseños
2. Gestion Administrativa

Jueves 03 de noviembre de 2022
Actividades Realizadas:
1. Revision y/o Ajustes a los estudios y Diseños
2. Gestion Administrativa
3. Se Realizo Reunion de obra

Viernes 04 de noviembre de 2022
Actividade Realizadas:
1. Revision y/o Ajustes a los estudos y Diseños
2. Gestion Administrativa

Sabado 05 de noviembe de 2022
Actividades Realizadas:
1. Revision y/o Ajustes a los estudios y Diseños.
2. Gestion Administrativa.

Domingo, 06 de Noviembre 2022.
No Se Laboro, Dia No Laboral.

Lunes, 07 de Noviembre 2022
Actividades Realizadas:
1. Revision y/o Ajustes a los Estudios y Diseños
2. gestion administrativa.

Martes, 08 de Noviembre 2022
Actividades Realizadas:
1. Revision y/o Ajustes a los estudios y Diseños
2. gestion Administrativa

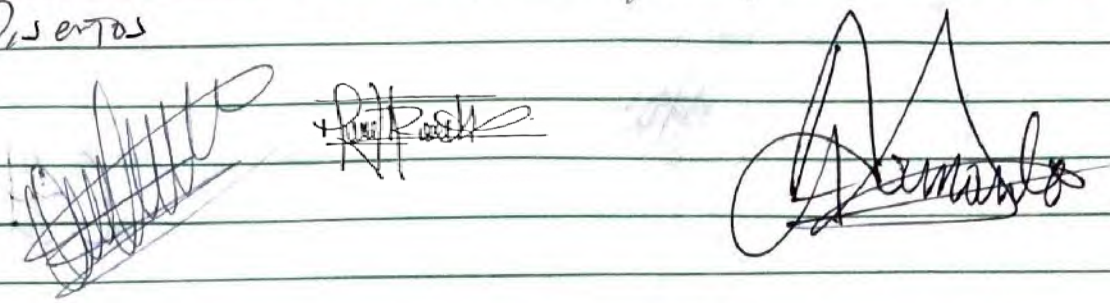
Miercoles, 09 de Noviembre 2022
Actividades: Realizadas:
1. Revision y/o Ajustes a los Estudios y Diseños
2. gestión Administrativa

Jueves, 10 de Noviembre 2022
Actividades Realizadas:
1. Revision y/o Ajustes a Estudios y Diseños
2. Gestión Administrativa.

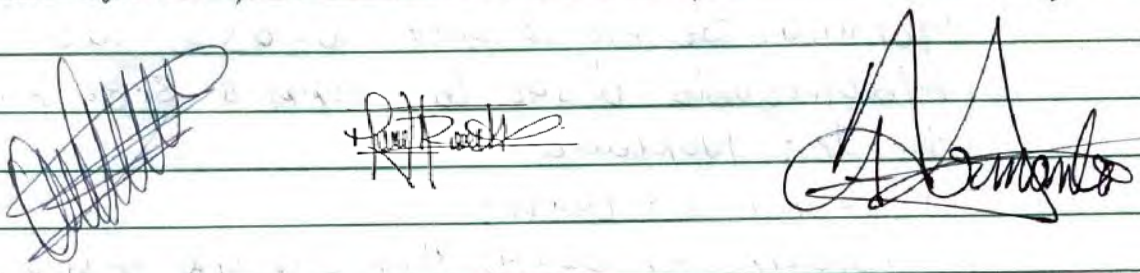
Viernes, 11 de Noviembre 2022
Actividades Realizadas:
2. Revision y/o Ajustes a estudios y Diseños
2. Gestion administrativa
3. El contratista de obra, trae maquinaria pesada como lo son Retrocargador, Vibrocompactador y Minicargador, volquetas al sitio donde se instalara el campamento de obra.

Sabado, 12 de Noviembre 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Nublado
tarde: Soleado
Equipos y Maquinarias:
1. Retrocargador llantas, 1 minicargador, 2 volquetas
Personal en obra:
1 operador Retrocargador, 1 Residente de obra, 2 Conductores de Volquetas, 1 operador mincargador
1 Residente de interventoria
Actividades Realizadas:
- Se iniciaron con las labores de Adecuación y desrapo

declarea a utilizar para la construcción del campamento y Sitio de acopio de materiales Petreos.
- Se continuo con la Revisión y/o Ajustes a estudios y Diseños



Domingo 13 de Noviembre de 2022
No se laboro, Dia no laboral por ser Domingo

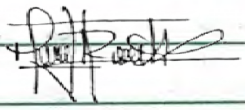


Lunes 14 de Noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Se presentaron lluvias en la horas de la mañana de 10:AM - 11:30 AM
Tarde: Nublado
Equipo y Maquinarias:
1 Retroexcavadora llantas, 1 minicargador, 2 volquetas
1 Equipo de topografia
Personal en obra:
1 operador, Retrocargador, Operador minicargador, 2 Conductores volquetas, 1 topografo, 1 cadenero
Residente obra, Residente de interventoria, Aux de interventoria.
Actividades Realizadas:
- Se continuaron con las Actividades de Adecuación del Area donde se construira el campamento de obra y sitio de Acopio de Materiales petreos.
- Se iniciaron con las labores de Replanteo de la topografia

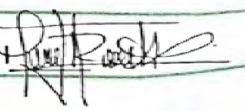
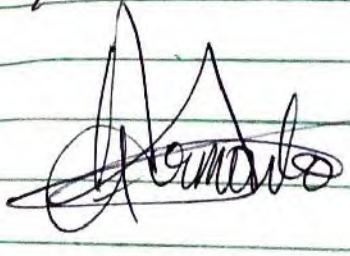
Observaciones: Se Suspendieron las Actividades a las 2:30 PM debido a la Sostracción del terreno por lluvias en las horas de la Mañana.

Martes 15 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Se Registraron lluvias en las horas de la Madrugada desde las 4:AM a 5:30 AM
tarde: Nublado
personal en obra:
Residente de obra, Aux Interventoria, 3 conductores Volquetas, 1 operador de Retrocargador.
Actividades Realizadas
- Se Suspendieron las Actividades por Motivos de las lluvias en las horas de la madrugada lo que Imposibilito el desarrollo de las Actividades de Construcción de bodega y Sitio de acopio.
- Revision y/o Ajustes de estudios y Diseños del proyecto
- Gestion administrativa.

Miercoles, 16 de Noviembre 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Nublado
tarde: Se presentaron lluvias desde las 8:00 AM hasta 9:30 AM
Actividades Realizadas
- Se suspenden las actividades por saturación del suelo y Problema en la via de Acceso.


Jueves 17 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Nublado Noche:
tarde: Nublada
personal en obra:
R. de obra, R. de interventoria, 2 conductores de Volqueta, 1 Operador minicargador, 1 Operado Vibro
Equipos y Maquinarias:
minicargador, 2 Volquetas, 1 Vibrocompactador
Retrocargador (NO ACTIVO)
Actividades Realizadas:
- Se continuaron con la adecuacion y construcción de campamento de obra, Cerramiento perimetral del mismo
- Se Continuaron con labores de perfilado y Adecuación de puntos criticos de la via de Acceso.
- Se realizo Reunion de obra para tratar temas de Avance y Seguimiento del proyecto.

Viernes 18 de Noviembre de 2021
Estado del tiempo:
Mañana: Soleado
tarde: Soleado
Equipo y Maquinarias:
Retrocargador, Vibrocompactador, 1 Volqueta, 1 minicargador, 2 Equipo de topografía
Personal en obra:
R. de obra, R. de Interventoria, Auxiliar de Interventoria topografo, 2 cadeneros, 2 Paleteros, 2 obreros topografo Interventoria 1 cadenero, conductor de Volqueta, 1 Conductor de Retrocargador, 1 operador de Vibrocompactador.
ACTIVIDADES REALIZADAS:
- Se iniciaron la Actividades de excavaciones y Explanaciones de material comun en los tramos desde la Abcisa K1+400 hasta K1+500.
- Se continuaron con las Labores de Localizacion y Replanteo del Eje del proyecto
- Se Inicio con el Plan de Señalizacion de obra para el tramo Intervenido.
- Se Continuo con el Acopio de Material de Afirmado.
- Se Continua con el perfilado y Mejoramientos de los puntos criticos para Acceso al proyecto.

Sabado 19 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Soleado
tarde: Soleada
Equipo y Maquinarias:
Retrocargador, minicargador, 1 Volqueta, Vibrocompa
1 Equipo de topografia
Personal en obra:
R. de Interventoria, Auxiliar de obra, Residente obra, topografo, 2 cadeneros, 2 oficios, Director de obra, operador minicargador, conductor Volqueta, conductor minicargador, 2 paleteras.
ACTIVIDADES REALIZADAS:
- Se continuaron con las labores de Excavacion y Explanacion de Material Comun en los tramos desde la K1+880 hasta K1+950
- Se continuaron con la localizacion y Replanteo del eje de proyecto
- Se continuo con el acopio de Material de Afirmado y Subbase granular.

Domingo 20 de Noviembre 2022

Sin novedad, No se laboro por ser Domingo

Lunes, 21 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Soleado
TARDE: Lluvias desde 1:30 PM - 3:00 PM
Equipos y Maquinarias:
1 Retrocompactor, 1 Vibrocompactor, 1 minicargador
1 Volqueta, 1 Equipo de topografia.
Personal en obra:
R. de obra, Auxiliar obra, Auxiliar de interventoria,
R. de interventoria, 2 obreros, 1 conductor de volqueta
1 operador minicargador, 1 operador Retrocargador
ACTIVIDADES REALIZADAS:
- Se continuaron con las labores de excavacion y Explanación de material comun.
- Se continuo con la Localización y Replanteo del Eje del proyecto.
- Se continuo con el Retiro del Material sobrante producto de la Excavación

Observaciones: Se Suspendieron las Actividades por lluvias presentadas en las horas de la tarde desde la 1:30 PM hasta la 3:00 PM, que imposibilitaron el desarrollo y ejecución de las Excavaciones. Ademas el Acopio de Material Queda Suspendido,
- Se reportan lluvias en el municipio de Lorica, Cereguma el esfuerzo que imposibilita el cargue de Materiales.

Martes, 22 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Soleado
tarde: Soleado
Equipos y Maquinarias:
1 Retrocargador, 1 Vibrocompactor, 1 Volqueta, 1 Vibrocompactor
1 Volqueta, 1 Equipo de topografia
Personal en Obra:
R. de obra, R. de interventoria, Aux interventoria,
1 topografo, 2 cadeneros, 1 Obrero, 2 paleteros
1 operador de Minicargador, 1 Operador Retrocargador,
1 conductor Volqueta, 1 operador minicargador,
1 Almacenista
ACTIVIDADES REALIZADAS
- Se continuo con las labores de excavacion y Explanacion de material comun K1+360 hasta K1+450 y Abcisas K0+830 hasta K1+150
- Relleno con material Afirmado desde las Abcisas K1+470 hasta K1+500, el material se compacto en capas de 0,10m.
- Se continuo con el Replanteo y localizacion del eje del proyecto.
- Se continuo con el retiro del material producto de las excavaciones
- Se continuaron con las labores de acopio de Material de Afirmado y Subbase granular.

Miercoles 23 de Noviembre 2022

Estado del tiempo:

Mañana: Soleado

Tarde: Soleado

Equipos y Maquinarias:

1 Retrocargador, 1 Vibrocompactador, 1 minicargador, 2 Volquetas, 1 Equipo de topografia, 1 conductor camioneta

Personal en obra:

R. de obra, Auxiliar de Interventoria, Aux de obra 2 obreros, 2 paleteras, Almacenista, 3 Operadores de Maquinaria, 2 conductores de Volqueta, 1 Conductor de camioneta

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se continuaron con las Actividades de Excavaciones y Explanaciones entre las Abcisas K1+410 hasta K1+300
- Se continuaron con el relleno con material Afirmado entre las Abcisas K1+410 hasta K1+470, una capa 0,10m, y se Finalizo el relleno entre las Abcisas K1+470 hasta K1+500.
- Se continuaron con las labores de replanteo y localizacion del eje del proyecto.
- Se continuo con las labores de acopio de Material de Afirmado y subbase granular.
-

Jueves, 24 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: soleado Noche: Nublado.
Tarde: soleado
Equipos y Maquinarias
1 Retrocargador, 2 Volgretas, 1 Vibrocompactador, 1 minicargador, equipo de topografia
Personal en obra:
Auxiliar de obra, Residente de obra, R. Interventoria Auxiliar de Interventoria., Almacenistar, topografo, Director de obra, 3 operadores de Maquinaria.
ACTIVIDADES REALIZADAS
- Se continuaron con las Excavaciones y Explanaciones de material comun de las Abcisas K0+830 y hasta K1+150
- Se continuo y Finalizo con el Relleno con material Afirmado entre las Abcisas K1+410 hasta K1+470

Observaciones: Se suspendieron las Actividades por lluvias entre la 3:00 PM - 4:30 PM

Viernes, 25 de Noviembre 2022
Estado del tiempo:
Manana: Nublado
TArde: Soleado
Equipos y Maquinarias
1 Retrocargador, 1 minicargador, 1 Volgueta, 1 Vibrocompactador, Equipo de topografia
Personal en obra:
R. de obra, R. Interventoria, Almacenista,

topografo, 2 cadeneros, 2 obreros, 1 conductor Camioneta

ACTIVIDADES REALIZADAS.

- Se continuo con el Relleno con material de Afirmado desde K1+410 hasta K1+360 y Se compacto capa de e= 0,10m
- Se continuaron con la excavaciones y Explanacion entre las abcsisa K0+830 hasta K0+790
- Se continuo con el Acopio de material Afirmado y Subbase granular.



Sabado 26 de Noviembre de 2022

Estado del tiempo:

Mañana: Soleado

Tarde: Soleado

Equipos y Maquinarias

1 retrocargador, 1 mincargador, 2 Volquetas, 1 Camioneta, 1 Equipo de topografia

Personal en obra:

R. de obra, R. Interventoria, Auxiliar de Interventoria, topografo, 2 cadeneros, Almacenista, 3 Operadores de Maquinaria, 2 obreros, 1 Conductor Camioneta.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se continuo y Finalizo con el Relleno con Material Afirmado, compactado en las Abcsisas K1+360 hasta K1+410
- Se continuaron con las labores de localización y Replanteo del eje de proyecto.
- Se continuo con el Acopio de MATERIALES de

Afirmado y Subbase granular

- Se continuaron con las excavaciones y Explanación de la via entre las Abcsisas K1+360 hasta K1+300

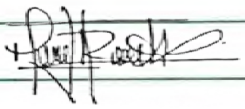
Observaciones: La Interventoria realizo Liberación topografica, para Relleno con material de subbase entre los tramos K1+400 hasta K1+500.





Domingo 27 de Noviembre 2022
No se labora, Dia No Laboral por ser Domingo





Lunes 28 de Noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Equipos y Maquinaria
1 minicargador, 1 vibro compactador, 2 volquetas 1 camioneta, equipo de topografia, Equipo de Densidad de campo
personal en obra:
Almacenista, R. de obra, Auxiliar de Interventoria, R. de Interventoria, Director de obra, 2 paleteros y topografo, 1 cadenero, 2 operadores Maquinaria, 2 Auxiliares de laboratorio, 1 laboratorista,
ACTIVIDADES REALIZADAS
- Se iniciaron con las labores de relleno con material de subbase granular entre las

Abcisas K1+500 hasta K1+460, con una capa de 0,15m compactada
- Se realizaron ensayos de densidad de camp con el metodo del cono de arena, INV E-161 para el material de Subbase, se realizo en la Abcisa K1+390, para material de Afirmad realizo ensayo en las Abcisas K1+450, K1+47 y K1+400, K1+380, K1+340, K1+310 y K1+28
- Presentando Resultados de campo Superiores al 95% del proctor modificado de cada material a utilizar.
- la interventoria realizo liberación topografica del tramo de Subbase K1+500 hasta K1+46



29 de Noviembre de 2022, MARTES
Estado del tiempo:
Mañana: Soleado
tarde: Soleado
Equipo y Maquinarias:
1 vibro compactador, 1 Retrocargador, 1 minicargado 2 volquetas, equipo de topografia, 1 camioneta
Personal en obra:
R. de obra, Residente de interventoria, Almacenista Director de interventoria, conductor camioneta, 3 Operadores de Maquinaria
Actividades Realizados
- Se continuo con el Relleno y extendido de Material de Subbase
- Se iniciaron la colocación de rieles para tramo a fundir K1+460 - K1+500

- Se tomaron ensayos de Densidad olesde las Abcisas K1+380, K1+340, K1+310 Para Material de Afirmado
- Se Realizo COMITE DE OBRA Nº3

Miercoles, 30 ole Noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Equipos y MAquinarias:
1 vibro compactador, 1 minicargador, 2 volquetas, 1 Camioneta, Regla vibratoria, texturizador de concreto Herramientas menores
PERSONAL EN OBRA:
Director ole obra, MAestro de obra, R. de obra, R. de Interventoria, 2 paleteras, 8 obreros, 2 Oficiales 1 Conductor de Camioneta, 2 Operadores de Maquinaia Auxiliar de Interventoria.
ACTIVIDADES REALIZADAS
- Se continuo y Finalizo con la Colocación de 40 ml de rieles, para fundida de tramo en concreto 38 MR.
- Se Fundieron 40ml de concreto Rigido de Resistencia 38 MR, y espesor de losa de 20cm desde la Abscisa K1+460 - K1+500
- Se continuo con la Colocación de sub base granular desde la K1+460 - K1+390
- Ingresaron 3 Mixer de Capacidade 7 m3 de Concreto premezclado A 38 MR.

	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. LP-MSBV-006-2022 **Contratista:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

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

Objeto Contrato de Obra:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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	691
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	693
1	**INTRODUCCIÓN**		695
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		696
2.1	Localización		696
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		697
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		698
2.4	Características técnicas del proyecto		699
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		701
3.1	Información general del contrato		701
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		702
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		702
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		702
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		703
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	704
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	714
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	717
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	719
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	724
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	730
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	732
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	740
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		742
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	745
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	747
	• Seguimiento Programa de Obra		750
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	768
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	770
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	772
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	776
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**		782
8	**Anexos**		783
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		784
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		788
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		790
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		792

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

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

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

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

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

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

FECHA: 5/12/2021 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: LP-MSBV-006-2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

PLAZO INICIAL: 8 MESES
FECHA DE INICIO: 24/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 24/08/2022
PLAZO ACUMULADO: 8 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 8.121.889.999,40
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 8.121.889.999,40
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	5300
	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			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 8.016.404.815,00		$ 8.016.404.815,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES	$ 41.265.012,10	$ 7.840.352,30	$ 49.105.364,40
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	$ 47.378.000,00	$ 9.001.820,00	$ 56.379.820,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 8.105.047.827,10	$ 16.842.172,30	$ 8.121.889.999,40

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 220.451.132,41		220.451.132,41	$ 220.451.132,41
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	220.451.132,41	0,00	220.451.132,41	220.451.132,41

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/12/2021 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$	8.016.404.815,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	220.451.132,41
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):		2,75%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	5
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**23**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Labores de explanación 30/11/2022



Labores de explanación 30/11/2022

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

Mediante comunicado CVRIMG-287-2022, se recomienda al municipio de San Bernado del Viento 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 obra

Firma

Nombre: FREDY ROBERTO PEZOIRALDO
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 San Bernardo del Viento, mediante el convenio interadministrativo No. 1876 de 2021. Es por ello que mediante el proceso de licitación pública **LP-MSBV-006-2022,** se celebra el Contrato de Obra No. LP-MSBV-006-2022, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO", El cual fue adjudicado al CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, cuyo plazo inicial es de ocho (8) meses a partir del 24 de agosto de 2022 según acta de inicio, y tiene un valor inicial de $ 8.121.889.999,00.

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

Este proyecto se localiza en la vía que conduce desde la intersección que lleva San Bernardo del Viento - Moñitos hasta el Corregimiento del El Castillo y consiste en el mejoramiento de la vía con la construcción de 5300 metros de placa huella.



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



Ilustración 2. Mapa de Córdoba, ubicación del municipio de San Bernardo del Viento.

San Bernardo del Viento es un municipio colombiano ubicado en el departamento de Córdoba. Está situado sobre la costa norte de Colombia en la desembocadura del río Sinú en el mar Caribe y dista 78 km de la ciudad de Montería, la capital del departamento. El territorio corresponde a un bosque seco tropical, con predominio de relieve bajo, baja altitud y alta temperatura, con un promedio de 30 °C, una humedad relativa del 80%, dos épocas de lluvias durante el año, entre abril – mayo y octubre – noviembre, en donde se precipita el 76% de la lluvia anual que es de unos 1.300 mm y una época de verano, que corresponde al resto del año. La mayor parte del territorio, al norte, sur y este, es plano, el resto presenta alturas cercanas a los 100 msnm, posee 34,2 km de playas de los cuales algunos tramos presentan condiciones adecuadas para el turismo y ecoturismo.



Ilustración 3. Vía al corregimiento el Castillo.

2.1.1. FUENTE DE MATERIALES

La fuente de materiales presentada por el contratista, se encuentra ubicada en la vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica Córdoba. Esta cuenta con permiso minero y licencia ambiental.



Ilustración 4. Ubicación de la 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

Se benefician principalmente la zona rural del municipio de San Bernardo del viendo, principalmente la población que habita en el corregimiento de El Castillo.

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, el drenaje superficial en dicha vía es deficiente y fue construido sin consideraciones técnicas, esta situación genera encharcamiento de la vía; es por ello que se realiza el mejoramiento de la vía que comunica al casco urbano del municipio con el corregimiento El Castillo, ubicado en la zona rural del municipio, con la construcción de 5300 metros de placa huella.



Estado inicial de la Vía, 24/08/2022



Estado de la la via Actual 25/11/202



Estado de la la via Actual 25/11/202



Estado de la la via Actual 30/11/202

Ilustración 5. Estado inicial de la Vía. Cto. LP-MSBV-006-2022

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La construcción de 5300 metros de Placa Huella y un Box Coulvert de 2,5X2,5 con una longitud de 7 metros.

Contrato LP-MSBV-006-2022	
Sistema	Placa Huella
Longitud	5300 metros
Ancho Calzada	5,3 metros
Losa de concreto	0,15 metros
Subbase	0,15 metros
Afirmado (mejoramiento)	0,20 metros

A la fecha el contrato aún se encuentra en la etapa de estudios y diseños, por tanto, no se tiene definido los diseños del Box Coulvert.

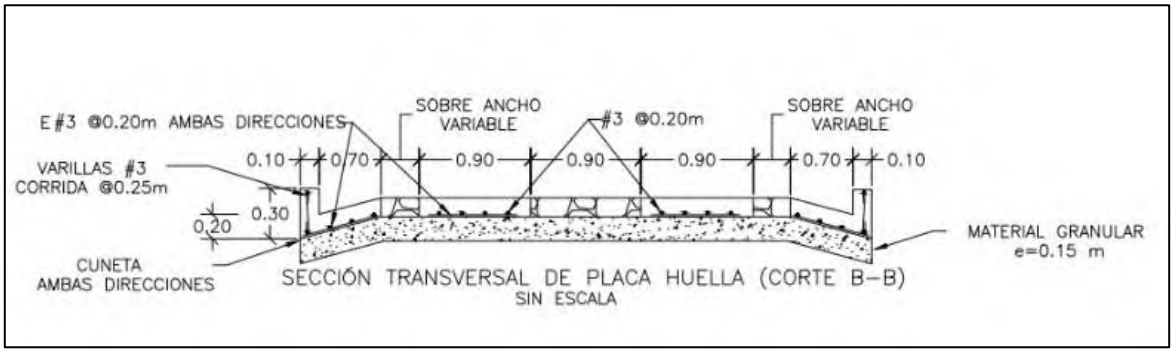


Ilustración 6. Sección típica placa huella

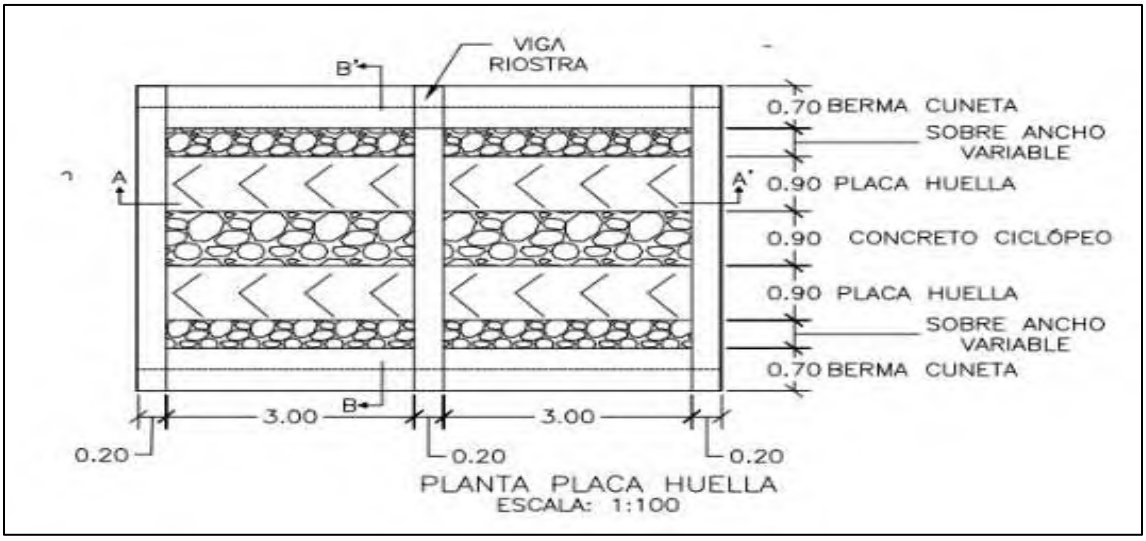


Ilustración 7. Sección típica en planta de la placa huella.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

PROCESO No.	LP-MSBV-006-2022
CONTRATO No.	LP-MSBV-006-2022
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	2022/07/13
OBJETO	"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO
NIT	901611859-1
INTEGRANTES	• ALEXANDER THEVENING GARCÉS • C.C. 721.485.658 • Participación: 90%
	• CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S. • NIT. 900.506.559-2 • Participación: 10%
DIRECCIÓN	Cra 11 N 10-31 Pueblo Nuevo – Córdoba
TELEFONO	3107193787
CORREO	consorciovial.sanbernardo@gmail.com
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 8.121.889.999,00
PLAZO INICIAL	8 MESES
FECHA INICIO	24/08/2022
FECHA TERMINACIÓN	24/04/2023

Tabla 1. Información Cto. LP-MSBV-006-2022

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 del diseño de pavimento y con la aprobación del estudio geotécnico.
ii. Replanteo topográfico en conjunto entre la interventoría y contratista
iii. Se continua con las Excavaciones de material común y canales
iv. Se continua con el Relleno con material de afirmado

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.

3.2.3. GESTIÓN SOCIAL

i. El contratista instalo el punto de atención al usuario ubicado en el Corredor Vial Abscisa K1+030, Corregimiento el Palmar.

Se realiza socialización con la comunidad el día 18 de noviembre de 2022.

3.2.4. GESTIÓN PREDIAL

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

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

i. A la fecha no se presentan ítems no previstos.

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

i. A la fecha, semana N°15, se tiene una inversión de obra programada de $ 1.283.755.049,15 correspondiente al $ 15,70% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 220.451.132,41 correspondiente al 2,75%; lo que representa un atraso del 13,26%.
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. 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.

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 VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

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 SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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

La construcción de 5300 metros de pavimento rígido y un Box Coulvert de 2,5X2,5.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El obejto del contrato tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica al casco urbano del municipio con el corregimiento El Castillo, ubicado en la zona rural del municipio, con la construcción de 5300 metros de pavimento rígido.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT. 901611859-1			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. ALEXANDER THEVENING GARCÉS, Participación: 90% 2. CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S., 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.	LP-MSBV-006-2022	VALOR INICIAL:	$ 8.121.889.999,00	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:	24/04/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 8.121.889.999,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/04/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.350.000.000,00	$ 6.771.889.999	
	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):	$ 8.016.404.815,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 24.939.026,20	0,31%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (24.939.026,20)	-0,31%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 24.939.026,20	0,31%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (24.939.026,20)	-0,31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 21.337.629,74	0,27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:		%
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 %: 0,31% Avance o Atraso Físico %: -0,31%
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	5300			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	5300			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	5300			Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	5300			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

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:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		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. Se encuentra en revisión por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: El el documento PAGA se encuentra en revisión por parte de los especialistas 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: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: el día 29 de septiembre de 2022 se realizó socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vias-INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se continua con la revisión del documento PAGA, por parte de la interventoría

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Traslado de maquinarías y suministro de señalización
3. 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. Excavación en material común de la explanación y canales

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 Topográfico en conjunto Interventoría - Contratista



Traslado de maquinaría



Suministro de señalización

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 bitacora de obra 4. Realizar seguimiento y control a las actividades 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 VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

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 SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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

La construcción de 5300 metros de pavimento rígido y un Box Coulvert de 2,5X2,5.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El obejto del contrato tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica al casco urbano del municipio con el corregimiento El Castillo, ubicado en la zona rural del municipio, con la construcción de 5300 metros de pavimento rígido.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT. 901611859-1			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. ALEXANDER THEVENING GARCÉS, Participación: 90% 2. CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S., 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.	LP-MSBV-006-2022	VALOR INICIAL:	$ 8.121.889.999,00	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:	24/04/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 8.121.889.999,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/04/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.350.000.000,00	$ 6.771.889.999	
	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):	$ 8.016.404.815,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 238.592.647,25	2,98%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (238.592.647,25)	-2,98%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 238.592.647,25	2,98%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (238.592.647,25)	-2,98%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 213.653.621,05	2,67%
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 %: 2,98% Avance o Atraso Físico %: -2,98%
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	5300			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	5300			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	5300			Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	5300			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
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Compactador manual	1	
Comprensor	1	
Equipo de oxicorte	1	
Mezcladora de concreto	1	
Motoniveladora	1	1
Regla vibratoria	1	
Retroexcavadora	1	
Retroexcavadora sobre orugas	1	1
Vibrocompactador	1	
Volqueta 6 m3	1	
Cortadora de Pavimento	1	

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:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	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. Se encuentra en revisión por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: El el documento PAGA se encuentra en revisión por parte de los especialistas 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: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: el día 29 de septiembre de 2022 se realizó socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vias-INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se continua con la revisión del documento PAGA, por parte de la interventoría

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

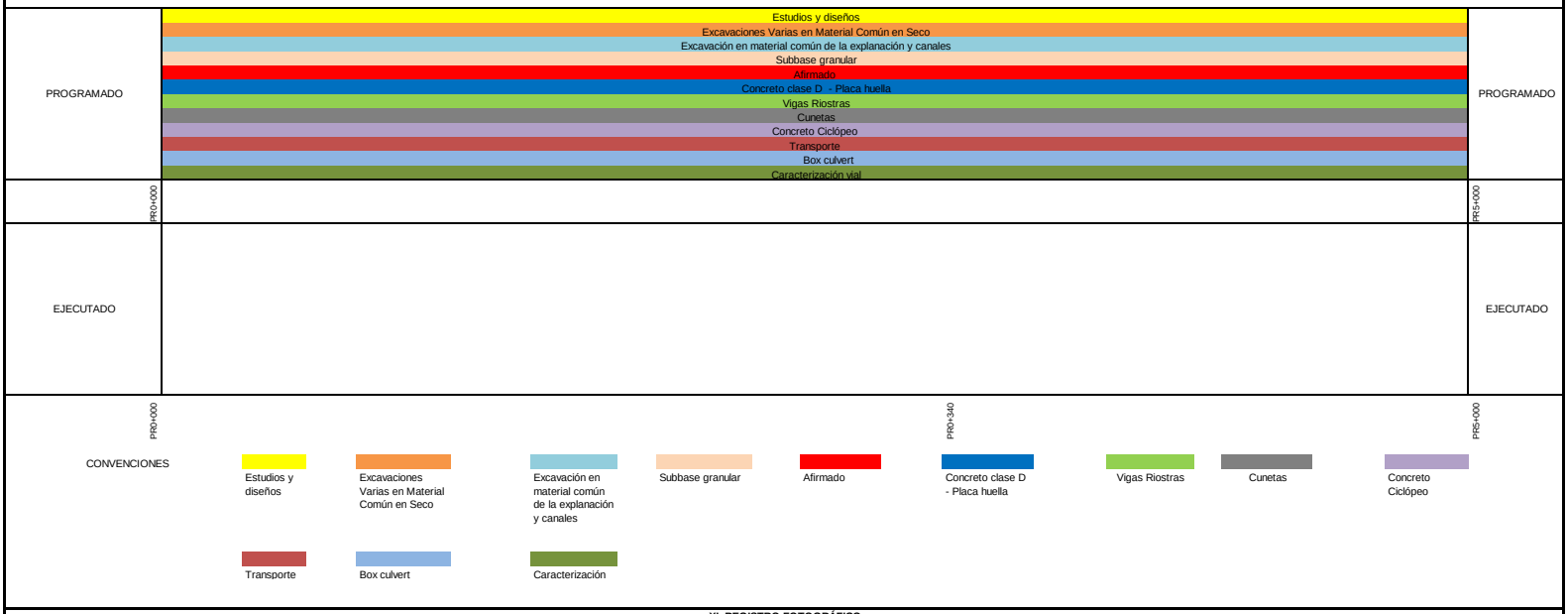
1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Traslado de maquinarías y suministro de señalización
3. Adecuación de campamento
4. Suministro de materiales petreos

Obseravación 1: 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
Observación 2: Durante la semana no se realizaron actividades por la saturación que presenta el terreno, generada por la presencia constante de lluvias.

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



Maquinaria disponible en obra



Suministro de materiales pétreos



Estado del terreno por la presencia de lluvias

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 bitacora 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.
Copies: 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 VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

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 SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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

La construcción de 5300 metros de pavimento rígido y un Box Coulvert de 2,5X2,5.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El obejto del contrato tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica al casco urbano del municipio con el corregimiento El Castillo, ubicado en la zona rural del municipio, con la construcción de 5300 metros de pavimento rígido.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT. 901611859-1			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. ALEXANDER THEVENING GARCÉS, Participación: 90% 2. CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S., 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.	LP-MSBV-006-2022	VALOR INICIAL:	$ 8.121.889.999,00	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:	24/04/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 8.121.889.999,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/04/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.350.000.000,00	$ 6.771.889.999	
	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):	$ 8.016.404.815,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 585.426.572,96	7,30%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	-
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (585.426.572,96)	-7,30%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 585.426.572,96	7,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	-
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (585.426.572,96)	-7,30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 346.833.925,71	4,33%
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 % 7,30% Avance o Atraso Físico % -7,30%
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	100		Prog					
					Ejec					
Explanación	m	5000	5000		Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	5000	5000		Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	5000	3000	2000	Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	5000	3000	2000	Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	1		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
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Compactador manual	1	
Comprensor	1	
Equipo de oxicorte	1	
Mezcladora de concreto	1	
Motoniveladora	1	1
Regla vibratoria	1	
Retroexcavadora	1	
Retroexcavadora sobre orugas	1	1
Vibrocompactador	1	
Volqueta 6 m3	1	
Cortadora de Pavimento	1	

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:	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		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. Se encuentra en revisión por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: El el documento PAGA se encuentra en revisión por parte de los especialistas de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	13	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	3	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES: el día 29 de septiembre de 2022 se realizó 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. Se continua con la revisión del documento PAGA, 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. Perfilación y adecuación de tramos en mal estado

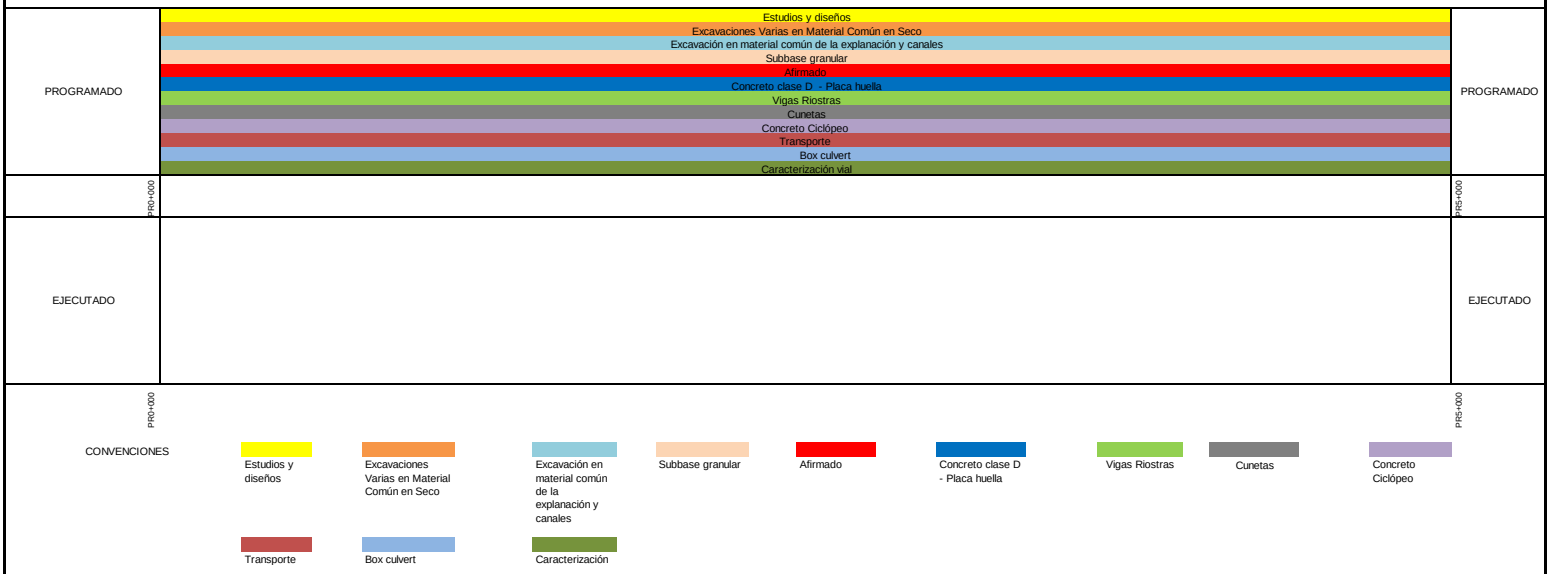
Obseravación 1: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

Observación 2: Durante la semana no se realizaron actividades por la saturación que presenta el terreno, generada por la presencia constante de lluvias.

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



Estado del terreno por la presencia de lluvias



Perfilación y adecuación de tramos en mal estado



Perfilación y adecuación de tramos en mal estado

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 bitacora 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 VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

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 SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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

La construcción de 5000 metros de Placa Huella y un Box Coulvert de 2,5X2,5.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El obejto del contrato tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica al casco urbano del municipio con el corregimiento El Castillo, ubicado en la zona rural del municipio, con la construcción de 5000 metros de Placa Huella

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT. 901611859-1

INTEGRANTES: 1. ALEXANDER THEVENING GARCÉS, Participación: 90%; 2. CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S., Participación: 10%

CONTRATO No. LP-MSBV-006-2022 — VALOR INICIAL: $ 8.121.889.999,00

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

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24/04/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 8.121.889.999,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 24/04/2023 — $ -

$ -

$ -

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		$ 1.350.000.000,00	$ 6.771.889.999	
	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):	$ 8.016.404.815,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 881.823.968,85	11,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 220.535.700,00	2,75%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (661.288.268,85)	-8,25%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 881.823.968,85	11,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 220.535.700,00	2,75%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (661.288.268,85)	-8,25%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 296.397.395,88	3,70%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 220.535.700,00	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones:

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 % 11,00% — Avance o Atraso Físico % -8,25%

Meta Física Ejecutada % 2,75%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	100		Prog					
					Ejec					
Explanación	m	5000	5000		Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	5000	5000		Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	5000	3000	2000	Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	5000	3000	2000	Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	1		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
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Compactador manual	1	
Comprensor	1	
Equipo de oxicorte	1	
Mezcladora de concreto	1	
Motoniveladora	1	1
Regla vibratoria	1	
Retroexcavadora	1	
Retroexcavadora sobre orugas	1	1
Vibrocompactador	1	1
Volqueta 6 m3	1	1
Cortadora de Pavimento	1	

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:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	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. Se encuentra en revisión por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: El el documento PAGA se encuentra en revisión por parte de los especialistas de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	19	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	5	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

Corredor Vial Abscisa K1+030, Corregimiento el Palmar

OBSERVACIONES: el día 29 de septiembre de 2022 se realizó socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vias-INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se continua con la revisión del documento PAGA, por parte de la interventoría

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

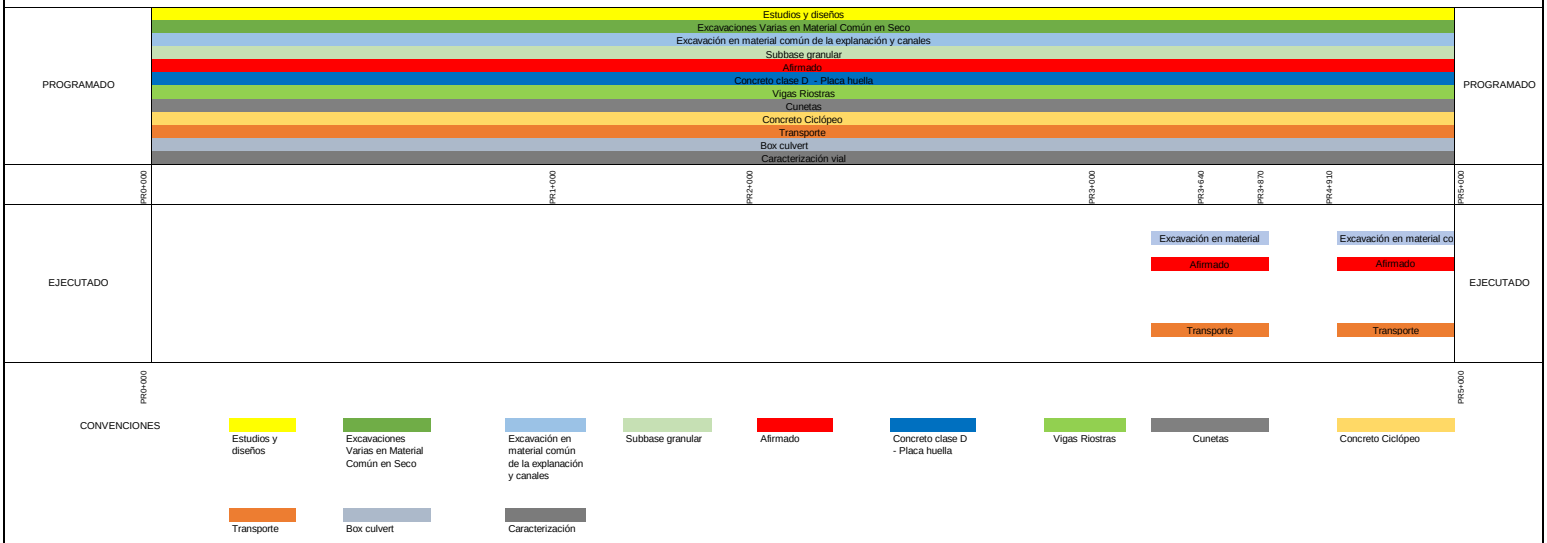
1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Perfilación y adecuación de tramos en mal estado
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Afirmado (Material para Mejoramiento)
4.Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos

Obseravación 1: 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. Continuar con la Excavación en material común de la explanación y canales
3. Continuar con la ejecucion de Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento)
4. Continuar con el Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Socializacion con la comunidad



Excavaciones de material comun y perfilado de la via



Relleno con Afirmado para Mejoramiento de la Subrasante



Compactacion de Material Afirmado



Señalizacion en obra-Cumplimiento PMT



Adecuación de tramos en mal estado por Lluvias

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 bitacora 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 VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

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 VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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

La construcción de 5300 metros de Placa Huella y un Box Coulvert de 2,5X2,5.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El obejto del contrato tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica al casco urbano del municipio con el corregimiento El Castillo, ubicado en la zona rural del municipio, con la construcción de 5300 metros de Placa Huella

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT. 901611859-1		INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7	
INTEGRANTES:	1. ALEXANDER THEVENING GARCÉS, Participación: 90% 2. CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERÍAS S.A.S., 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.	LP-MSBV-006-2022	VALOR INICIAL: $ 8.121.889.999,00	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:	24/04/2023	VALOR ACUMULADO: $ 8.121.889.999,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO: $ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/04/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.350.000.000,00	$ 6.771.889.999	
	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):	$ 8.016.404.815,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.283.755.049,16	16,01%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 220.451.132,41	2,75%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.063.303.916,74)	-13,26%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.283.755.049,16	16,01%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 220.451.132,41	2,75%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.063.303.916,74)	-13,26%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 401.931.080,31	5,01%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 220.451.132,41	2,75%

	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 %: 16,01% Avance o Atraso Físico %: -13,26%
Meta Física Ejecutada %: 2,75%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ___2022__	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	100		Prog					
					Ejec					
Explanación	m	5000	5000		Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	5000	5000		Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	5000	3000	2000	Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	5000	3000	2000	Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	1		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).

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Compactador manual	1	
Comprensor	1	
Equipo de oxicorte	1	
Mezcladora de concreto	1	
Motoniveladora	1	1
Regla vibratoria	1	
Retroexcavadora	1	
Retroexcavadora sobre orugas	1	1
Vibrocompactador	1	1
Volqueta 6 m3	1	1
Cortadora de Pavimento	1	

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica -Córdoba	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Entregado. Se encuentra en revisión por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: El documento PAGA se encuentra en revisión por parte de los especialistas de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	19	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	5	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Corredor Vial Abscisa K1+030, Corregimiento el Palmar

OBSERVACIONES: el día 29 de septiembre de 2022 se realizó 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. Se continua con la revisión del documento PAGA, por parte de la interventoría

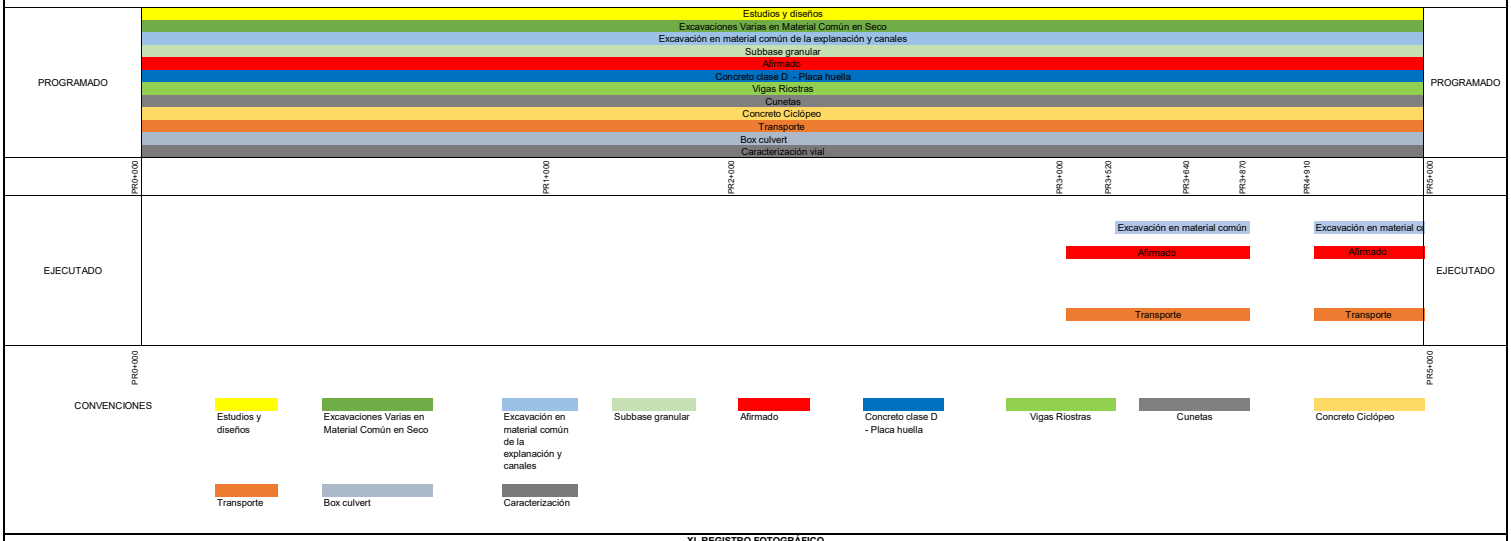
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Perfilación y adecuación de tramos en mal estado
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Afirmado (Material para Mejoramiento)
4.Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos

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 Excavación en material común de la explanación y canales
3. Continuar con la ejecucion de Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento)
4. Continuar con el Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavaciones de material comun y perfilado de la via



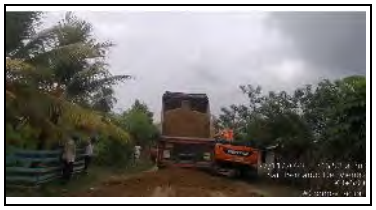
Relleno con Afirmado para Mejoramiento de la Subrasante



Suspensiones de actividades- vias de acceso mal estado de por Lluvias



Adecuación de tramos en mal estado por Lluvias



Relleno con Afirmado para Mejoramiento de la Subrasante



Afirmado para Mejoramiento de la Subrasante

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 bitacora de obra 4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción	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 VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

CONTRATO No. LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

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
RETRO EXCAVADORA DE ORUGA	DOOSAN-DX 225 LCA		K3+680 - K3+520	A	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	
RETRO EXCAVADORA DE LLANTA	JCB-3CX		K3+680 - K3+521	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	
VIBRO COMPACTADOR	CAT-CP 433C		K3+680 - K3+522	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	
MINICARGADOR	BOTCAT-S570		K3+680 - K3+523	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	
MOTONIVELADORA	CAT 720 A		K3+680 - K3+524	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	I	R	R	R	R	R	R	R	I	R	R	R	I	I	I	
VOLQUETA			K3+680 - K3+525	A	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	
VOLQUETA			K3+680 - K3+526	A	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
TOTAL ACTIVO				3	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	4	5	0	5	5	5	6	6	6	6	0	6	6	6	0	0	0	
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	
TOTAL INACTIVO				4	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	7	3	1	7	1	1	1	1	0	0	0	7	0	0	0	7	7	7	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	209	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	105	50%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	17	8%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	87	42%

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): **La que se indica inactiva, es porque no se realizaron actividades donde esta se requería o por ser domigo, un día no laborado.**

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 ANTONIO MEJIA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: No.: : 25202154872 CN

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: LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: noviembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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

NOMBRE ARL: SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** Porvenir, Protección, Colpensiones.

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	LUIS ANTONIO MEJIA TURIZO	84094056	REPRESENTANTE LEGAL	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO													
2	ANDRÉS FABIÁN VILLALBA BARRIOS	10772157	DIRECTOR DE OBRA	$ 2.400.000	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 VIAL SAN BERNARDO													
3	DAYANA MARCELA GONZALEZ FUENTES	1003459220	AUXILIAR DE INGENIERÍA	$ 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 VIAL SAN BERNARDO													
4	JOSE CAMILO ALTAMIRANDA ALVAREZ	1067842072	TOPÓGRAFO	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO													
5	LUIS MANUEL AVILA RAMOS	1070821962	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	$ 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 VIAL SAN BERNARDO													
6	JORGE ALEXANDER DURANGO OVIEDO	1067971701	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	$ 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 VIAL SAN BERNARDO													
7	MEILYN BALANTA APONTE	1118844042	RESIDENTE DE OBRA	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO													
8	JORGE ELIECER MOORALES PERALTA	1003459220	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X														
9	Manuel cervantes machacan	73595024	Chofer Volqueta	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X														
10	Amaurys Martinez Martinez	73091534	Obrero	$ 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														
11	Alcides De La Hoz Villar	1123405092	Operario	$ 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														
12	Eris Hurbano De La Hoz Pacheco	85..463.491	Operario	$ 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														
15	Emerita Gonzales Madera	1070811981	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														
16	Milena Isabel Gomez Arteaga	50072082	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														

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
A la fecha el contratista, aún no realiza la entrega de las pplanillas de aportes correspondientes al mes de noviembre de 2022, debido a que no ha podido realizar el pago en la plataforma, según lo manifiesta. Esta interventoría realizara el debido seguimiento al cumplimiento de dicha obligación.

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: ANDRÉS FABIÁN VILLALBA BARRIOS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-109996COR

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.

4.4. 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:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

MES INFORME MENSUAL: Nov-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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	210343	Vias Terciarias Mejoradas	220117	1.3.1.1.07 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL	LP-MSBV-006-2022	$ 1.350.000.000,00	
2023	210344	Vias Terciarias Mejoradas	220119	1.3.1.1.07 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL	LP-MSBV-006-2022	$ 6.771.889.999,00	
TOTAL						$ 8.121.889.999,00	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 8.121.889.999.00

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: ANDRÉS FABIAN VILLALBA BARRIOS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-109996COR

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.

MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO

Nit: 800.096.804-9

REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISO

Usuario: Margela03
Estado: Guardado

Número: 210343 | Fecha: 2022-07-13 | Valor Compromiso: $1,350,000,000.00

UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS CON 00/100 M.L.

C.D.P No. 220117 | de Fecha: 2022-02-10 | Solicitud No: 220117

Contrato de Obra Publica | LP-MSBV-006-2022 | Supervisa: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

EL ANALISTA DE PRESUPUESTO DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 10 DE LA LEY 819 DE 2003, EL ARTICULO 26 DE LA LEY 1508 DE 2012,

CERTIFICA:

QUE EN EL PRESUPUESTO DE GASTOS DE LA VIGENCIA FISCAL 2022 EXISTE APROPIACIÓN PRESUPUESTAL AMPARADA EN EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD # 220117 DE FECHA 2022-02-10 , QUE PERMITE CONSTITUIR COMPROMISO CON: **CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO**, IDENTIFICADO CON CC/NIT: **901611859-1** CUYO OBJETO ES **COMPROMISO MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO** POR LA SUMA DE: **1,350,000,000.00 (UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS CON 00/100 M.L.)**

Conceptos	Certificado $
2.3.2.02.02.005.09.03 Transporte - Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion Vias Fuente: 1.3.1.1.07.1 TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL - VIGENCIA ACTUAL Sector: 24.02.041 TRANSPORTE - Infraestructura red vial regional - Vía terciaria mejorada Tercero: 901611859 CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	1,350,000,000.00

Firma Autorizada
MARGELA MARIA HERNANDEZ ZURITA
Analista de Presupuesto

MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO

Nit: 800.096.804-9

REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISO

Usuario: Margela03
Estado: Guardado

Número: 210344 | Fecha: 2022-07-13 | Valor Compromiso: $6,771,889,999.00

SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON 00/100 M.L.

C.D.P No. 220119 | de Fecha: 2022-02-10 | Solicitud No: 220119

Contrato de Obra Publica | LP-MSBV-006-2022 | Supervisa: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

EL ANALISTA DE PRESUPUESTO DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 10 DE LA LEY 819 DE 2003, EL ARTICULO 26 DE LA LEY 1508 DE 2012,

CERTIFICA:

QUE EN EL PRESUPUESTO DE GASTOS DE LA VIGENCIA FISCAL 2022 EXISTE APROPIACIÓN PRESUPUESTAL AMPARADA EN EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD # 220119 DE FECHA 2022-02-10 , QUE PERMITE CONSTITUIR COMPROMISO CON: **CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO**, IDENTIFICADO CON CC/NIT: **901611859-1** CUYO OBJETO ES **COMPROMISO MEJORAMIENTO VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL- VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO, DERIVADO DEL CONVENIO INTERARDMINISTRATIVO NO.1893 DE 2021, SUSCRITO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA** POR LA SUMA DE: **6,771,889,999.00 (SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON 00/100 M.L.)**

Conceptos	Certificado_$
2.3.2.02.02.005.09.03 Transporte - Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion Vias Fuente: 1.3.1.1.07.2 TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL - VIGENCIA FUTURA Sector: 24.02.041 TRANSPORTE - Infraestructura red vial regional - Vía terciaria mejorada Tercero: 901611859 CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	6,771,889,999.00

Firma Autorizada
MARGELA MARIA HERNANDEZ ZURITA
Analista de Presupuesto

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: LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: noviembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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	21	22	20,5	21,5	21,5	21,5	24	24	22,5	22	21	24	21	22	24	22	22	24	24	24	24	22	24	24	22	1	22	23		656,5
Lluvias moderadas	0	2	3	2	0	0	0	2,5	0	0	1,5	2	3	0	3	0	0	1,5	1,5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0		26
Lluvias intensas	0	0	0	0	3,5	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1		14
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23,5	23,5	24	24	24	24	24	24	24	24	4	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 ANTONIO MEJIA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202154872CND

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

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

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria
13/08/5030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria

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

Municipio	FechaInstalacion	FechaSuspension	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)
San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)

Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
Diaria	1/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	2/11/2022 0:00	12	50		900
Diaria	3/11/2022 0:00	48	50		900
Diaria	4/11/2022 0:00	3	50		900
Diaria	5/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	6/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	7/11/2022 0:00	33	50		900
Diaria	8/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	9/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	10/11/2022 0:00	9.2	50		900
Diaria	11/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	12/11/2022 0:00	15	50		900
Diaria	13/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	14/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	15/11/2022 0:00	7	50		900
Diaria	16/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	17/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	18/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	19/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	20/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	21/11/2022 0:00	5.2	50		900
Diaria	22/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	23/11/2022 0:00	45	50		900
Diaria	24/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	25/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	26/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	27/11/2022 0:00	32	50		900
Diaria	28/11/2022 0:00	0	50		900
Diaria	29/11/2022 0:00	66.2	50		900
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.: LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: noviembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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 INTERVENTORIA									

OBSERVACIONES:

Durante el periodo el contratista no presenta resultado de ensayos

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: ANDRES FABIAN VILLALBA BARRIOS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-109996COR

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. LP-MSBV-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

OBJETO DEL CONTRATO:

"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

FECHA DE INICIO: 23/08/2022

PLAZO INICIAL: 8 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 23/04/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 8.121.889.999,00

VALOR ACUMULADO: $ 8.121.889.999,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 56.379.820,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 56.379.820,00

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%	$ 812.188.999,90	23	8	2022	23	8	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.436.566.999,70	23	8	2022	23	8	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 1.624.377.999,80	23	8	2022	23	4	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 16.913.946,00	23	4	2023	23	4	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 2.436.566.999,70	23	4	2023	23	4	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100217190

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 MUNDIAL

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)	500 SMMLV	$ 500.000.000,00	23	8	2022	23	4	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100049452 **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 MUNDIAL

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 (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Cumplimiento			Día Mes Año	Día Mes Año
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día Mes Año	Día Mes Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día Mes Año	Día Mes Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día Mes Año	Día Mes Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día Mes Año	Día Mes Año

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 (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
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:

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 mundial®
tu compañía siempre

NIT 860 037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.09.08 16:48:44 -05:00

Código de Seguridad: 1rQy5BD8ejN1H/0ZLqNrXg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-PPSUS20000000859-D001

No. PÓLIZA	NB-100217190	**No. ANEXO**	2	**No. CERTIFICADO**	71357226	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	08/09/2022	**SUC. EXPEDIDORA**	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	23/08/2022	24:00 Horas Del	23/04/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.611.859-1
DIRECCIÓN	CR 11 10 31	**TELÉFONO**	3114061089
ASEGURADO	MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO E INVIAS 800215807-2	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.096.804-9
DIRECCIÓN	CALLE 8 NO. 8-02	**TELÉFONO**	7758011
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO E INVIAS 800215807-2	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.096.804-9
DIRECCIÓN	CALLE 8 NO. 8-02	**TELÉFONO**	7758011

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE HACE CONSTAR QUE SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2022, SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICAR.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.. LP-MSBV-006-2022. , CUYO OBJETO ES

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

ACLARAMOS BENEFICIARIO/ASEGURADO A MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO NIT 800096804-9 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS CON

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 23/08/2022	24:00 Horas Del 23/08/2023	812.188.999,90	1.624.378,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 23/08/2022	24:00 Horas Del 23/08/2023	2.436.566.999,70	4.873.134,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 23/08/2022	24:00 Horas Del 23/04/2026	1.624.377.999,80	11.918.039,13
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 23/04/2023	24:00 Horas Del 23/04/2028	16.913.946,80	169.324,82
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 23/04/2023	24:00 Horas Del 23/04/2028	2.436.566.999,70	24.392.372,10
		TOTAL ASEGURADO	$ 7.326.614.945,10	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GARSOL ASESORES DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	42.977.248,05
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	42.977.248,05
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	8.166.627,13
TOTAL A PAGAR	$	51.148.875,18

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 08/09/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresion de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAVA - AMP
Scanned with CamScanner

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100217190	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	71357226	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/09/2022	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	23/08/2022	24:00 Horas Del	23/04/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

NIT. NO. 800.215.807-2

ACLARAMOS QUE EL AMPARO DE COMPLIMIENTO ES HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

ACLARAMOS QUE EL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO ES HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

ACLARAMOS QUE EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ES POR CINCO (5) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

ACLARAMOS QUE EL AMPARD DE CALIDAD DEL SERVICIO ES DE CINCO (5) AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS

ACLARAMOS TOMADOR CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO NIT 901611859-1
- CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS 900506559 PARTICIPACION 10%
- ALEXANDER THEVENING GARCES 72148565 PARTICIPACION 90%

GILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.

VIGILADO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

Scanned with CamScanner

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100217190** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO E INVIAS 800215807-2 / MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO E INVIAS 800215807-2** , expedida por la Compañía en **08/09/2022,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **08** días del mes **SEPTIEMBRE** del año **2022.**

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

Scanned with CamScanner

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.09.08 16:49:12 -05:00

Código de Seguridad: 4SysevY277o989KIqiySXg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUSA0000000827-D00I

No. PÓLIZA	NB-100049452	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	71357231	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/09/2022	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	23/08/2022	24:00 Horas Del	23/04/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	No. DOC. IDENTIDAD	901.611.859-1
DIRECCIÓN	CR 11 10 31	TELÉFONO	3114861089
ASEGURADO	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	No. DOC. IDENTIDAD	901.611.859-1
DIRECCIÓN	CR 11 10 31	TELÉFONO	3114861089
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE HACE CONSTAR QUE SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2022, SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICAR.
AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CONTRATO NO. LP-MSBV-006- 2022. MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO.

ACLARAMOS TOMADOR CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO NIT 901611859-1
- CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS 900506559 PARTICIPACION 10%
- ALEXANDER THEVENING GARCES 72148565 PARTICIPACION 90%

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	250,000,000.00	500,000,000.00	500.000.000,00	665.753,42
PATRONAL	150,000,000.00	150,000,000.00	150.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	150,000,000.00	150,000,000.00	150.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	150,000,000.00	150,000,000.00	150.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 500.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
GARSOL ASESORES DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	665.753,42
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	665.753,42
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	127.443,15
TOTAL A PAGAR	$	798.196,57

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 08/09/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL, TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

VIGILADO Superintendencia Financiera de Colombia

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

Scanned with CamScanner

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUSBR000000027-D001

No. PÓLIZA	NB-100049452	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	71357231	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/09/2022	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	23/08/2022	24:00 Horas Del	23/04/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ACLARAMOS BENEFICIARIOS A TERCEROS AFECTADOS Y BENEFICIARIO/ASEGURADO A MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO NIT 800096804-9 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS CON NIT. NO. 800.215.807-2

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

GILADO
Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
DOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - AFF
Scanned with CamScanner

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. LP-MSBV-006-2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

FECHA DE INICIO: 24/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 8 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 24/04/2023 (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: ANDRÉS FABIAN VILLALBA BARRIOS	Nombre:	Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO	Nombre:
Director de la Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-109996COR	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

CONSORCIO
Vial San Bernardo

MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO

DPARTAMENTO DE CORDOBA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA

Alcaldía Municipal de San Bernardo del Viento

PÁGINA	1

DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	7	9	2022

DATOS GENERALES

CONTRATO No. LP-MSBV-006 **DE** 2022 **PLAN INICIAL:X** **PLAN No.1** **MODIFICACIÓN:**

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO".

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SANBERNARDO

REP. LEGAL LUIS ANTONIO MEJIA TURIZO

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

REP.LEGAL FREDRY ALEXANDER RODRIGUEZ GIRALDO

VR. CONTRATO:	8.121.889.999		PORCENTAJE DE ANTICIPO :	30,0%
VR. ANTICIPO:	1.350.000.000	1.350.000.000	% IMP. MUNICIPALES	0,0%
VR. IMPUESTOS:	0			
VR. ANTICIPO RECIBIDO:	0			

DATOS ESPECIFICOS

No.	DESCRIPCIÓN	MES 1	%	MES 2	%	MES 3	%	VALOR TOTAL	% TOTAL
1	Mano de Obra	100.000.000,00	7,41%	150.000.000,00	11,11%	49.200.000,00	3,64%	299.200.000,00	22,16%
2	Transporte de Materiales	340.800.000,00	25,24%	100.000.000,00	7,41%		0,00%	440.800.000,00	32,65%
3	Suministro de Materiales	300.000.000,00	22,22%	150.000.000,00	11,11%		0,00%	450.000.000,00	33,33%
4	Alquiler de equipos y herramientas	100.000.000,00	7,41%	60.000.000,00	4,44%		0,00%	160.000.000,00	11,85%
TOTAL		840.800.000,00	62,28%	460.000.000,00	34,07%	49.200.000,00	3,64%	1.350.000.000,00	100,00%

LUIS ANTONIO MEJIA TURIZO
Representante Legal
Consorcio Vial San Bernardo
Contratista

DAVID JOSE ROJAS MUÑOZ
Secretario de Infraestructura
Supervisor

FREDRY ALEXANDER RODRIGUEZ GIRALDO
Representante Legal
CONSORCIO VIAL RURAL IMG
Interventor

Scanned with CamScanner

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: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS 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. LP-MSBV-006-2022 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 15593 **DE** 2022 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 687-000021-91 **BANCO** BANCOLOMBIA SUCURSAL:
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 30%

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 1.350.000.000,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 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
DOCUMENTO DE EGRESO	670	6-oct-22	AVANZAR CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIA S.A.S.	$ 100.000.000,00	1	Mano de obra
DOCUMENTO DE EGRESO	670	6-oct-22	INTEGRA2 SAS	$ 340.800.000,00	2	Transporte de materiales
DOCUMENTO DE EGRESO	356	6-oct-22	JANNE MIQUEL ROQUEME RAFAEL	$ 300.000.000,00	3	Suministro de matariales
DOCUMENTO DE EGRESO	670	6-oct-22	JJ CONSTRUCTORES CONSULTORES S.A.S.	$ 100.000.000,00	4	Alquiler de equipos y herramientas

* 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	Mano de Obra	$ 299.200.000,00	$ 399.200.000,00		$ 399.200.000,00	$ (100.000.000,00)
2	Transporte de Materiales	$ 440.800.000,00	$ 781.600.000,00		$ 781.600.000,00	$ (340.800.000,00)
3	Suministro de Materiales	$ 450.000.000,00	$ 750.000.000,00		$ 750.000.000,00	$ (300.000.000,00)
4	Alquiler de equipos y herramientas	$ 160.000.000,00	$ 260.000.000,00		$ 260.000.000,00	$ (100.000.000,00)
	TOTALES	$ 1.350.000.000,00	$ 2.190.800.000,00	$ -	$ 2.190.800.000,00	**$ (840.800.000,00)**

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

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

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

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

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

OBSERVACIONES:

NOTA:

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

Firma:
Nombre: **LUIS ANTONIO MEJÍA TURIZO**
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 08202-264027ATL

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.

Grupo Bancolombia Capital

Egresos Generados

Desde: 06-OCT-22 **Hasta:** 06-OCT-22

Reporte: CAJR_002
Usuario: 1037647440
Fecha: 08-NOV-2022
Página: 1 de 1

Producto: 15593 P.A. ANT CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

Moneda: COP PESOS COLOMBIANOS

Cuenta Bancaria # : 68700002217 **Emisor:** BANCOLOMBIA S.A. **Cuenta Contable:** 111505510953

Tipo de Egreso: GZT GIRO A TERCEROS

Fecha	Sec.	# Egreso	Beneficiario	Beneficiario por Cuenta De	Descripción	Valor	Valor Retención	Estado	# Comprob	Radicado
06-OCT-22	356	1	ROQUE RAFAEL JANNE MIGUEL		1538995. 2. GIRO A TERCEROS JMT	300,000,000.00	.00	Pagado		1538995

Total Tipo de Egreso:	300,000,000.00	.00
Total por Cuenta:	300,000,000.00	.00
Total por Moneda:	300,000,000.00	.00

Powered by CamScanner

Grupo Bancolombia Capital

Egresos Generados

Desde: 06-OCT-22 **Hasta:** 06-OCT-22

Reporte: CAJR_002
Usuario: 1037647440
Fecha: 08-NOV-2022
Página: 1 de 1

Producto: 15593 P.A. ANT CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

Moneda: COP PESOS COLOMBIANOS

Cuenta Bancaria # : 68700002217 **Emisor:** BANCOLOMBIA S.A. **Cuenta Contable:** 111505510953

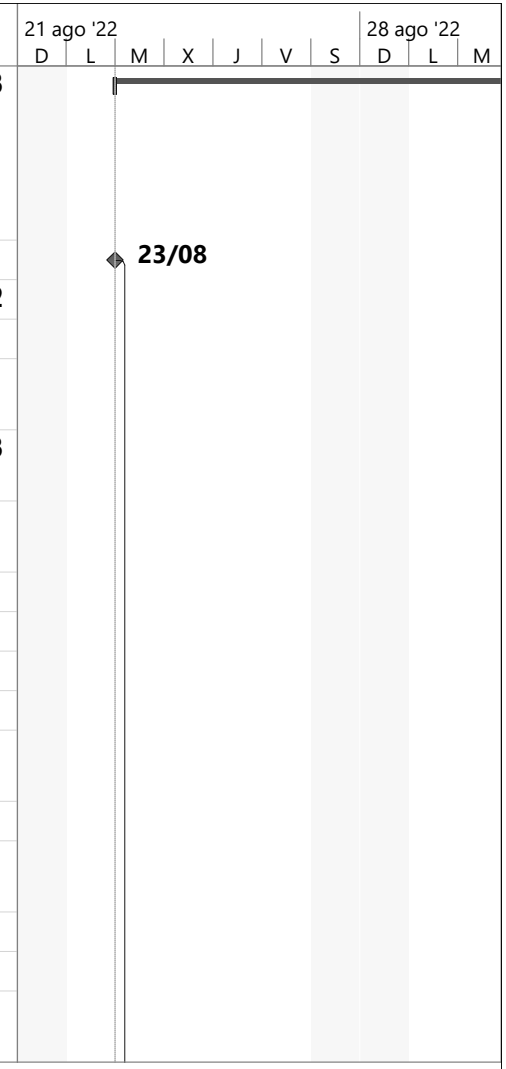
Tipo de Egreso: GZT GIRO A TERCEROS

Fecha	Sec.	# Egreso	Beneficiario	Beneficiario por Cuenta De	Descripción	Valor	Valor Retención	Estado	# Comprob	Radicado
06-OCT-22	670	2	INTEGRA2 SAS		1538998 YCAR OP 1 GIRO A TERCEROS	340,800,000.00	.00	Pagado		1538998
06-OCT-22	670	3	TOPOGRAFIA TOTAL ALTAMIRANDA SAS		1538998 YCAR OP 1 GIRO A TERCEROS	100,000,000.00	.00	Pagado		1538998
06-OCT-22	670	4	JJ CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS		1538998 YCAR OP 1 GIRO A TERCEROS	100,000,000.00	.00	Pagado		1538998
					Total Tipo de Egreso:	540,800,000.00	.00			
					Total por Cuenta:	540,800,000.00	.00			
					Total por Moneda:	540,800,000.00	.00			

Powered by CamScanner

• Seguimiento Programa de Obra

Id	Modo de tarea	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1			**MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VÍA DEL CORREGIMIENTO DEL CASTILLO**	**290 días**	**mar 23/08/22**	**mar 23/05/23**
2			INICIO DEL PROYECTO	0 días	mar 23/08/22	mar 23/08/22
3			**EXPLANACIONES**	**30 días**	**mar 20/09/22**	**mar 18/10/22**
4		600.2.3	Excavaciones varias en material común en seco.	1 día	lun 17/10/22	mar 18/10/22
5		210.2.2	Excavación en material común de la explanación y canales	29 días	mar 20/09/22	lun 17/10/22
6			**ESTRUCTURA DE DRENAJE BOX COULVER DE 2.5X2.5 L=7M**	**12 días**	**vie 5/05/23**	**mar 16/05/23**
7		600.2.3	Excavaciones varias en materia común en seco a mano	1 día	sáb 6/05/23	dom 7/05/23
8			Demolición de estructuras	1 día	vie 5/05/23	sáb 6/05/23
9		201,6	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	1 día	dom 7/05/23	lun 8/05/23
10		630,6	Concreto clase C (280kg/cm2 ó 4000 PSI)	5 días	jue 11/05/23	mar 16/05/23
11		630,3	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	8 días	lun 8/05/23	lun 15/05/23
12		640,1	Relleno para Estructuras con material excavación	1 día	vie 12/05/23	sáb 13/05/23
13		610,1	Relleno para Estructuras con recebo	1 día	vie 12/05/23	sáb 13/05/23
14			**PLACA HUELLA ANCHO CALZADA 5.3M Y LONGITUD DE 5300M**	**144 días**	**mar 20/12/22**	**vie 5/05/23**
15		320.3	Subbase Granular Clase C.	35 días	lun 26/12/22	sáb 28/01/23
16		311,1	Afirmado (Material para Mejoramiento)	11 días	mar 20/12/22	sáb 31/12/22
17		630.4	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	46 días	lun 13/02/23	mar 28/03/23



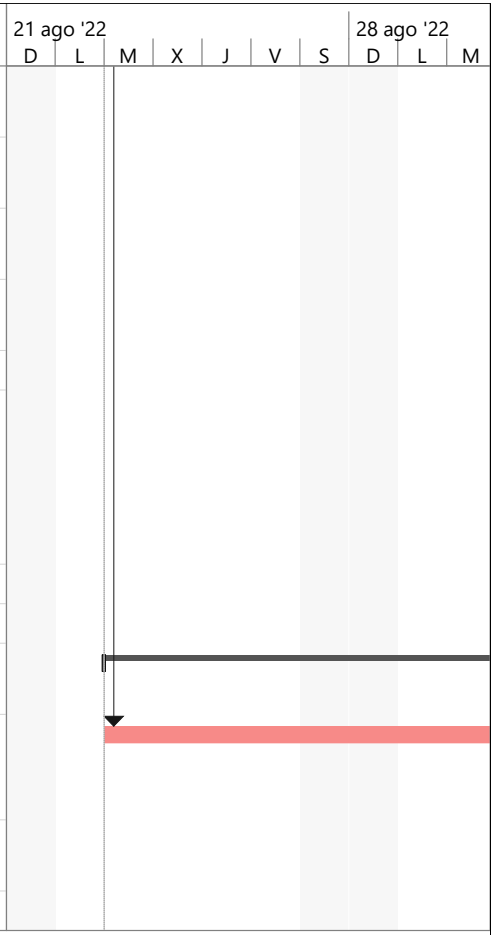
PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea — Resumen — Hito externo — División crítica
División — Tarea inactiva — Fecha límite — Progreso
Hito — Tareas externas — Tareas críticas — Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

Id	Modo de tarea	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
18		630.4	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	36 días	dom 29/01/23	sáb 4/03/23
19		630.4	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	44 días	vie 24/03/23	vie 5/05/23
20		640.1	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	46 días	mié 4/01/23	vie 17/02/23
21		630.7	Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	29 días	mar 28/02/23	lun 27/03/23
22			**TRANSPORTE**	**78 días**	**lun 17/10/22**	**vie 30/12/22**
23		900.2	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).	78 días	lun 17/10/22	vie 30/12/22
24			**CARACTERIZACIÓN VIAL**	**10 días**	**sáb 13/05/23**	**mar 23/05/23**
25			Caracterización del corredor	10 días	sáb 13/05/23	mar 23/05/23
26			**REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**290 días**	**mar 23/08/22**	**mar 23/05/23**
27			REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	30 días	mar 23/08/22	mar 20/09/22
28			OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	10 días	sáb 13/05/23	mar 23/05/23
29			FIN DEL PROYECTO	0 días	mar 23/05/23	mar 23/05/23

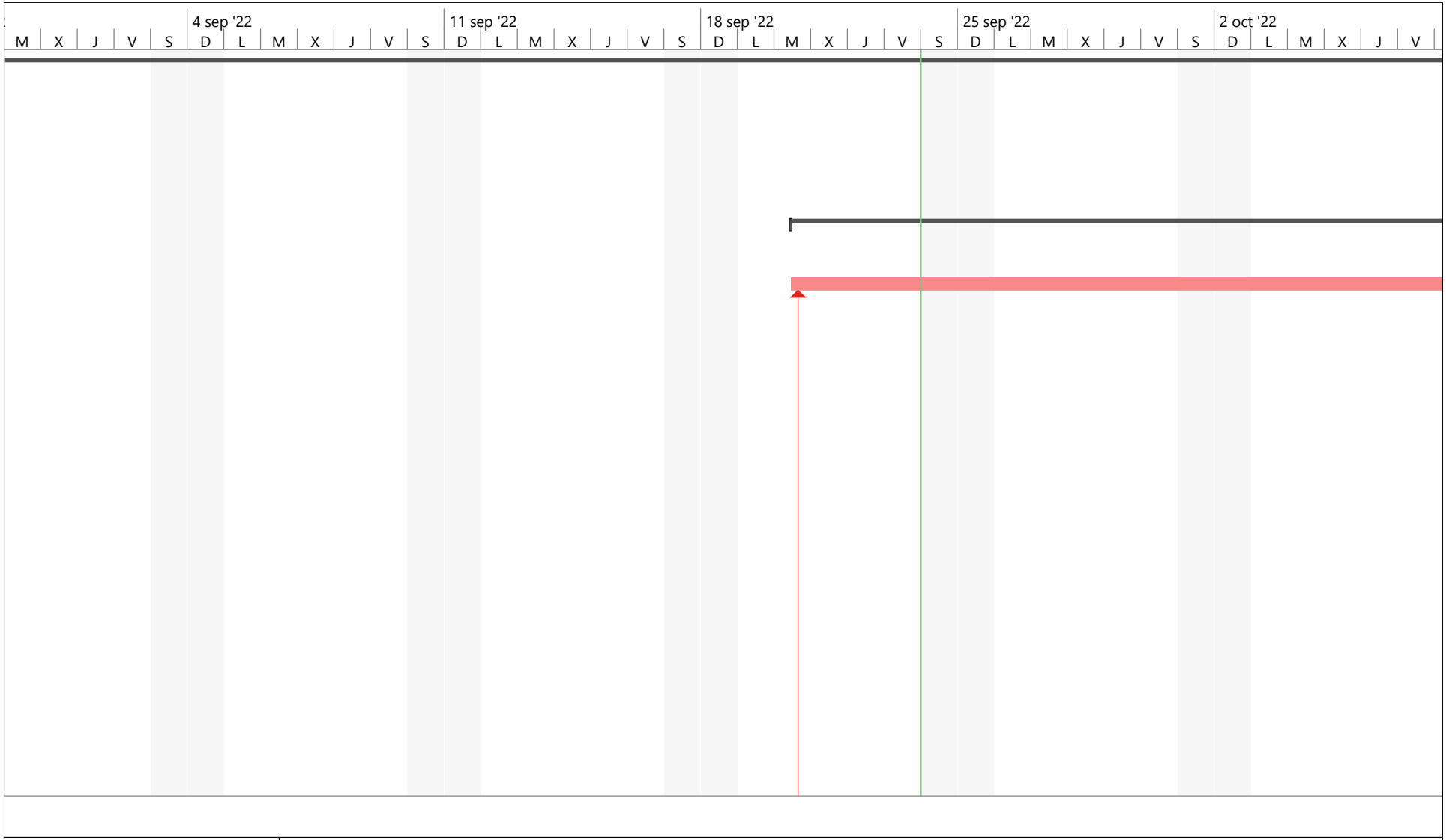


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea
División
Hito
Resumen
Tarea inactiva
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

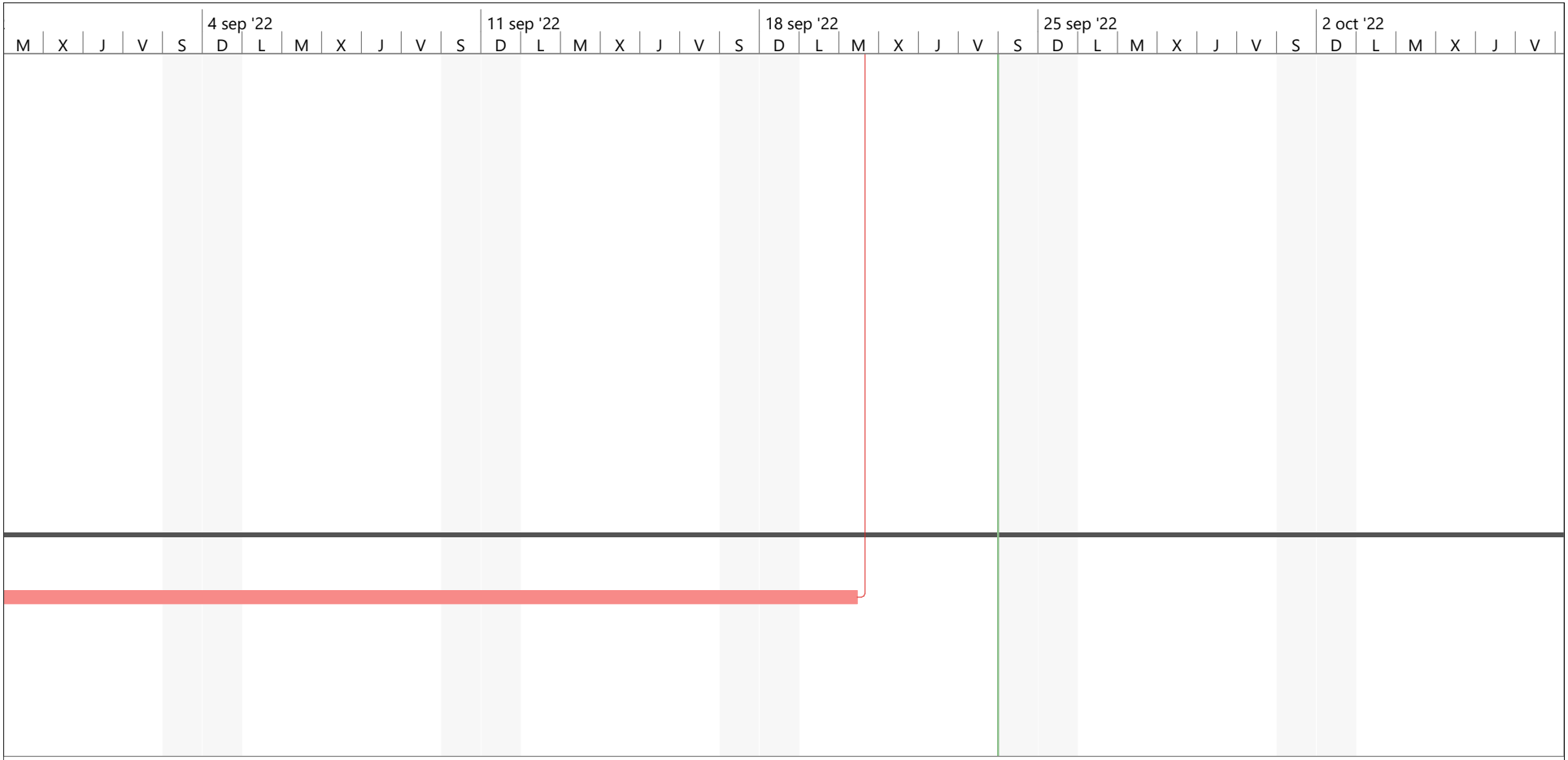


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

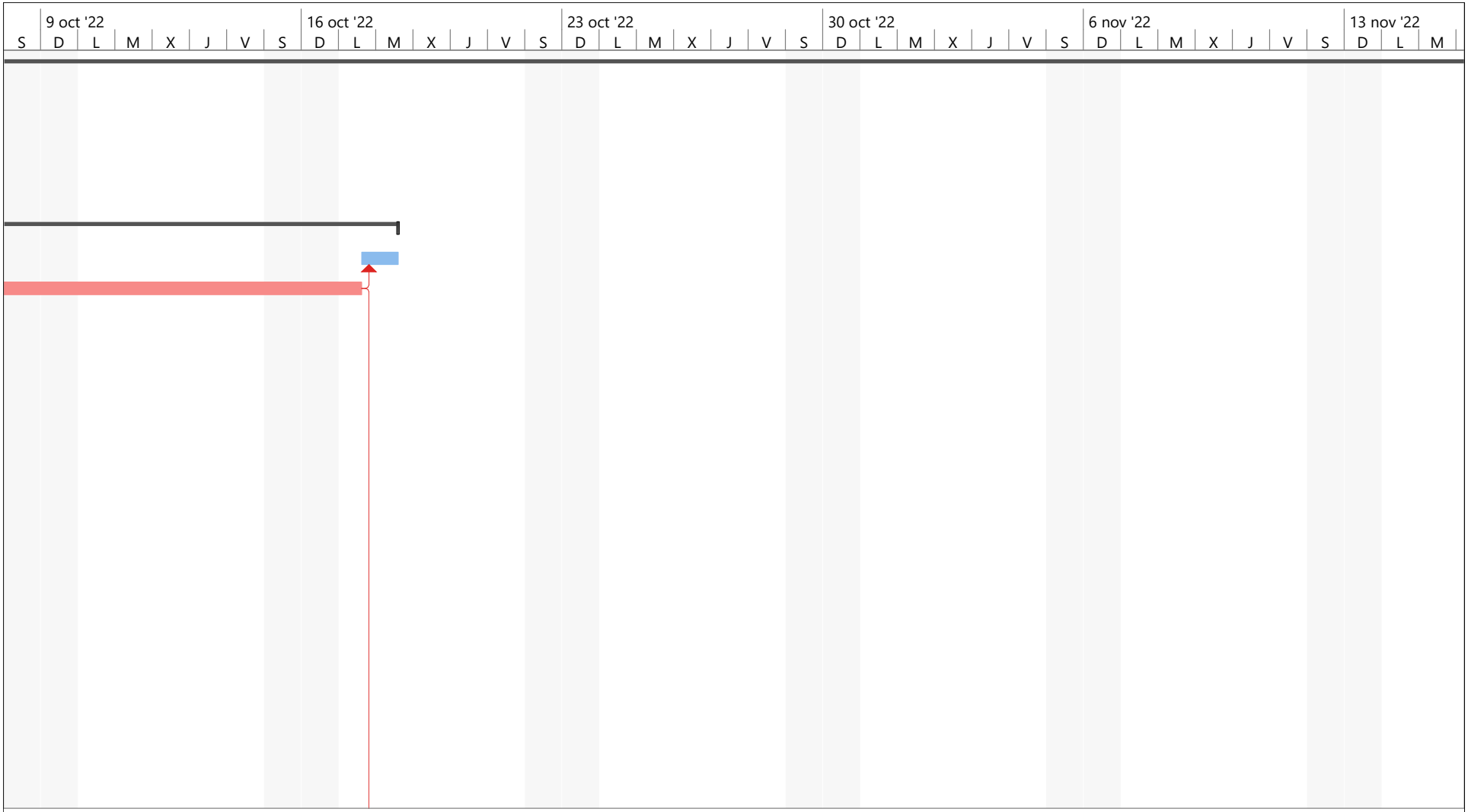


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo



PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

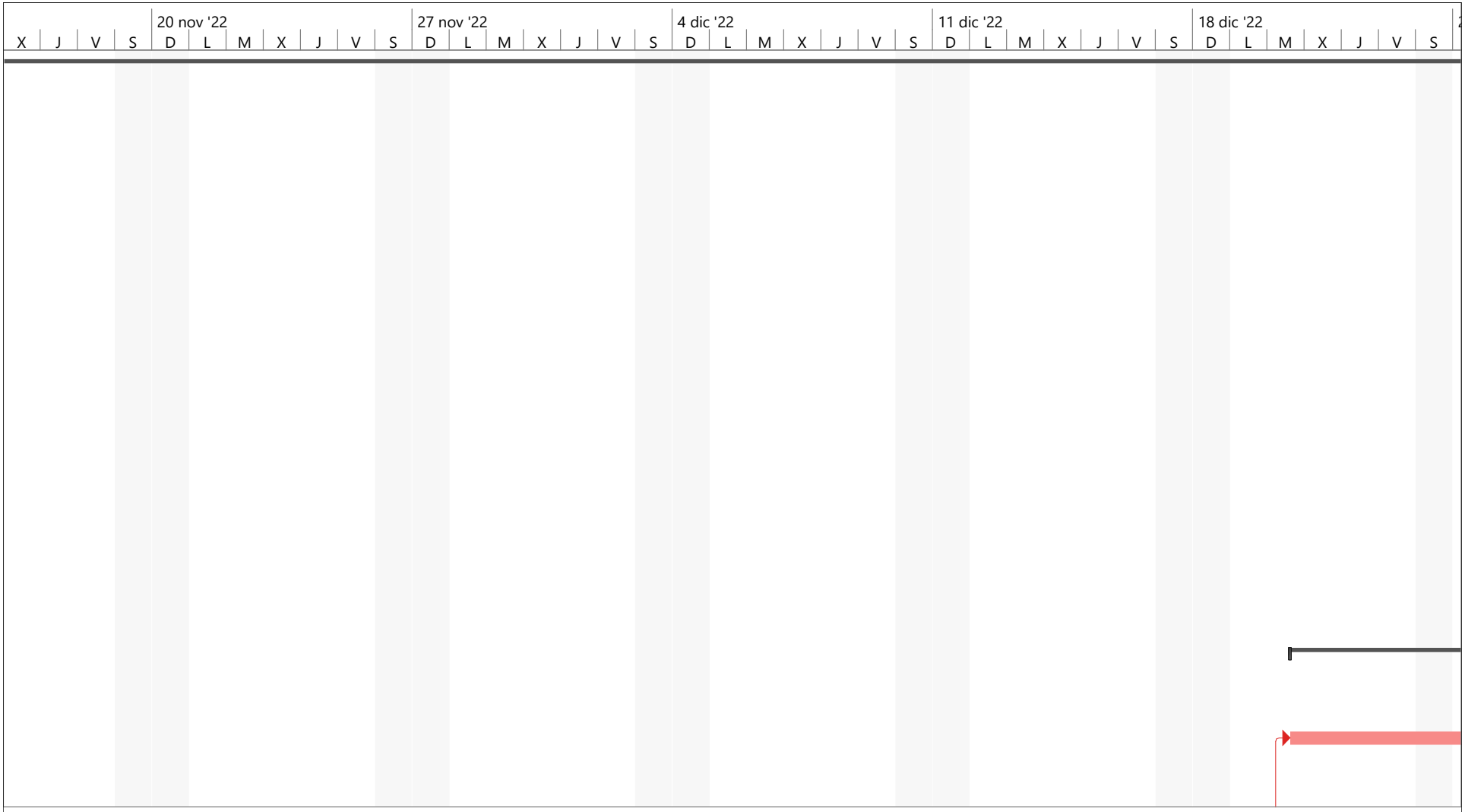


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

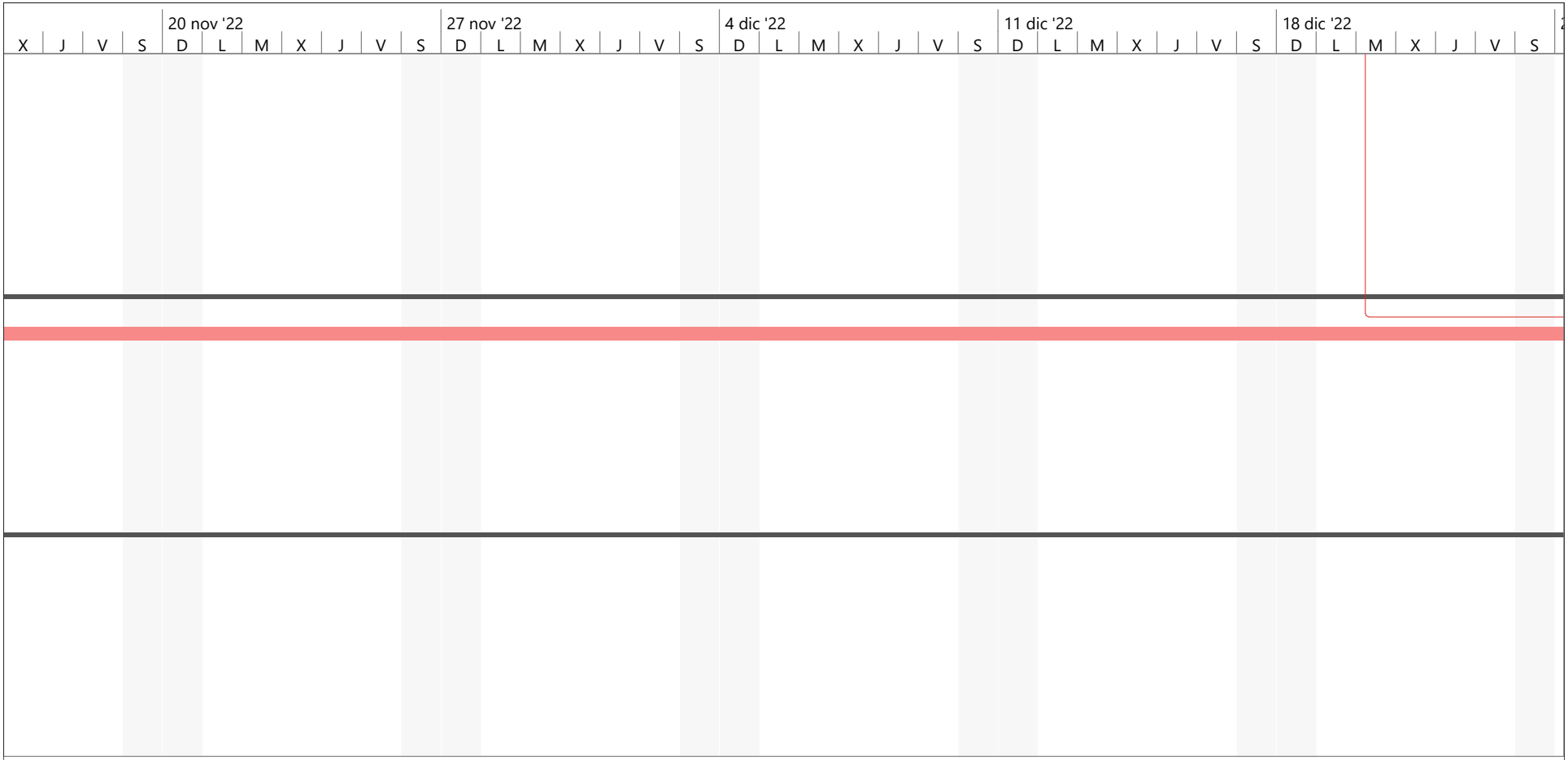


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

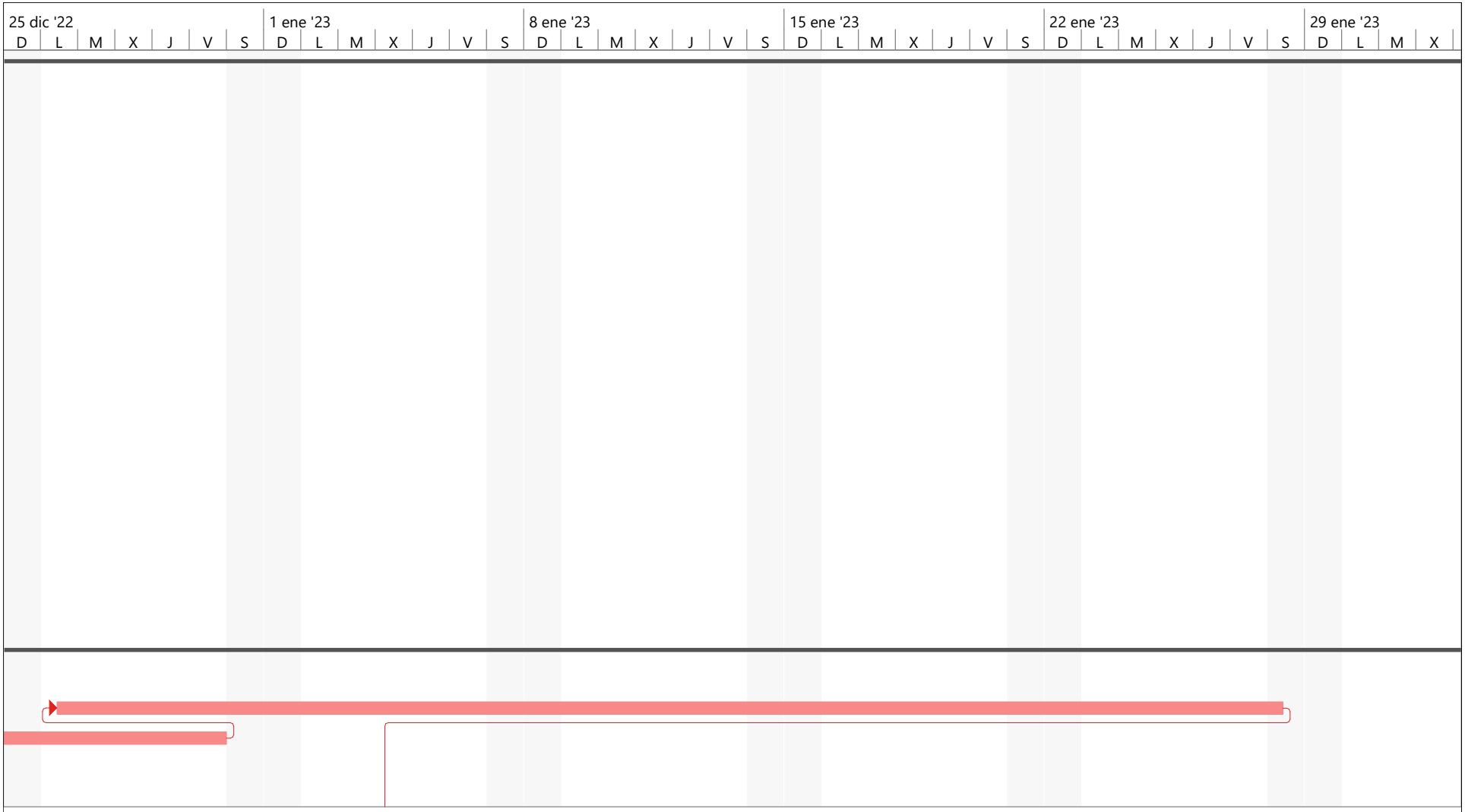


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo



PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo



PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

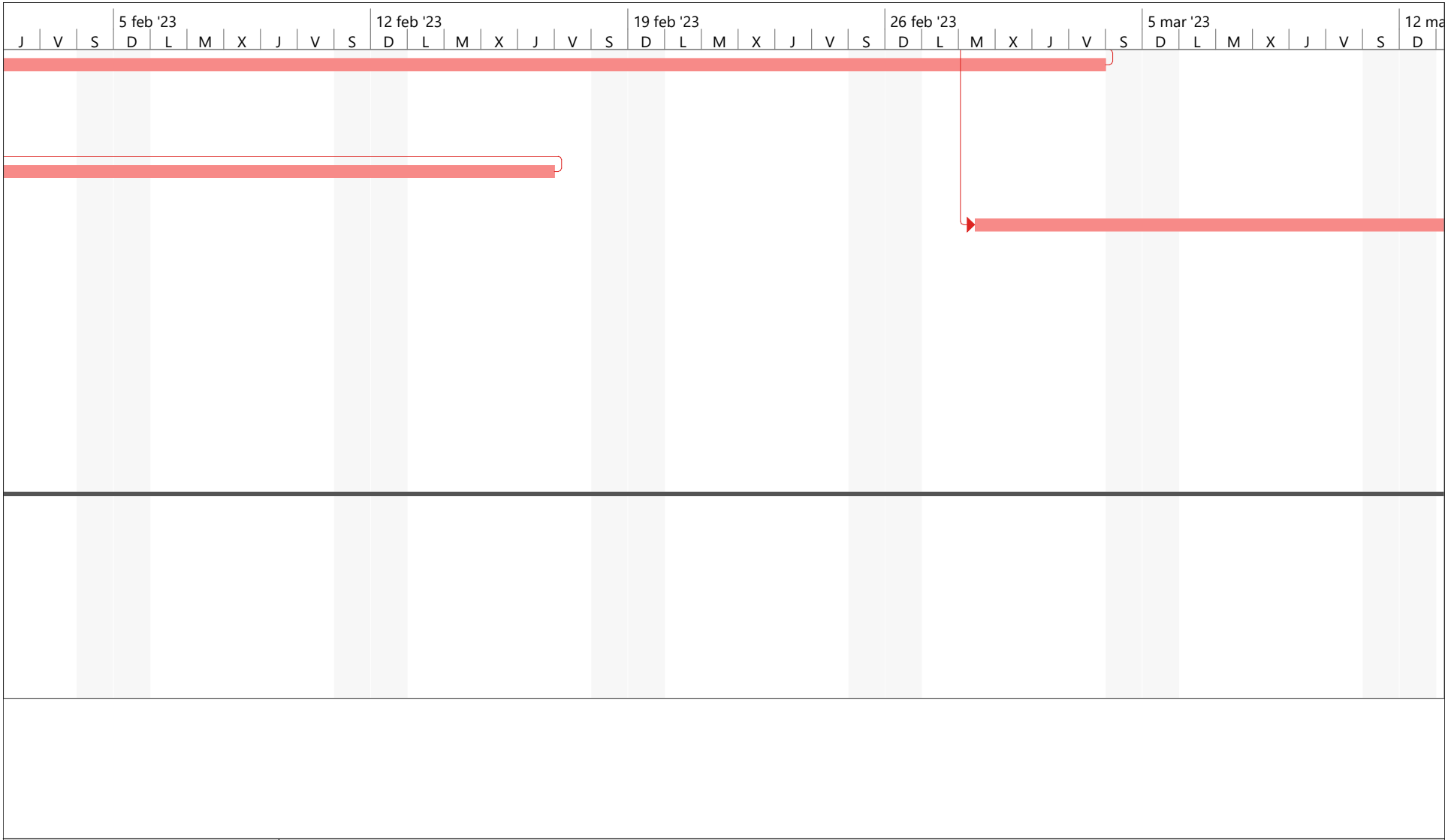


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

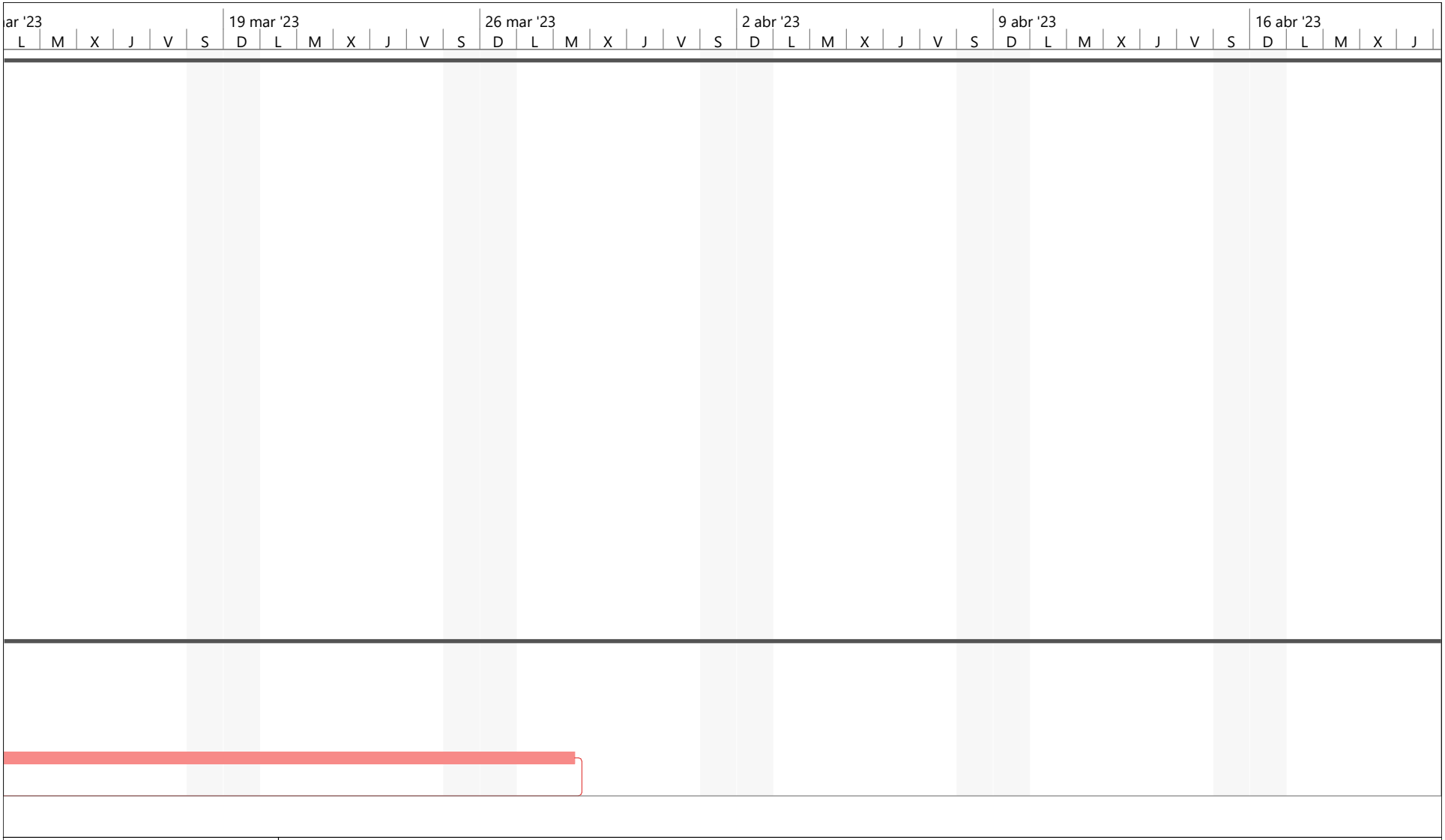


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

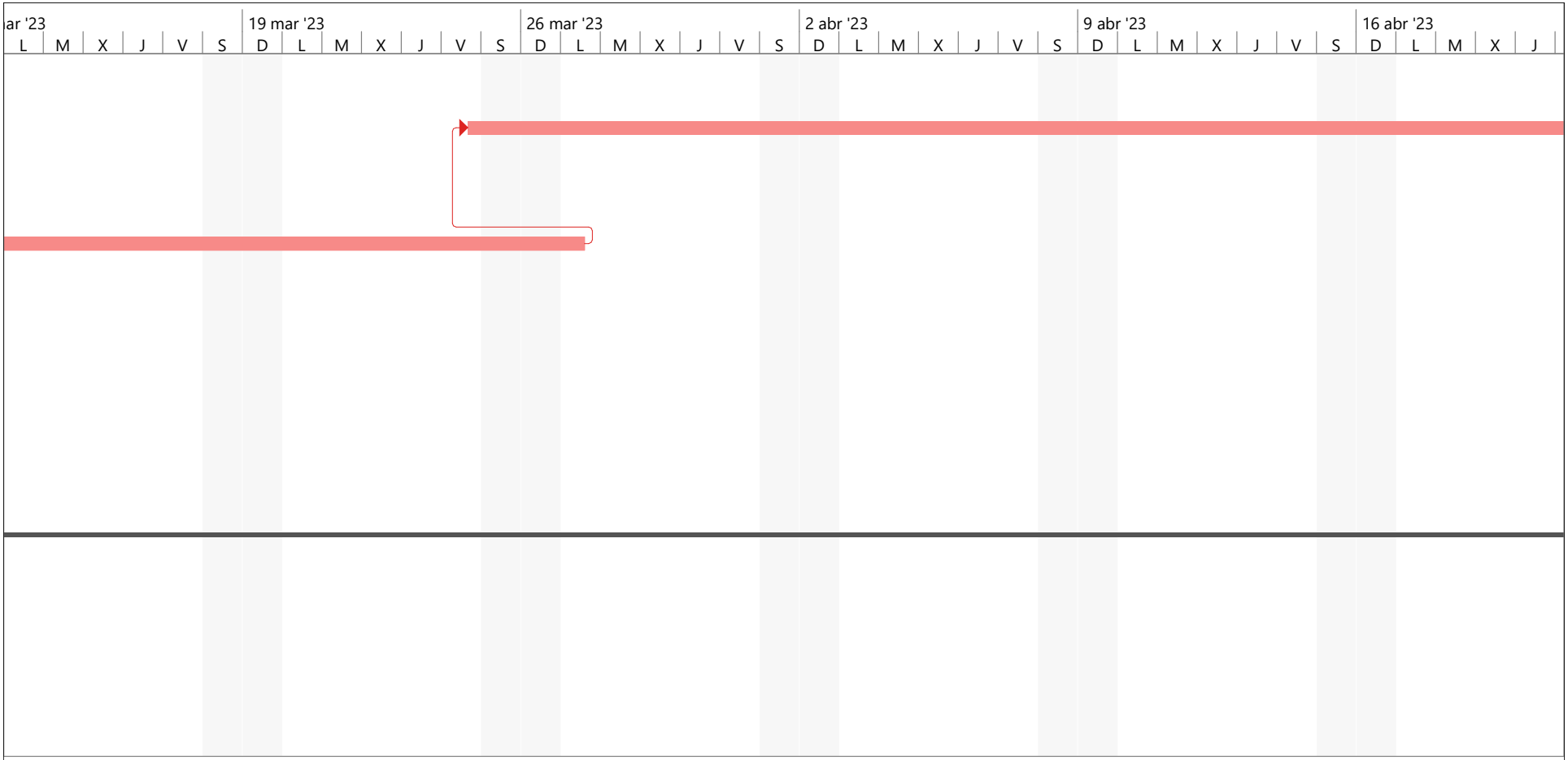


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

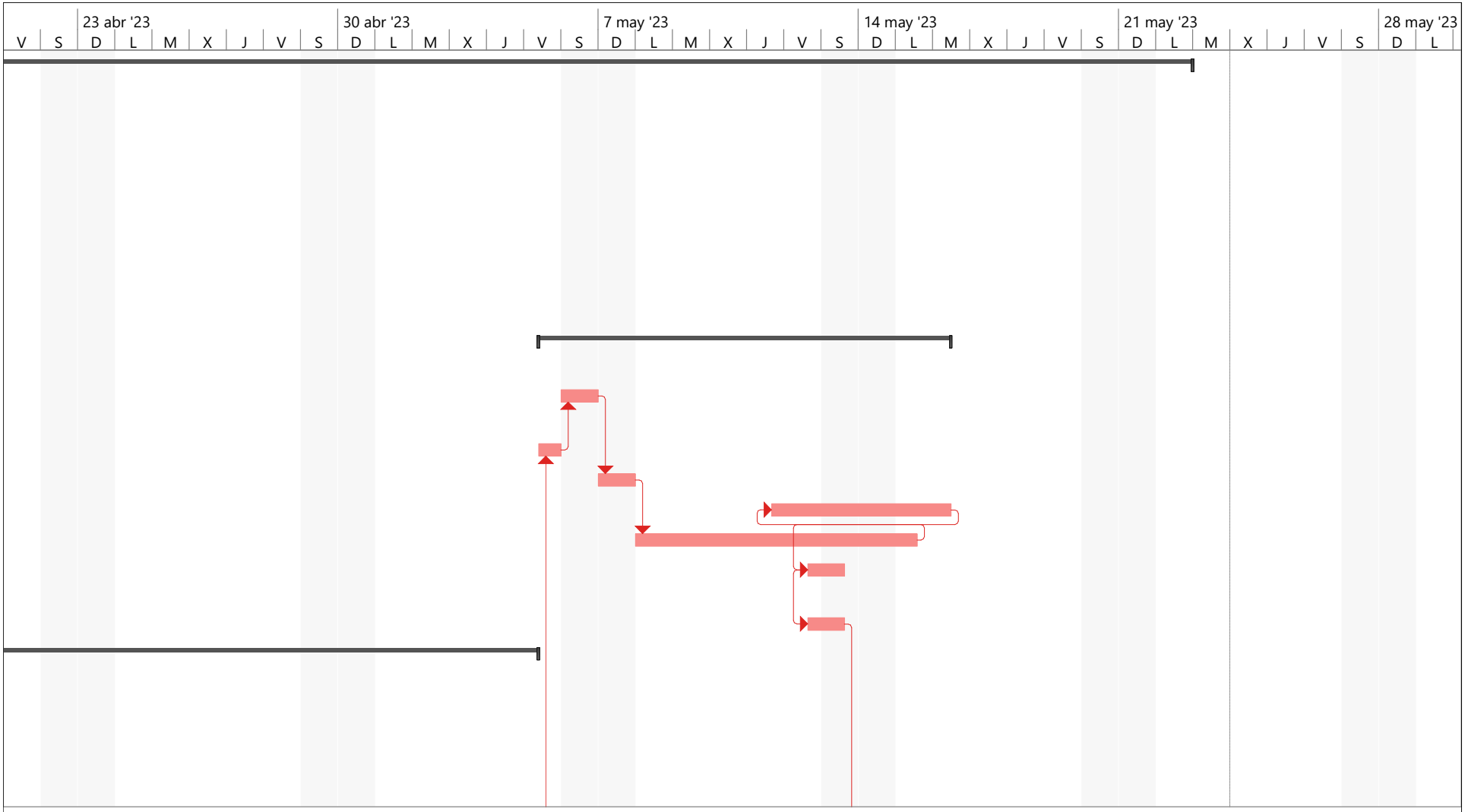


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

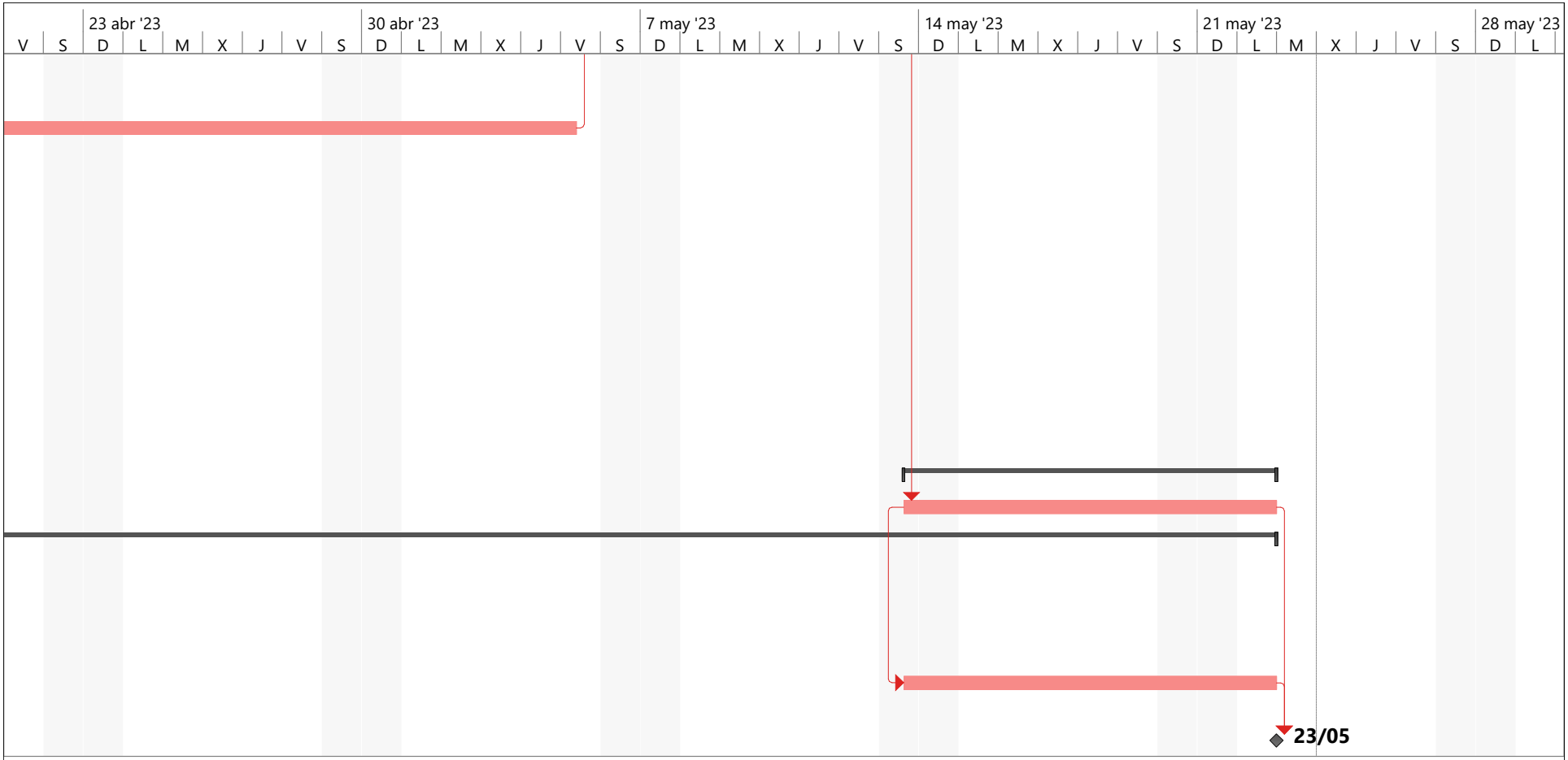


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo



PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Resumen	Hito externo	División crítica
División	Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

LUIS A. MEJÍA TURIZO
R/L Consorcio Vial San Bernardo

ANDRÉS F. VILLALBA BARRIOS
Director de obra Consorcio Vial San Bernardo

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 (Dia / 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: LP-MSBV-006-2022

OBJETO:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

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

PLAZO INICIAL: 8 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 8.121.889.999,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 8.121.889.999,00

PLAZO ACUMULADO: 8 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/04/2023 (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/2022	2 septiembre/2022	3 octubre/2022	4 noviembre/2022	5 diciembre/2022	6 enero/2023	7 febrero/2023	8 marzo/2023	9 abril/2023	
EXPLANACIONES	$ 100.839,10	1,26%	0%	% P			0,13%	0,36%	0,36%	0,40%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P			$ 10.804,19	$ 28.811,17	$ 28.811,17	$ 32.412,57	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
				$ E										
				% E										
BOX CULVERT 2,5X2,5 L =7M (CANTIDAD 1UND)	$ 106.553,21	1,33%	0%	% P			0,05%	1,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P			$ 4.198,99	$ 102.354,21	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
				$ E										
				% E										
PLACA HUELLA ANCHO CALZADA 5,3 M Y LONGITUD DE 5300 M	$ 7.527.098,90	93,90%	0%	% P			0,00%	13,08%	19,57%	21,81%	21,68%	15,10%	2,67%	
				$ P			$ 0,00	$ 1.048.163,89	$ 1.568.682,18	$ 1.748.189,24	$ 1.737.908,16	$ 1.210.239,74	$ 213.915,67	
				$ E										
				% E										
TRANSPORTE	$ 278.203,61	3,47%	0%	% P			0,12%	0,99%	0,99%	1,24%	0,12%	0,00%	0,00%	
				$ P			$ 9.935,84	$ 79.486,75	$ 79.486,75	$ 99.358,43	$ 9.935,84	$ 0,00	$ 0,00	
				$ E										
				% E										
CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 3.710,00	0,05%	0%	% P			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	
				$ P			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.710,00	
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 8.016.404,82**	**100%**	**0%**											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,31%	15,70%	20,92%	23,45%	21,80%	15,10%	2,71%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.939,03	$ 1.258.816,02	$ 1.676.980,10	$ 1.879.960,26	$ 1.747.844,00	$ 1.210.239,74	$ 217.625,67	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,31%	16,01%	36,93%	60,38%	82,19%	97,29%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.939,03	$ 1.283.755,05	$ 2.960.735,15	$ 4.840.695,41	$ 6.588.539,41	$ 7.798.779,15	$ 8.016.404,82	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%			0,00%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 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	$ 49.105.364,00 / $ -	$ -	%
* REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 47.378.000,00 / $ -	$ -	%
* IVA REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.001.820,00 / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 105.485.184,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 8.121.889.999,00**		
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 ANTONIO MEJIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: : 25202154872 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	

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: LP-MSBV-006-2022

OBJETO:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

PLAZO INICIAL: 8 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 8.121.889.999,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 8.121.889.999,00

PLAZO ACUMULADO: 8 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/04/2023 (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/2022	2 septiembre/2022	3 octubre/2022	4 noviembre/2022	5 diciembre/2022	6 enero/2023	7 febrero/2023	8 marzo/2023	9 abril/2023	
EXPLANACIONES	$ 100.839,10	1,26%	0,30%	% P			0,13%	0,36%	0,36%	0,40%	0,00%	0,00%	0,00%	
			$24.260	$ P			$ 10.804,19	$ 28.811,17	$ 28.811,17	$ 32.412,57	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
				$ E				$24.260						
				% E				0,30%						
BOX CULVERT 2,5X2,5 L =7M (CANTIDAD 1UND)	$ 106.553,21	1,33%	0,00%	% P			0,05%	1,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			$0	$ P			$ 4.198,99	$ 102.354,21	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
				$ E										
				% E										
PLACA HUELLA ANCHO CALZADA 5,3 M Y LONGITUD DE 5300 M	$ 7.527.098,90	93,90%	2,43%	% P			0,00%	13,08%	19,57%	21,81%	21,68%	15,10%	2,67%	
			$194.941	$ P			$ 0,00	$ 1.048.163,89	$ 1.568.682,18	$ 1.748.189,26	$ 1.737.908,16	$ 1.210.239,74	$ 213.915,67	
				$ E				$194.940,85						
				% E				2,43%						
TRANSPORTE	$ 278.203,61	3,47%	0,02%	% P			0,12%	0,99%	0,99%	1,24%	0,12%	0,00%	0,00%	
			$1.250	$ P			$ 9.935,84	$ 79.486,75	$ 79.486,75	$ 99.358,43	$ 9.935,84	$ 0,00	$ 0,00	
				$ E				$1.250						
				% E				0,02%						
CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 3.710,00	0,05%	0,00%	% P			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	
			$0	$ P			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.710,00	
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 8.016.404,82	100%	2,75%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 220.451,13											

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	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,31%	15,70%	20,92%	23,45%	21,80%	15,10%	2,71%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$24.939	$1.258.816	$1.676.980	$1.879.960	$1.747.844	$1.210.240	$217.626	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,31%	16,01%	36,93%	60,38%	82,19%	97,29%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$24.939	$1.283.755	$2.960.735	$4.840.695	$6.588.539	$7.798.779	$8.016.405	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	2,75%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$220.451,13						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	2,75%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$220.451,13						

* 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	$ 49.105.364,00 / $ -	$ -	0%
* REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 47.378.000,00	$ -	0%
* IVA REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.001.820,00	$ -	0%
	$ - / $ -	$ -	0%
	$ - / $ -	$ -	0%
	$ - / $ -	$ -	0%
	$ - / $ -	$ -	0%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 105.485.184,00	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 8.121.889.999,00**	**$ 220.451,13**	**2,75%**
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 ANTONIO MEJIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: : 25202154872 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**

	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	29/11/2022 (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. LP-MSBV-006-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT. 901611859-1

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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

Indicar el sitio de atención al usuario: cumplió
Notificar la fecha de inicio de las actas de vecindad: no cumplió

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1.Avance en la ejecución de la obra
2. Seguridad Social.
3. Canteras de suministro de materiales.
4. Sitio de depósito de materiales de excavación y demolición.
5. Actas de vecindad.
6. Valla informativa.
7. Giros del anticipo
8. Prórroga del convenio
9. Aprobación PMT
10. 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 2,75 % versus una programación programada del 11% lo que representa un atraso en obra del 8,25%, 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.) 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. De continuar con dicho incumplimiento se recomendará al municipio iniciar el debido proceso para la aplicación de las multas correspondientes.
3.) Canteras de suministro de materiales. Interventoría manifiesta que ya el contratista entregó los ensayos de los materiales tipo subbase, y para el afirmado se realizaron observaciones a los ensayos de los cuales el contratista no a presentado respuesta de las observaciones.
4.) Sitio de depósito de materiales de excavación y demolición. El contratista entregó a interventoría la autorización dada por el municipio de San bernardo del viento para la donación a la comunidad del material de excavación.
5.) Actas de vecindad. El contratista aún no ha hecho entrega en su totalidad las actas de vecindad, es de anotar que el contratista realiza observación con respecto al puesto de salud, puesto que hasta la fecha no hay claridad quien presentara la firma de aprobación del mismo.
6.) 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.
7.) Giros del anticipo. Esta semana se dispone hacer el desembolso del saldo pendiente del anticipo.
8.) Prórroga del convenio, esta no aplica puesto que el este contrato tiene vigente el convenio hasta 31 de diciembre de 2023.
9.) Aprobación PMT. La interventoría manifiesta no contar con la aprobación del plan de manejo de tránsito por parte del municipio.
10.) Punto de atención al usuario. El contratista presento la información correspondiente del punto de atención, e instalo el punto de atención.

El contratista manifiesta que para el diseño estructural de las obras de artes “alcantarillas “no sea necesario realizar el análisis estructural de las mismas, debido a que estas estructuras se acogen a los diseños de las cartillas de Colombia rural el cual presentan estas modelaciones, por lo que manifiesta presentar memorial de responsabilidad acogiéndose a lineamientos de esta cartilla.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Implementación de Plan de contingencia	30/11/2022	Contratista
Entregar soportes de seguridad social	30/11/2022	Contratista
Entregar Caracterización de los materiales de Afirmado, Cantera el Esfuerzo	02/12/2022	Contratista
Entregar los formatos de donación del material correspondientes ala entrega a la Comunidad.	02/12/2022	Contratista
Entregar Actas de Vecindad del Proyecto	02/12/2022	Contratista
Entregar los Rendimientos financieros	02/12/2022	Municipio
Entregar Aprobación del PMT del proyecto.	02/12/2022	Municipio
Realizar Reunión con los Especialistas estructurales , definir el tema de las obras de arte "Alcantarillas"	01/12/2022	Interventoría

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 21/12/2022 (Día / Mes / Año)

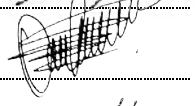
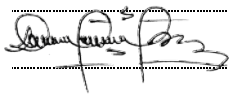
NOTAS:

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
LUIS ANTONIO MEJÍA TURIZO	Representante Legal	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
JESUS DAVID SALGADO	Apoyo a la supervisión del contrato de interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
DAVID JOSE ROJAS MUÑOZ	Secretario de Infraestructura - Supervisor del contrato de obra	MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO	

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. LP-MSBV-006-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT. 901611859-1

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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. Avance y ejecucion del Contrato

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Avance y ejecucion del contrato
2. Seguimiento ala seguridad social de contrato
3 Caracterizacion del material

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Avance del contrato de obra LP-MSBV-006-2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 2,67%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 2,98%, por lo que la interventoria recomieda presentar un plan de accion para alcanzar la programacion del proyecto y asi evitar multas y sanciones por parte de la entidad contratante.

2. Actividades realizadas:
El contratista manifiesta que ha pensar de contar con la logistica y la maquinaria ya puesta en obra , al inicio de la semana logro realizar actividades de mejoramiento de los accesos en los puntos criticos, pero en lo que va corrido de este periodo las fuertes lluvias an imposibilitado la ejecucion de las actividades, por lo que sugiere ala inteventoria y entidad contratante tener en cuenta la situacion presentada por la ola invernal en todo el pais con el aumento de las lluvias por el fenomeno de la niña, y que debido a esto las actividades previas en la ejecucion del contrato como las explanaciones no se han podido inciar debido a esta situacion.

3.fuente de materiales :El contratista presento la documentacion de las canteras a utilizar , titulo minero y licencias ambientales de la cantera el esfuerzo, corregimiento del municipio de lorica, por lo que la interventoria solicita que se presente la caracterizacion de los materiales como lo son afirmado y subbase granular a utilizar.

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.

5. la interventoria manifiesta que ala fecha no cuenta la informacion de la localizacion del punto de atencion al usuario

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entregar caracterizacion de los materiales de afirmado y Subbase	martes, 8 de noviembre de 2022	Contratista
Entregar los soportes de seguiridad social asociado al personal administrativo y tecnico del contrato	lunes, 7 de noviembre de 2022	Contratista
Entregar la localizacion del punto de atencion al usurio para su aprobacion	lunes, 7 de noviembre de 2022	Contratista

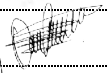
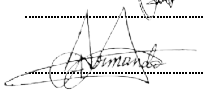
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 11/11/2022
(Día / Mes / Año)

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
LUIS ANTONIO MEJÍA TURIZO	REPRESENTANTE LEGAL Y RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ARMANDO ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	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: 17/11/2022
(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. LP-MSBV-006-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT. 901611859-1

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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. Avance y ejecucion del Contrato

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Revision de los compromisos Realizados
2.Avance y ejecucion del contrato
3. Seguimiento ala seguridad social de contrato
4.Caracterizacion del material
5. Valla del proyecto.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Revision de lo compromisos Realizados:
Entregar caracterizacion de los materiales de afirmado y Subbase: Cumplio
Entregar los soportes de seguiridad social asociado al personal administrativo y tecnico del contrato: Cumplio Parcialmente
Entregar la localizacion del punto de atencion al usurio para su aprobacion: No cumplio

2. Avance del contrato de obra LP-MSBV-006-2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 4,33 %, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 7,30 %, por consiguiente, se les informa que esta interventoría procedecio a recomendar al Municipio de San Bernardo del Viento, iniciar el proceso de apremios de multas, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. LP-MSBV-006-2022.

3. Actividades realizadas:
El contratista manifiesta que realizado actividades de mejoramiento de los accesos en los puntos criticos, adecuacion de centro de acopio de materiales petreos pero las fuertes lluvias an imposibilitado la ejecucion de las actividades, por lo que sugiere ala inteventoria y entidad contratante tener en cuenta la situacion presentada por la ola invernal en todo el pais con el aumento de las lluvias por el fenomeno de la niña, y que las actividades previas en la ejecucion del contrato como las explanaciones no se han podido inciar debido a esta situacion.

4.fuente de materiales :El contratista presento la caracterizacion de los materiales como lo son afirmado y subbase granular pero esta no ha sido aprobada , puesto que se le debe dar tramite alas observaciones presentadas, por lo que se recomienda actar las observaciones y darle tramite lo mas pronto posible

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.

5. la interventoria manifiesta que ala fecha no cuenta la informacion de la localizacion del punto de atencion al usuario

6. Valla del proyecto: la interventoria reitera que ala fecha no se tiene el diseño de arte definitivo por para del INVIAS, debio a las modificaciones de Cambio de gobierno, pero solicita al contratista instalar la Estructura donde se va instalar.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entregar caracterizacion de los materiales de afirmado y Subbase	lunes, 21 de noviembre de 2022	Contratista
Entregar los soportes de seguiridad social asociado al personal administrativo y tecnico del contrato	viernes, 18 de noviembre de 2022	Contratista
Entregar la localizacion del punto de atencion al usurio para su aprobacion	viernes, 18 de noviembre de 2022	Contratista

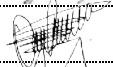
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 22/11/2022
(Día / Mes / Año)

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
LUIS ANTONIO MEJÍA TURIZO	REPRESENTANTE LEGAL Y RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	
DAYANA GONZALEZ	AUX. RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ARMANDO ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
EVER LEONARDO OLIVA RHENALS	AUX. RESIDENTE DE INTERVENTORIA	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 12/11/2022
(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. LP-MSBV-006-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO, NIT. 901611859-1

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"

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. Avance y ejecucion del Contrato

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1. Revision de los compromisos Realizados
2.Avance y ejecucion del contrato
3. Seguimiento ala seguridad social de contrato
4.Caracterizacion del material
5. Valla del proyecto.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
1. Revision de lo compromisos Realizados:
Entregar caracterizacion de los materiales de afirmado y Subbase: No Cumplio
Entregar los soportes de seguiridad social asociado al personal administrativo y tecnico del contrato: Cumplio Parcialmente
Entregar la localizacion del punto de atencion al usurio para su aprobacion: cumplio

2. Avance del contrato de obra LP-MSBV-006-2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 3,70 %, un ejecutado del 0,59%, lo cual representa un atraso del 7,30 %, por consiguiente, se les informa que esta interventoría procedecio a recomendar al Municipio de San Bernardo del Viento, iniciar el proceso de apremios de multas, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. LP-MSBV-006-2022.

3. Actividades realizadas:
El contratista apesar de que se iniciaron las actividades de excavacion, durante este periodo se presentaron lluvias que an retrasado las proramacion, por lo que no se loro alcanzar la meta propuesta en la semana, tambien manifiesta el compromiso de continuar con el plan de accion de aumentar las actividades el fin de semana, una vez las condiciones climaticas lo permitan.

4.fuente de materiales : la interventoria reitera al contratista dar cumplimiento de los compromisos pactados y entregar las correcciones presentadas alos materiales presentados como lo son material para afirmado y subbase granular ya que estos no cumplen y no ha sido aprobados por esta interventoria , por lo que se recomienda actar las observaciones y darle tramite lo mas pronto posible

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.

5. Valla del proyecto: la interventoria reitera que ala fecha no se tiene el diseño de arte definitivo por para del INVIAS, debio a las modificaciones de Cambio de gobierno, pero solicita al contratista instalar la Estructura donde se va instalar.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entregar caracterizacion de los materiales de afirmado y Subbase	viernes, 25 de noviembre de 2022	Contratista
Entregar los soportes de seguiridad social asociado al personal administrativo y tecnico del contrato	martes, 22 de noviembre de 2022	Contratista

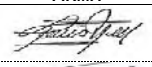
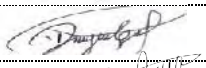
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 24/11/2022
(Día / Mes / Año)

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
LUIS ANTONIO MEJÍA TURIZO	REPRESENTANTE LEGAL Y RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	
DAYANA GONZALEZ	AUX. RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ARMANDO ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
EVER LEONARDO OLIVA RHENALS	AUX. RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

i. A la fecha, semana N°15, se tiene una inversión de obra programada de $ 1.283.755.049,15 correspondiente al 15,70% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 220.451.132,41 correspondiente al 2,75%; lo que representa un atraso del 13,26%.

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

iii. 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.

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

v. Se recomienda a la alcaldía del municipio de San Bernardo del viento, 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 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-164-2022	1/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Solicitud de caracterización de materiales y diseños de mezclas de concreto.	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
CVRIMG-183-2022	4/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Solicitud de replantear y materializar el eje de la vía.	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
CVRIMG-196-2022	5/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	ORDENES DE GIRO ANTICIPO No 1 y 2	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
CVRIMG-199-2022	8/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Observaciones a la caracterización de materiales presentados.	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
CVRIMG-212-2022	10/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Inicio de actividades en obra.	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
CVRIMG-219-2022	15/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Atraso del contrato de obra.	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
CVRIMG-224-2022	15/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Observaciones a la caracterización de materiales presentados.	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
CVRIMG-227-2022	16/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Verificación de cumplimiento de requisitos, para cambio del profesional residente de obra.	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
CVRIMG-236-2022	17/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Aprobación de cambio del profesional residente de obra.	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
CVRIMG-243-2022	18/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Requerimiento de soportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social.	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo

CVRIMG-249-2022	21/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Reiteración de solicitud de notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario.	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
CVRIMG-262-2022	21/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Reiteración de atraso del contrato de obra.	tn. Ing. Luis Antonio Mejía Turizo
CVRIMG-267-2022	22/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Buen manejo del anticipo	Atn. Ing. Luis Antonio Mejia Turizo
CVRIMG-273-2022	22/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Respuesta a notificación de dirección de la sede de servicio establecida para atención al usuario	Atn. Ing. Luis Antonio Mejia Turizo
CVRIMG-292-2022	28/11/2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Aprobacion cambio de topógrafo	Atn. Ing. Luis Antonio Mejia Turizo

8.1.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	1/11/2022	NA	1-nov.-22	CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES.
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	5/11/2022	NA	5-nov.-22	Retraso en la obra por condiciones climáticas.
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	11/11/2022	NA	11-nov.-22	Envío de documentos (estudio hidrológico e hidráulico)
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	15/11/2022	NA	15-nov.-22	Cambio de Ingeniero residente de obra.
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	15/11/2022	NA	15-nov.-22	Respuesta al oficio CVRIMG-219-2022.
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	16/11/2022	NA	16-nov.-22	Implantación de obras de artes.
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	17/11/2022	NA	17-nov.-22	Envío de documentos. (inf. Hidráulico y planos)

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 VIAL SAN BERNARDO	**CONTRATO N°**	LP-MSBV-006-2022	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**CONTRATO N°**	971 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"**				



Descripción: Excavación en material común de la explanación y canales



Descripción: Excavación en material común de la explanación y canales



Descripción: Compactacion de material común de la explanación y canales



Descripción: Extendido de material de afirmado.

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	30 (Día) / 11 (Mes)	2022 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	**CONTRATO N°**	LP-MSBV-006-2022	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**CONTRATO N°**	971 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA DEL CORREGIMIENTO EL CASTILLO"**				



Descripción: Socialización del proyecto (18/11/2022)



Descripción: Socialización del proyecto (18/11/2022)



Descripción: Socialización del proyecto (18/11/2022)



Descripción: Socialización del proyecto (18/11/2022)

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.

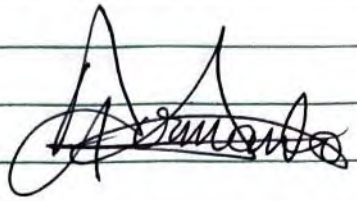
Clima: Soleado
Personal en obra: 1 Residente de obra, 1 topografo, 1 cadenero, 1 operador.
Maquinaria y equipo: 1 Retroexcavadora.
Actividades:
1. Se continua con la etapa de revision y/o ajustes a los diseños.
2. Traslado de maquinarias y Suministro de señales.
3. Replanteo topografico en conjunto entre el contratista e interventoria.

Miercoles, 02 de noviembre de 2022

Clima: Nublado 10:00 am - 3:00 pm, lluvias moderada 9:00 AM - 11:00
personal en obra: 1 Residente de obra, 1 topografo, 1 cadenero, 1 operador.

Maquinaria y Equipo: 1 Retroexcavadora.
Actividades:
1. Se continua con la etapa de revision y/o ajustes a los diseños.
2. Traslado de maquinarias y Suministro de señales.
3. Replanteo topografico en conjunto entre el contratista e interventoria.

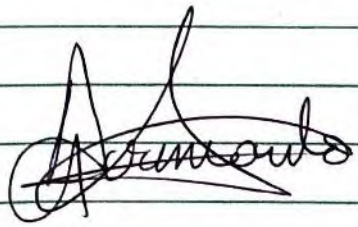




Jueves, 03 de Noviembre de 2022

Clima: lluvia fuerte: 1:00AM-4:00AM, lluvia leve 5:00am-8:00AM
personal en obra: 1 Residente de obra, 1 topografo 1 cadenero, 1 operador.
Maquinaria y Equipo: 1 Retroexcavadora.
Actividades:
1. Se continua con la etapa de revision y/o ajustes a los diseños.
2. Traslado de maquinarias y Suministro de señales.
3. Replanteo topografico en conjunto entre el Contratista e Interventoria.

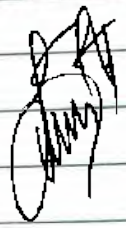


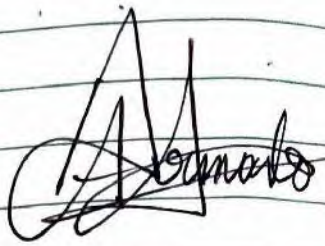


Viernes, 04 de noviembre de 2022

Clima: lluvia fuerte: 1:00AM-3:30PM, lluvia leve 4:00AM-6:30AM
personal en obra: 1 Residente de obra, 1 topografo, 1 cadenero, 2 operadores, 2 volqueteros.
Maquinaria y Equipo: 1 Retroexcavadora, 1 pajarita, 2 volquetas.

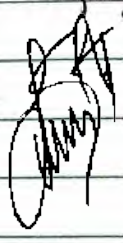
Actividades:
1. Se continua con la etapa de revision y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Traslado de maquinarios y suministro de señales.
3. Adecuacion de campamento.
4. Suministro de materiales petreos.

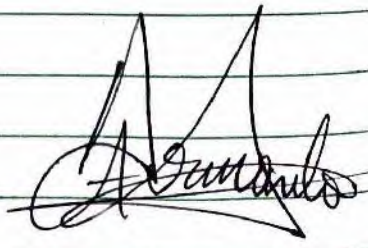




Sabado, 05 de noviembre de 2022.

Clima: Lluvia fuerte: 1:00 AM - 3:30 AM, lluvia leve 4:00 AM - 12:15 PM
Personal en obra: 1 Residente de obra, 1 topografo, 1 cadenero, 2 operadores, 2 volqueteros.
Maquinaria y Equipo: 1 Retroexcavadora, 1 payaita, 2 volquetas.
Actividades:
1. Se continua con la etapa de revision y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Adecuacion de campamento.
3. Suministro de materiales petreos.
4. Labores topograficas en campo.



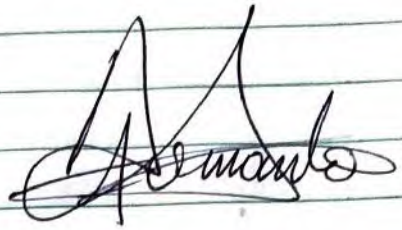


Domingo, 06 de noviembre de 2022

Clima: Lluvias fuertes 2:00 AM - 4:20 AM, lluvias leves 4:00 AM - 6:00 AM
Personal en obra: 1 Residente de obra, 1 topografo, 1 cadenero, 2 operadores, 2 volqueteros.
Maquinaria y Equipo: 1 retroexcavadora, 1 payaita

2 volquetas.
Actividades:
No se realizaron actividades en el dia de hoy domingo dia no laboral.

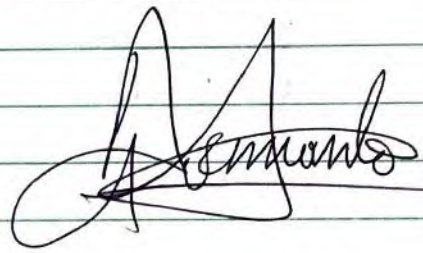




Lunes, 07 de noviembre de 2022

Clima: Lluvias fuertes 2:00 AM - 4:20 AM, Lluvias leves 4:30 AM - 6:00 AM
personal en obra: el personal del contratista no hizo presencia en la obra, Lunes Festivo dia no laboral
Maquinaria y Equipo: 1 Retroexcavadora (inactiva), 1 pajarita (inactiva), 2 volquetas (inactivas).
Actividades:
En el presente dia no se realizaron actividades Lunes Festivo.

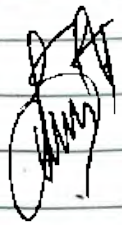




Martes, 08 de noviembre de 2022.

Clima: Lluvias fuertes 2:00 am - 4:20 AM, Lluvias Moderadas 4:30 AM - 6:00 AM
personal en obra: 1 Residente de obra, 1 topografo, 1 cadenero, 2 operadores, 2 volqueteros.
Maquinaria y Equipo: 1 Retroexcavadora (activa), 1 pajarita (activa), 2 volquetas (activas).
Actividades:
1. se continua con la etapa de revision y los ajustes a los estudios y diseños.

2. adecuacion del campamento.
3. Suministro de materiales petreos.
4. Labores topograficas en campo.

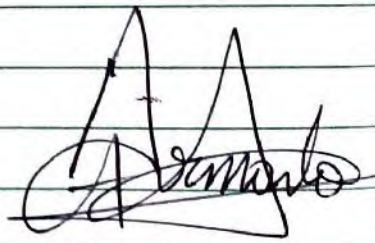




Miercoles, 09 de noviembre de 2022.

Clima:
Personal en obra: 1 Residente de obra, 1 topografo, 1 cadenero, 2 operadores, 2 volqueteros.
Maquinaria y Equipo: 1 Retroexcavadora (activa), pajarita (activa), 2 volquetas (activas).
Actividades:
1. se continua con la etapa de revision y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. adecuacion del campamento.
3. Suministro de materiales petreos.
4. Labores topograficas en campo.





Jueves, 10 de noviembre de 2022

Clima: soleado.
Personal en obra: 1 Residente de obra, 1 topografo, 1 cadenero, 2 operadores, 2 volqueteros.
Maquinaria y Equipo: 1 Retroexcavadora (activa), 1 pajarita (activa), 2 volquetas (activas)
Actividades:
En el presente dia el contratista continua con el

Suministro de los materiales petreos (arena y triturado), asimismo la ampliacion del sitio de acopio de materiales, la cuadrilla topografica del contratista continua la ubicacion del eje de la via, Se solicita al contratista iniciar de manera inmediata la ejecucion de las actividades que generen avance en la obra, asimismo se requiere la implementacion del PMT contratado, sistema de seguridad y salud en el trabajo, al igual ingresar la maquinaria faltante (bulldozer, motoniveladora, vibrocompactador) segun lo especificado en los anexos tecnicos del presente contrato.

Residente de Interventoria

Viernes, 11 de noviembre de 2022

Clima: Se presentaron fuertes lluvias de 3:30am a 5:00 am, resto del dia soleado

personal en obra: 1 Residente de obra, 1 topografo, 1 cadenero, 2 operadores, 2 volqueteros.

Maquinaria y Equipo: 1 Retroexcavadora (activa), 1 pajarita (activa), 2 volquetas (activas)

Actividades:

En el presente dia se continuo con el suministro de los materiales petreos (arena y triturado), asimismo la ampliacion del lugar de acopio de los materiales, la cuadrilla topografica del contratista continua con la ubicacion y levantamiento del eje de la via, en el presente dia se realizo recorrido en obra por parte del contratista e interventoria con el fin de verificar las obras de drenaje existentes, el contratista manifesto iniciar las excavaciones para la construccion de la placa

huella, se solicita al contratista que previo a la iniciacion de las excavaciones para la construccion de la placa huella se debe hacer la implementacion del PMT, asimismo se requiere la entrega de las afiliaciones a seguridad social y parafiscales del personal en obra y que ingresara, al igual se requiere la entrega de la dotacion personal de los trabajadores en campo ya que se evidencio que no poseen.

Residente de Interventoria.

Sabado, 12 de Noviembre de 2022

Clima: Se presentaron Fuertes lluvias de 8:00 am a 10:00 am, 9:00 pm - 12:00 m lluvias moderadas.
Personal en obra: 1 Residente de obra.
Maquinaria y Equipo: 1 Retroexcavadora (inactiva), 1 pajorita (inactiva), 2 volquetas (inactivas).
Actividades:
En el presente dia no se realizaron actividades en la obra, debido a la fuertes lluvias presentadas en la mañana del presente dia, las cuales saturaron el terreno, impidiendo laborar en el dia de hoy.

Residente de Interventoria.

Domingo, 13 de Noviembre de 2022

Clima: Se presentaron lluvias moderadas de 12:00 pm - 5:00 am, resto del dia nublado.
En el presente dia no se realizaron actividades, domingo dia no laboral.

Residente Interventoria.

Lunes, 14 de Noviembre de 2022

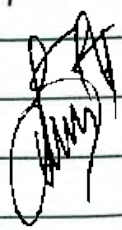
Clima: Soleado.
personal en obra: 1 Residente de obra, 1 topografo, 1 cadenero, 2 volqueteros, 3 operadores.
Maquinaria y Equipo: 1 Retroexcavadora (activa), 1 pajarita (activa), 1 minicargador (activo), 2 volquetas (activas).
Actividades:
En el presente dia el contratista realizo mejoramiento y adecuacion de la via para mejorar la transitabilidad de (la) volqueta, asimismo la limpieza de los laterales de la via.

Residente Interventoria

Martes 15 de Noviembre de 2022

Clima: Mañana: lluvias, tarde: lluvias
personal en obra:
1 Residente de obra, 1 topografo, 1 cadenero
1 Retro operador, 2 conductores Volqueta, 1 operador Retrocargador
MAQUINARIA Y EQUIPO:
1 Retroexcavadora (Activa), 1 pajaritta (Activa), 1 minicargador (ACTIVO), 1 Motoniveladora (NO ACTIVO)
ACTIVIDADES REALIZADAS:
- En el presente dia no se realizaron Actividades la obra, debido a las fuertes lluvias presentadas en la mañana 4:00AM - 7:30 AM del presente dia, las cuales saturaron el terreno, impidiendo Labora el dia de hoy.

Miercoles, 16 de Noviembre de 2022
Estado de tiempo:
Mañana: Nublado
tarde: lluvias - 7:30 AM hasta 10: AM
ACTIVIDADES REALIZADAS:
- No se realizaron Actividades debido a las Fuerte lluvias, que imposibilitaron el Acceso de la Maquinaria





Jueves, 17 de Noviembre de 2022
Estado DEL TIEMPO:
MAÑANA: Nublado
TARDE: Nublado
EQUIPOS Y MAQUINARIAS:
1 Retroexcavadora, Payretta, 2 volquetas, 1 minicargador
1 motoniveladora. (NO ACTIVA)
PERSONAL EN OBRA:
R. de obra, Auxiliar de obra, Auxiliar de Interventoria, R de interventoria, 2 operadores Maquinaria, 2 conductores Volquetas
ACTIVIDADES REALIZADAS.
- Se Realizaron labores de mejoramiento y Adecuación de la via para mejorar la transibilidad de la Maquinaria Asi mismo la limpieza de los Caterales de la via.





Viernes 18 de Noviembre de 2022
ESTADO DEL TIEMPO
Mañana: Soleado Noches: Lluvias 3:00 AM - 4:30 AM
TARDE: Soleado
Equipos y Maquinarias:
1 Retroexcavadora, 1 pajanta, 1 minicargador, 2 Volquetas, 1 Motoniveladora (NO Activa), 1 camioneta
PERSONAL EN OBRA:
R. de Interventoria, R. de obra, Auxiliar de obra, Aux de Interventoria, 1 Obrero, 2 Operadores, 2 conductores
ACTIVIDADES REALIZADAS:
- Se continuaron con las labores de Acopio de Materiales Petreos (Arena y Triturado)
- Se continuaron con la ampliación de lugar de Acopio de Material asi como su cerramiento en lona.
- Las Actividades se INIARON a las 11:AM por lluvias en las Madrugada.
- Socialización con la Comunidad del castillo

Sabado, 19 de Noviembre de 2022
ESTADO DEL TIEMPO:
MAÑANA: Nublado Noche: Lluvias 4:00 AM - 5:30 AM
TARDE: Soleado
EQUIPOS Y MAQUINARIAS:
1 Retroexcavadora, 1 pajanta, 1 minicargador, 1 camioneta
1 motoniveladora (NO ACTIVA), Equipo de topografia
PERSONAL EN OBRA:
Residente de obra, Auxiliar de Interventoria, Aux de obra, Director de obra, topografo, 1 Cadenero, 2 Obreros 2 Paleteros
ACTIVIDADES REALIZADAS
- Las actividades se iniciaron a las 2:00 PM debido a que en horas de la mañana se presentaron lluvias

- Se Iniciaron labores de excavaciones y Explanacion de material comun para la construcción de placa Huella, desde la Abcsisa K3+850 - K3+730

-





Domingo, 20 de noviembre de 2022.
No se Realizaron Labores, DIA No Laboral





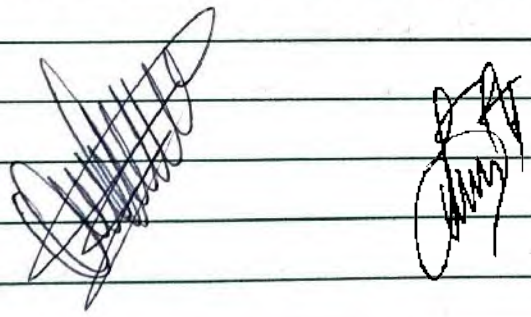
LUNES, 21 de NOVIEMBRE de 2022
ESTADO DEL TIEMPO:
MAÑANA:
TARDE:
PERSONAL EN OBRA: 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de obra, Auxiliar de obra, 1 topografo, 1 Cadenero, Auxiliar de Interventoria., Director de Interventoria, 2 palcteras, 2 obreros, 2 operadores, 2 conductores
EQUIPOS Y MAQUINARIAS:
1 Retroexcavadora, 1 Pajarita, 1 minicargador, 2 Volquet 1 motoniveladora, (NO ACTIVA), Equipo de topografia
ACTIVIDADES REALIZADAS:
- Se Suspenden las Actividades por fiestas patronale en el Corregimiento el Castillo.





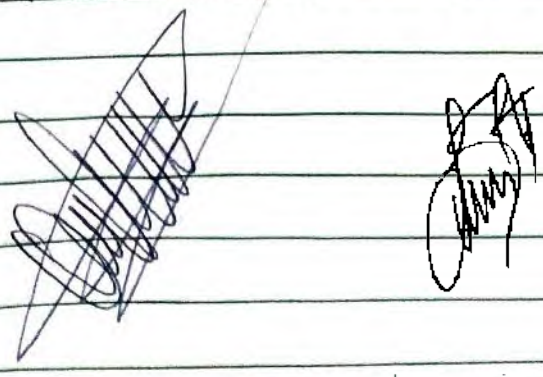
MARTES, 22 de Noviembre de 2022
ESTADO DEL TIEMPO:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado
EQUIPOS Y MAQUINARIA:
1 Retroexcavadora, 1 minicargador, 2 volquetas, 1 Motoniveladora (NO ACTIVA), 1 pajarita., Equipo de topografia
PERSONAL EN OBRA:
R. de obra, Auxiliar de obra, Aux. de Interventoria, R. de Interventoria, 2 topografo, 2 Paleteros, 2 obreros, 2 Cadeneros, 3 operadores, 3 conductors
ACTIVIDADES REALIZADAS:
- Se iniciaron con las labores de Excavación y Explanación de material comun para la placa Huella desde Km0+000 - Km0+930
- Se realizo el retiro de material producto de la excavacion, el cual fue donado alla Comunidad en peticion realiza en ultima Socialización
- Se continuo con el replanteo y localización del eje de la via.
-
Observaciones: Se le solicito al contratista presentar formatos de entrega a la comunidad del material entregado. de acuerdo a lo pactado en la ultima socializacion con la comunidad

Miercoles 23 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Soleada
Tarde: Soleada
Equipos y Maquinarias:
1 Vibro compactador, 1 Retroexcavadora, 1 Pajarita
2 Volquetas, 1 minicargador, Equipo de topografia
PERSONAL EN OBRA
R. de obra, R. de Interventoria, Auxiliar de obra, topografo
2, Cadeneros, 4 operadores, 2 conductores de camioneta,
2 Paleteras, 4 obreros
ACTIVIDADES REALIZADAS.
- Se continuaron con la excavaciones de Material Comun y canales entre las Abcisas K8+000 hasta K4+930
- Se iniciarón con las labores de Relleno con material de Afirmado compactado entre Las Abcisas K5+000 hasta K4+960, espesor de la capa 0,10 m



Jueves 24 de Noviembre de 2022

Actividades Realizadas: No se realizaron Actividades por Lluvias constantes en la mañana 4:00 AM - 6:30 AM que Imposibilitaron la ejecución de las Actividades por Saturación del terreno.



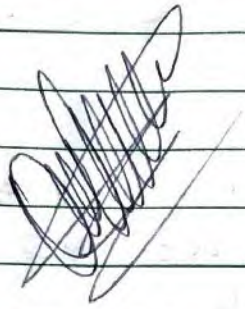
Viernes 25 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo
Mañana:
Tarde:
Equipos y Maquinarias
1 Retroexcavadora, 1 pajarita, 1 marcayador, 2 Volquetas, 1 vibro compactador, 1 motoniveladora (NO ACTIVA)
PERSONAL EN OBRA
R. de obra, R. Interventoria, topografo, 2 cadeneros 2 Palcteras, 2 obreros, 30 poradores, 1 Conductor camioneta, 2 conductores volquetas.
ACTIVIDADES REALIZADAS.
- Se continuo con las Excavaciones de Material comun Abcisas K3+870 hasta K3+780
- se continuo con las labores de localizacion del eje del proyecto
- Se continuo con el ACOPIO de MAterial Para Afirmado.

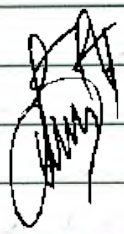
Sabado 26 de Noviembre de 2022.
ESTADO DEL TIEMPO:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado
Equipos y MAQUINARIAS
1 vibro compactador, 1 motoniveladora (NO Activa), 1 RetroExcavadora, 1 pajarita, 2 Volquetas, Equipo de topografia
Personal en obra:
R. de Interventoria, R. de obra, Aux Interventoria, Aux. de obra, 2 Topografos, 4 obreros, 2 cadeneros

2 paleteras, 3 operadores, 2 conductores volquetas

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Se continuaron con las Labores de excavación y Relleno con material Afirmado en las Abscisas K3+860 hasta K3+780, espesor de capa 0,10m Compactada
- Se continuaron con las Labores de Replanteo y localización del eje del proyecto.
- Se continuo con el acopio del Material para Afirmado.





Domingo 27 de Noviembre 2022

ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleado

TARDE: Lluvias entre 12:00 PM - 2:30 PM

Equipo y Maquinarias:

1 RetroExcavadora, 1 Vibrocompactador, 2 volquetas 1 motoniveladora (INACTIVA); Equipo de topografía

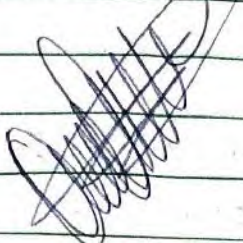
Personal en obra:

R. de obra, R. de Interventoria, Aux. Interventoria, topografo, 2 Cadeneros, 3 operadores

Actividades Realizadas:

- Se continuaron con la Actividades de Relleno con Material de Afirmado K3+780 hasta K3+680

Observaciones: Se Suspendieron Actividades por las lluvias en las horas de la tarde.





Lunes 28 de Noviembre de 2022

Actividades Realizadas: No se Realizaron Actividades debido a las lluvias en horas de la Madrugada. 4:00 AM - 7:00 AM

Martes 29 de Noviembre de 2022
MAÑANA: Nublado
TARDE. lluvias

ACTIVIDADES REALIZADAS: No se Realizaron Actividades por las lluvias presentados

Miercoles 30 de Noviembre de 2022
MAÑANA: lluvias 6:30 - 7:30 AM
TARDE: Nublado

ACTIVIDADES REALIZADAS:
- No se Realizaron Actividades por la Saturación del terreno producto de las lluvias en las horas de la mañana.

	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. LP-003-2022 **Contratista:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

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

Objeto Contrato de Obra:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, 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	808
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	810
1	**INTRODUCCIÓN**		812
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		813
2.1	Localización		813
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		815
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		815
2.4	Características técnicas del proyecto		816
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		818
3.1	Información general del contrato		818
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		818
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		819
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		819
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		820
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	821
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	832
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	834
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	836
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	840
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	845
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	847
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	857
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		859
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	NA
	• Seguimiento Programa de Obra		860
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	868
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	870
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	872
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	876
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**		885
8	**Anexos**		886
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		887
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		892
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		894
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		896

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.: LP-003-2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

PLAZO INICIAL: 7 MESES
FECHA DE INICIO: 25/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 25/08/2022
PLAZO ACUMULADO: 7 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 16.670.052.179,30
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 16.670.052.179,30
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	7100
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box Coulvert	Und	6

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	$ 16.465.110.231,30	$ -	$ 16.465.110.231,30
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES		$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 47.378.000,00	$ 9.001.820,00	$ 56.379.820,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 148.562.128,00	$ -	$ 148.562.128,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 16.661.050.359,30	$ 9.001.820,00	$ 16.670.052.179,30

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

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 958.344.084,00
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:

	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

	
Localización y replanteo - 24/11/2022	**Localización y replanteo - 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 San Pelayo, en el departamento de Córdoba, mediante convenio interadministrativo No. 1893 de 2021. Es por ello que mediante el **Proceso LP-003-2022 del municipio de San Pelayo** se celebra el Contrato de Obra No. LP-003-2022, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA", El cual fue adjudicado al CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, cuyo plazo inicial es de siete (7) meses a partir del 25 de agosto de 2022 según acta de inicio, y tiene un valor inicial de $ 16.670.052.179,30.

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

se realiza el mejoramiento de la vía que comunica el corregimiento de la Madera hasta el corregimiento de Bongamella en el Municipio de san Pelayo, con la construcción de 7100 metros de pavimento rígido.



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



Ilustración 2. Mapa de Córdoba, ubicación del municipio de San Pelayo.

El municipio de San Pelayo se encuentra ubicado en la parte norte del Sinú Medio en el departamento de Córdoba, entre los meridianos 8°58' de latitud Norte y 75°51'de longitud Oeste de Greenwich. Limita geográficamente por el norte con el municipio de Santa Cruz de Lorica, cuya extensión limítrofe es de 55 km, y con el municipio de Cotorra en 24,5 km; al oriente con los municipios de Chimá y Ciénaga de Oro, con linderos compartidos de 15 km para el primero y 7,25 km de longitud para el segundo; por el sur con los municipios de Cereté y Montería, límites definidos en 53,5 km de longitud para el primero y 9,25 km para el segundo; y por el occidente con el municipio de Puerto Escondido, cuyo límite presenta una longitud de 16,5 km .

El territorio municipal posee un área de 45.112 ha. Extensión área urbana: el perímetro urbano tiene un área de 352 ha, representa el 0.8 % del territorio municipal, de los cuales el 25% está construida, el 5% está dedicado a vías de comunicación y el 70% restante es área libre.

Extensión área rural: la zona rural representa el 99.2%, con un área de 447,6 km² del territorio municipal.

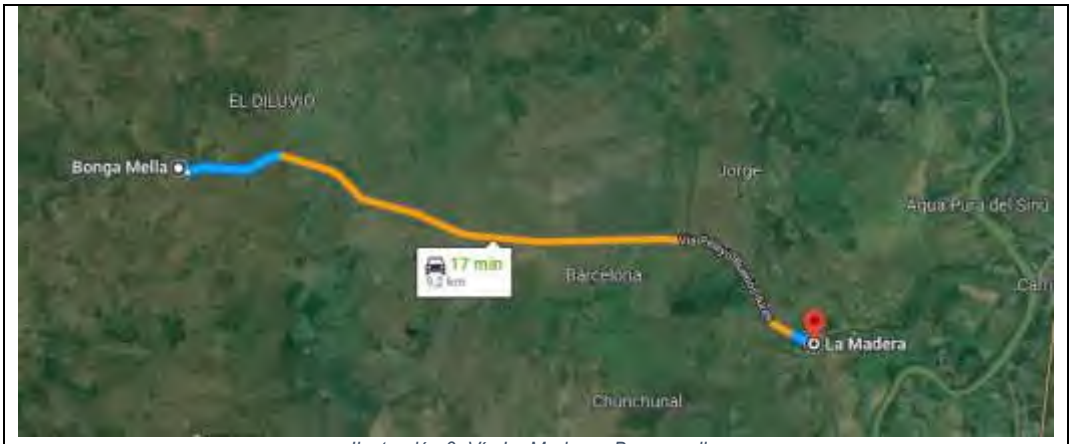


Ilustración 3. Vía La Madera - Bongamella.

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. Esquema de ubicación de la 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 San Pelayo, gracias a la ejecución del contrato No. LP-003-2022, se beneficia principalmente la zona rural conformada por los corregimientos de La Madera y el corregimiento de Bongamella.

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

El objeto del contrato de obra tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica el corregimiento de la Madera hasta el corregimiento de Bongamella en el Municipio de san Pelayo Departamento de Córdoba, El mejoramiento de la vía se hará mediante la construcción de 7100 metros lineales de pavimento hidráulico; ya que 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 y está construido sin consideraciones técnicas algunas.

	
Estado inicial de la Vía, 30/08/2022	Localización y replanteo – 24/11/2022



Estado inicial de la Vía, 30/08/2022



Localización y replanteo – 24/11/2022

Ilustración 5. Estado inicial de la vía. Cto. LP-003-2022

A la fecha aun no se inicia con las actividades en obra; sin embargo, mediante comunicado CVRIMG-210-2022, esta interventoría reitera al contratista de obra que puede iniciar con las actividades en obra.

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El alcance del proyecto, inicialmente propone el mejoramiento de la vía se hará mediante la construcción de 7100 metros lineales de pavimento hidráulico con módulo de rotura de 40 Mpa, de acuerdo con el diseño de la estructura del pavimento previsto. La estructura de pavimento se confinará con bordillos de piezas prefabricadas a lado y lado de la vía con las siguientes características: Bordillo prefabricado en concreto Ref. A 85 NTC 41-09 (0,2X0,35X0,8) m; la construcción seis (6) Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1 y tres (3) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía. 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 LP-003-2022	
Sistema	Pavimento Rígido
Longitud	7100 metros
Ancho Calzada	6 metros

A la fecha el contrato se encuentra en la etapa de estudios y diseños, por tanto, no se tiene definido los diseños de los Box Coulvert.

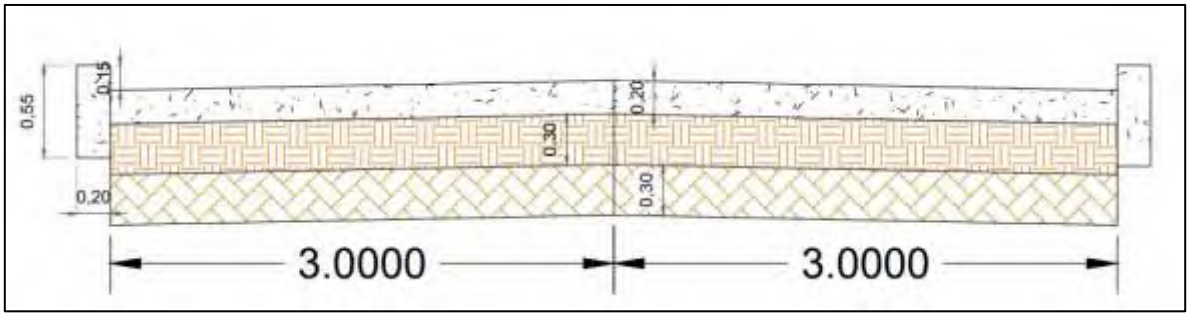


Ilustración 6. Sección típica pavimento.

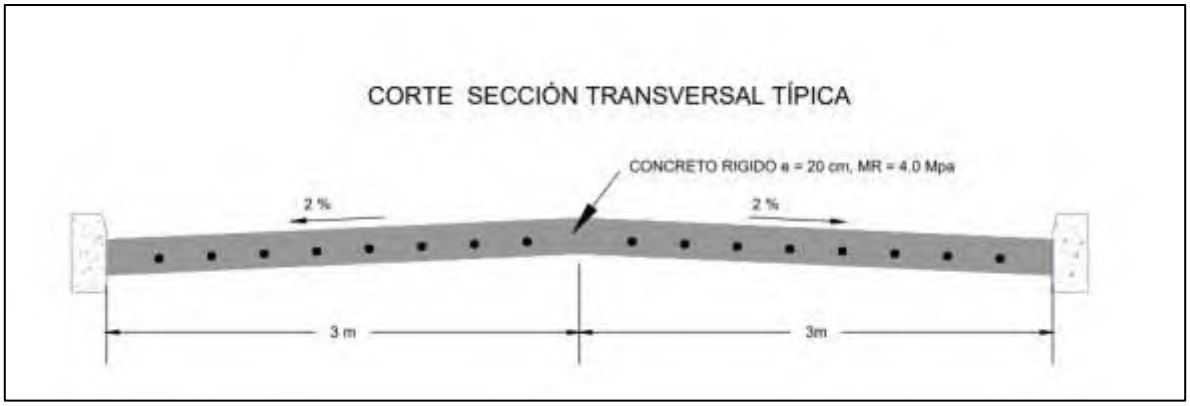


Ilustración 7. Corte transversal pavimento.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

PROCESO No.	LP-003-2022
CONTRATO No.	LP-003-2022
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	17/06/2022
OBJETO	"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
CONTRATISTA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO
NIT	NIT. 9016053089
INTEGRANTES	• RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS • Participación: 50%
	• PROCOM INGENIERÍA S.A.S. • NIT. 901.359.599-1 • Participación: 50%
DIRECCIÓN	San Jerónimo – Centro Logístico – Oficina 3, Calle A, Km 3, Planeta Rica-Montería
TELEFONO	3107034001
CORREO	consorciomejoramientosp@gmail.com
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 16.670.052.179,30
PLAZO INICIAL	7 MESES
FECHA INICIO	25/08/2022
FECHA TERMINACIÓN	25/03/2023

Tabla 1. Información Cto. LP-003-2022

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 encuentran aprobados el estudio geotécnico y el diseño de pavimentos.
ii. Visita del especialista en geotecnia de la interventoría, el día 19 de noviembre de 2022, al sitio donde se ejecutarán las obras.

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.

3.2.3. GESTIÓN SOCIAL

i. El día 17 de noviembre de 2022 se realizó la socialización del proyecto, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e 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. A fecha del 30 de noviembre de 2022, se tiene una inversión de obra programada del $ 958.344.084,00, correspondiente al 5,82% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $0,00 correspondiente al 0,00%; lo que representa un atraso del 5,82%
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. Hacer seguimiento a los compromisos pactados en los comités y actas de reunión realizadas.
iv. Realizar la revisión de la documentación entregada por el contratista.
v. Se reitera al contratista sobre el atraso que vienen presentando, según el plan de inversiones aprobado actualmente, motivo por el cual se solicita dar inicio de forma INMEDIATA a las actividades constructivas y nuevamente se les informa que de seguir manteniendo o incrementando el porcentaje de atraso, esta interventoría procederá a recomendar al Municipio de san Pelayo, iniciar proceso de tramites de incumplimientos, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. LP-003-2022 y en los pliegos de condiciones definitivos

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 QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO (CÓRDOBA)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 11 del 28/10/2022 al 3/11/2022 **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 MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN

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 7100 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 6 metros; la construcción seis (6) Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1 y tres (3) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato de obra tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica el corregimiento de la Madera hasta el corregimiento de Bongamella en el Municipio de san Pelayo Departamento de Córdoba, El mejoramiento de la vía se hará mediante la construcción de 7100 metros lineales de pavimento hidráulico con módulo de rotura de 40 Mpa, de acuerdo con el diseño de la estructura del pavimento previsto. La estructura de pavimento se confinará con bordillos de piezas prefabricadas a lado y lado de la vía.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, NIT. 9016053089			**INTERVENTOR:**	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS, Participación: 50% 2. PROCOM INGENIERÍA S.A.S., 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.	LP-003-2022	VALOR INICIAL:	$ 16.670.052.179,30	**CONTRATO No.**	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	25/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	**FECHA DE INICIO:**	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	25/03/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 16.670.052.179,30	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:**	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	25/03/2023		$ -	**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:**	31/12/2024	**VALOR ANTICIPO:**	$ -
			$ -			**VALOR AMORTIZADO:**	$ -
			$ -			**SALDO POR AMORTIZAR:**	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.670.052.179,30		
	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):	$ 16.465.110.231,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 578.982.564,00	3,52%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (578.982.564,00)	-3,52%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 578.982.564,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (578.982.564,00)	-3,52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 112.621.321,80	0,68%
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:		

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 % 3,52%
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico % -3,52%

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	7100	7,1		Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	7100	420	6680	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	7100	420	6680	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rigido	m	7100	420	6680	Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	6		6	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und				Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	7100		7100	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

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:

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 interventoría

OBSERVACIONES: El contratista ha presentado el documento PAGA y se encuentra 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:

OBSERV ACIONES: El contratista está gestionando el sitio para la sede de servicio de atención al usuario.

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.

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 fisica

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Indicar localización y actividad



Indicar localización y actividad



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: 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO (CÓRDOBA)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 12 del 4/11/2022 al 10/11/2022 **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 MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN

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 7100 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 6 metros; la construcción seis (6) Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1 y tres (3) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato de obra tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica el corregimiento de la Madera hasta el corregimiento de Bongamella en el Municipio de san Pelayo Departamento de Córdoba, El mejoramiento de la vía se hará mediante la construcción de 7100 metros lineales de pavimento hidráulico con módulo de rotura de 40 Mpa, de acuerdo con el diseño de la estructura del pavimento previsto. La estructura de pavimento se confinará con bordillos de piezas prefabricadas a lado y lado de la vía.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, NIT. 9016053089			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. RAFEL EDUARDO MONTES NAVAS, Participación: 50% 2. PROCOM INGENIERÍA S.A.S., 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.	LP-003-2022	VALOR INICIAL:	$ 16.670.052.179,30	CONTRATO No.	971 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	25/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	25/03/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 16.670.052.179,30	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	25/03/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.670.052.179,30		
	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):	$ 16.465.110.231,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 673.822.944,00	4,09%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	-
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (673.822.944,00)	-4,09%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 673.822.944,00	4,09%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	-
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (673.822.944,00)	-4,09%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 94.840.380,00	0,58%
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:		

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 %: 4,09% Avance o Atraso Físico %: -4,09%
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	7100	7100		Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	7100	420	6680	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	7100	420	6680	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rigido	m	7100	420	6680	Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	6		6	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und				Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	7100		7100	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

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:

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 interventoría

OBSERVACIONES: El contratista ha presentado el documento PAGA y se encuentra en revisión por parte dela 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:

OBSERV ACIONES: El contratista está gestionando el sitio para la sede de servicio de atención al usuario.

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.

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

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



Indicar localización y actividad



Indicar localización y actividad



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
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 QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO (CÓRDOBA)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 13 del 11/11/2022 al 17/11/2022 **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 MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO.

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 7100 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 6 metros; la construcción seis (6) Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1 y tres (3) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato de obra tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica el corregimiento de la Madera hasta el corregimiento de Bongamella en el Municipio de san Pelayo Departamento de Córdoba, El mejoramiento de la vía se hará mediante la construcción de 7100 metros lineales de pavimento hidráulico con módulo de rotura de 40 Mpa, de acuerdo con el diseño de la estructura del pavimento previsto. La estructura de pavimento se confinará con bordillos de piezas prefabricadas a lado y lado de la vía.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, NIT. 9016053089			**INTERVENTOR:**	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS, Participación: 50% 2. PROCOM INGENIERÍA S.A.S., 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.	LP-003-2022	VALOR INICIAL:	$ 16.670.052.179,30	**CONTRATO No.**	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	25/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	**FECHA DE INICIO:**	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	25/03/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 16.670.052.179,30	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:**	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	25/03/2023		$ -	**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:**	31/12/2024	**VALOR ANTICIPO:**	$ -
			$ -			**VALOR AMORTIZADO:**	$ -
			$ -			**SALDO POR AMORTIZAR:**	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.670.052.179,30		
	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):	$ 16.465.110.231,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 768.663.324,00	4,67%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (768.663.324,00)	-4,67%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 768.663.324,00	4,67%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (768.663.324,00)	-4,67%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 94.840.380,00	0,58%
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:		

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 %: 4,67% Avance o Atraso Físico %: -4,67%
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	100		Prog					
					Ejec					
Explanación	m	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rigido	m	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Box Coulvert 1mX1m	Und	19		19	Prog					
					Ejec					
Puentes	Und	1		1	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und				Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	6100		6100	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

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:

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 interventoría

OBSERVACIONES: El contratista ha presentado el documento PAGA y se encuentra en revisión por parte dela 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: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERV ACIONES: : El día 17 de noviembre 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. 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. Socialización del proyecto, 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

La programación se encuenta ajustada al flujo de caja y programa de inversiones. En cuanto a la meta física 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



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.
Copies: 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 QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO (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 MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO.

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 7100 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 6 metros; la construcción seis (6) Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1 y tres (3) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato de obra tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica el corregimiento de la Madera hasta el corregimiento de Bongamella en el Municipio de san Pelayo Departamento de Córdoba, El mejoramiento de la vía se hará mediante la construcción de 7100 metros lineales de pavimento hidráulico con módulo de rotura de 40 Mpa, de acuerdo con el diseño de la estructura del pavimento previsto. La estructura de pavimento se confinará con bordillos de piezas prefabricadas a lado y lado de la vía.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, NIT. 9016053089			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS, Participación: 50% 2. PROCOM INGENIERÍA S.A.S., 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.	LP-003-2022	VALOR INICIAL:	$ 16.670.052.179,30	CONTRATO No.	971 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	25/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	25/03/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 16.670.052.179,30	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	25/03/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.670.052.179,30		
	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):	$ 16.465.110.231,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 863.503.704,00	5,24%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (863.503.704,00)	-5,24%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 863.503.704,00	5,24%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (863.503.704,00)	-5,24%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 94.840.380,00	0,58%
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:		

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 %: 5,24% Avance o Atraso Físico %: -5,24%
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	100		Prog					
					Ejec					
Explanación	m	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rigido	m	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Box Coulvert 1mX1m	Und	19		19	Prog					
					Ejec					
Puentes	Und	1		1	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und				Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	6100		6100	Prog					
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	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:

OBSERV ACIONES: : El día 17 de noviembre 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. 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. Levantamiento topografico

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 hará intervención de los puntos criticos de la vía para mejorar la transitabilidad de los usuarios.

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



Sitio de la obra



Levantamiento topográfico



Levantamiento topográfico

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 QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO (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 MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO.

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 7100 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 6 metros; la construcción seis (6) Box Coulvert de longitud 7 metros con las siguientes secciones: tres (3) de sección 1X1 y tres (3) de sección 2X1 y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato de obra tiene como alcance, el mejoramiento de la vía que comunica el corregimiento de la Madera hasta el corregimiento de Bongamella en el Municipio de san Pelayo Departamento de Córdoba, El mejoramiento de la vía se hará mediante la construcción de 7100 metros lineales de pavimento hidráulico con módulo de rotura de 40 Mpa, de acuerdo con el diseño de la estructura del pavimento previsto. La estructura de pavimento se confinará con bordillos de piezas prefabricadas a lado y lado de la vía.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, NIT. 9016053089

INTEGRANTES:
1. RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS, Participación: 50%
2. PROCOM INGENIERÍA S.A.S., Participación: 50%

CONTRATO No. LP-003-2022
FECHA DE INICIO: 25/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 25/03/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 25/03/2023

VALOR INICIAL: $ 16.670.052.179,30
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 16.670.052.179,30
$ -
$ -
$ -

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		$ 16.670.052.179,30		
	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):	$ 16.465.110.231,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 958.344.084,00	5,82%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 153.477,00	0,001%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (958.190.607,00)	-5,82%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 958.344.084,00	5,82%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 153.477,00	0,02%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (958.190.607,00)	-5,82%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 94.840.380,00	0,58%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 153.477,00	0,00%

	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:		

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 % 5,82%
Meta Física Ejecutada % 0,02%
Avance o Atraso Físico % -5,80%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

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	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rigido	m	6100	3500	2600	Prog					
					Ejec					
Box Coulvert 1mX1m	Und	19		19	Prog					
					Ejec					
Puentes	Und	1		1	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und				Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	6100		6100	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:

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:

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 interventoría

OBSERVACIONES: El contratista ha presentado el documento PAGA y se encuentra en revisión por parte de la interventoría

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	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: .....

OBSERV ACIONES: : El dia primero (1) de diciembre se dió inicio a las actividades en obra, comenzando con la etapa de explanación,

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

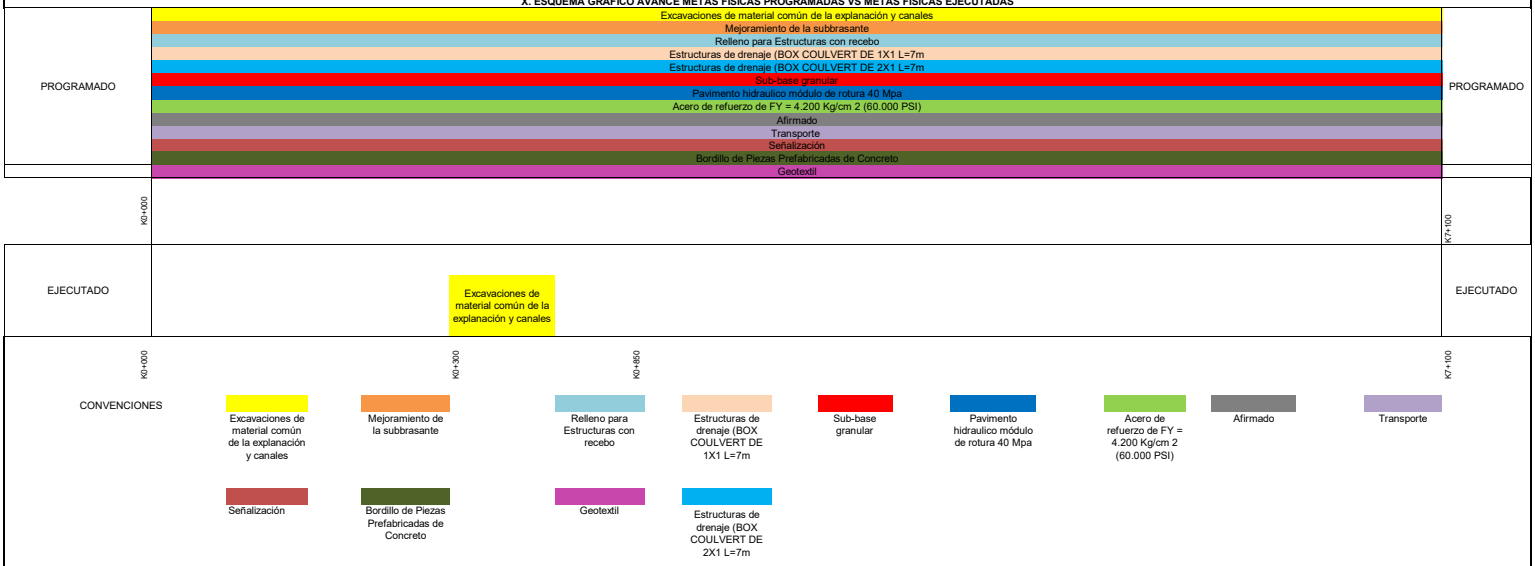
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Se comenzo con las actividades en obra, se dio inicio a la etapa de explanacion de los tramos criticos

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la explanacion del los tramos criticos
2. Dar inicio a la construccion de 3 estructura de drenaje (BOX COULVERT DE 1X1) - longitud de 7 metros

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



Explanación



Explanación



Explanación

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 MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATO No. LP-003-2022

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

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 obligaci
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: CARLOS AUGUSTO PERALTA GONZALEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: No. 22202157846COR

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 INTERVENTORIA 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:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: noviembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

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

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	

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: NA

CONTRATO DE OBRA No: LP-003-2022

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

MES INFORME MENSUAL: noviembre-2022

PROYECTO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE 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	653	Vias Terciarias Mejoradas	1130	1.3.1.1.07 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL	LP-003-2022	$ 16.670.052.179,30	
TOTAL						$ 16.670.052.179	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 16.670.052.179,30**

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
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
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. El CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales previas a la ejecución de obra, con el contrato de obra en mencion no ha realizado

Firma
Nombre: OSCAR LUIS RAMIREZ SIMANCA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-269747 COR

Firma
Nombre: FREDY ROBERTO [illegible] GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

REPUPLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CORDOBA

MUNICIPIO DE SAN PELAYO

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL

Nº. 000653

Vigencia: 2022 **Fecha de Expedición:** 3 de agosto de 2022

Tipo de Compromiso: CONTRATO

Documento Soporte/Contrato: 003 LP

Beneficiario: 9016053089 - CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

Objeto: Mejoramiento mediante la construcción de pavimento hidráulico en la via que comunica desde el corregimiento de la madera hasta el corregimiento de bonga mella, municipio de San Pelayo, Departamento de Córdoba"

Código	Descripción código	Rec.	Descripción recurso	Valor
.1.01.04	Mejoramiento de vías rurales en el Municipio de San Pelayo 2 Departamento de Córdoba del programa Colombia Rural-Nacional	1130	Recusos no apropiados -Convenio 1896 de -INVIAS	$ 16,670,052,179.30
			TOTAL REGISTRO	$ 16,670,052,179.30

LUIS MIGUEL MORENO DURANGO

Analista de Presupuesto

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: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: noviembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

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

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	22	24	24	24	24	23	24	24	24	24	22	24	24	24	21	24	22	24	24	24	24	24	22	24	21	21	24	24	24	726
Lluvias moderadas								1									3		2						2			3				11
Lluvias intensas			2										2														3					7
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: CARLOS AUGUSTO PERALTA GONZALEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: No. 22202157846COR

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

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

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad
13/07/5020	SALADO EL [13075020]	89.138.888.890	-7.558.222.222	40	ClimÃ¡tica Ordinaria	UTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIEN

AreaOperativa	Departamento	Municipio	FechaInstalacion	FechaSuspension	IdParametro	Etiqueta
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	CiÃ©naga De Oro	15/10/1964 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON

DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	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	49.4	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/11/2022 0:00	0.5	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/11/2022 0:00	0	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/11/2022 0:00	14.8	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	0	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/11/2022 0:00	25.5	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/11/2022 0:00	1.1	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/11/2022 0:00	0	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	17.4	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/11/2022 0:00	0	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	1.7	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	10.8	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/11/2022 0:00	0	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/11/2022 0:00	5.4	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/11/2022 0:00	5	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	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	0	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/11/2022 0:00	0	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/11/2022 0:00	4	50		900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/11/2022 0:00	0	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.: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: noviembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, 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									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

El CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales previas a la ejecución de obra, con el contrato de obra en mencion no ha realizado actividades en campo, ya que aún se continúa en la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.

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: OSCAR LUIS RAMIREZ SIMANCA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-269747 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. LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

OBJETO DEL CONTRATO:

"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

FECHA DE INICIO: 25/08/2022

PLAZO INICIAL: 7 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25/03/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 16.670.052.179,30

VALOR ACUMULADO: $ 16.670.052.179,30
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 56.379.820,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 56.379.820,00

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%	$ 1.667.005.217,90	25	8	2022	25	3	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 5.001.015.653,70	25	8	2022	25	3	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.334.010.435,80	25	8	2022	25	3	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 16.913.946,00	25	3	2023	25	3	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 5.001.015.653,70	25	3	2023	25	3	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 65-44-101213992

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%	$ 833.502.608,95	25	8	2022	25	3	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 65-40-101066336 **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			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

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)			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:

Se actualizan polizas según acta de inicio.

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
MEDELLIN	**MEDELLIN**	**65**	**65-40-101066336**	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**	**25**	**08**	**2022**	**00:00**	**25**	**03**	**2023**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	**NIT: 901.605.308-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 62 A NO.7- 65	MONTERIA, CORDOBA	3008055838

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	**NIT: 901.605.308-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 62 A NO.7- 65	MONTERIA, CORDOBA	3008055838

BENEFICIARIO: 901605308 - CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO 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:

AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO No.LP 003-2022MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

.

ASEGURADOS: MUNICIPIO DE SAN PELAYO NIT. No. 800096805-6 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT 800.215.807-2 Y CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO NIT 901605308-9
BENEFICIARIOS: MUNICIPIO DE SAN PELAYO NIT. No. 800096805-6 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT 800.215.807-2 Y/O TERCEROS AFECTADOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**25/08/2022**	**25/03/2023**	**$833,502,608.95**	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**25/08/2022**	**25/03/2023**	**$250,050,782.00**	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**25/08/2022**	**25/03/2023**	**$250,050,782.69**	

ACLARACIONES

.
SE DEJA CONSTANCIA QUE SE TRASLADA LA VIGENCIA DEL CONTRATO COMENZANDO EL 25/08/2022 SEGUN ACTA DE INICIO FECHADA EL 25/08/2022.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,936,466.00	$ ******20,000.00	$ *****371,728.00	$ *********2,328,194.00	$ ******833,502,608.95	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PROMOS SEGUROS LTDA	194905	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 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101066336

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
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101066336	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	25	08	2022	00:00	25	03	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO		**NIT: 901.605.308-9**	
DIRECCIÓN: CALLE 62 A NO.7- 65	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:** 3008055838	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO		**NIT: 901.605.308-9**	
DIRECCIÓN: CALLE 62 A NO.7- 65	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:** 3008055838	

BENEFICIARIO: 901605308 - CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	25/03/2023	$250,050,782.69	
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	25/03/2023	$250,050,782.69	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	25/03/2023	$250,050,782.69	

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 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

65-40-101066336

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

FIRMA TOMADOR

NEDISBADILLO

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
MEDELLIN	**MEDELLIN**	**65**	**65-40-101066336**	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**	**25**	**08**	**2022**	**00:00**	**25**	**03**	**2023**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	**NIT: 901.605.308-9**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 62 A NO.7- 65	MONTERIA, CORDOBA	3008055838

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	**NIT: 901.605.308-9**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CALLE 62 A NO.7- 65	MONTERIA, CORDOBA	3008055838

BENEFICIARIO: 901605308 - CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO 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
$ ***1,936,466.00	$ ******20,000.00	$ *****371,728.00	$ *********2,328,194.00	$ ******833,502,608.95	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PROMOS SEGUROS LTDA	194905	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 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

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

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11012617382105(3900)000002328194(96)20230825

REFERENCIA PAGO:

1101261738210-5

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
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101066336	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	25	08	2022	00:00	25	03	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO			**NIT: 901.605.308-9**
DIRECCIÓN: CALLE 62 A NO.7- 65	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA		**TELÉFONO:** 3008055838

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO			**NIT: 901.605.308-9**
DIRECCIÓN: CALLE 62 A NO.7- 65	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA		**TELÉFONO:** 3008055838

BENEFICIARIO: 901605308 - CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
MONTES NAVAS RAFAEL EDUARDO	78038056	50.00
PROCOM INGENIERIA SAS	901359599-1	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 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101066336

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NEDISBADILLO

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
MEDELLIN	**MEDELLIN**	**65**	**65-44-101213992**	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**	**25**	**08**	**2022**	**00:00**	**25**	**03**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	**NIT: 901.605.308-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 62 A NO.7- 65	MONTERIA, CORDOBA	3008055838

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE SAN PELAYO - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	**NIT: 800.096.805-6**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
ALCALDIA DE SAN PELAYO	SAN PELAYO, CORDOBA	7630309

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:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No.LP 003-2022 MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

.

SE DEJA CONSTANCIA QUE LA POLIZA EN ASUNTO AMPARA LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO Y ESTABILIDA Y CALIDAD DE LA OBRA CON VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL
ACTA DE RECIBO A ENTERA SATISFACCION POR EL ASEGURADO.

.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/08/2022	25/03/2023	$1,667,005,217.90	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/08/2022	25/03/2023	$5,001,015,653.70	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/08/2022	25/03/2026	$3,334,010,435.80	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$5,001,015,653.70	
CALIDAD DEL SERVICIO	25/03/2023	25/03/2028	$16,913,946.00	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

.

SE DEJA CONSTANCIA QUE SE TRASLADA LA VIGENCIA DEL CONTRATO COMENZANDO EL 25/08/2022 SEGUN ACTA DE INICIO FECHADA EL 25/08/2022.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *102,344,270.00	$ ******25,000.00	$ **19,450,161.00	$ *******121,819,431.00	$ ***15,019,960,907.10	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PROMOS SEGUROS LTDA	194905	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 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101213992

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
MEDELLIN	**MEDELLIN**	**65**	**65-44-101213992**	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**	**25**	**08**	**2022**	**00:00**	**25**	**03**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	**NIT: 901.605.308-9**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 62 A NO.7- 65	MONTERIA, CORDOBA	3008055838

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE SAN PELAYO - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	**NIT: 800.096.805-6**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
ALCALDIA DE SAN PELAYO	SAN PELAYO, CORDOBA	7630309

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
$ *102,344,270.00	$ ******25,000.00	$ **19,450,161.00	$ *******121,819,431.00	$ ***15,019,960,907.10	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PROMOS SEGUROS LTDA	194905	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 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

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

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11012617382072(3900)000121819431(96)20230825

REFERENCIA PAGO:

1101261738207-2

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
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101213992	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	25	08	2022	00:00	25	03	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO		**NIT: 901.605.308-9**
DIRECCIÓN: CALLE 62 A NO.7- 65	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3008055838

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE SAN PELAYO - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		**NIT: 800.096.805-6**
DIRECCIÓN: ALCALDIA DE SAN PELAYO	**CIUDAD:** SAN PELAYO, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7630309

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
MONTES NAVAS RAFAEL EDUARDO	78038056	50.00
PROCOM INGENIERIA SAS	901359599-1	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 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

65-44-101213992

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

FIRMA TOMADOR

NEDISBADILLO

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. LP-003-2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

FECHA DE INICIO: 25/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 7 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 25/03/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

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

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------ 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.

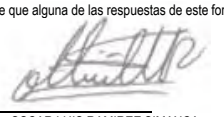
OBSERVACIONES:

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: OSCAR LUIS RAMIREZ SIMANCA
Nombre:Director de Obra.
Matrícula Profesional No.: 22202-269747 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
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

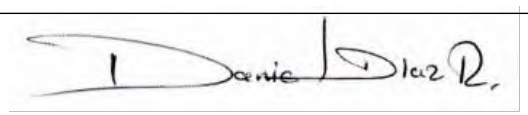
MUNICIPIO DE SAN PELAYO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predeces
1		**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN**	**205 días**	**jue 25/08/22**	**sáb 25/03/23**	**$16.670.052.179,10**	
2		**ACTA DE INICIO**	**0 días**	**jue 25/08/22**	**jue 25/08/22**	**$0,00**	
3		**EXPLANACIONES**	**87 días**	**sáb 1/10/22**	**vie 30/12/22**	**$452.528.724,00**	
6		**BOX CULVERT 1X1 (L =7m) 3und**	**29 días**	**lun 2/01/23**	**mar 31/01/23**	**$59.783.567,00**	
13		**BOX CULVERT 2X1(L =7m) 3und**	**23 días**	**mar 31/01/23**	**vie 24/02/23**	**$106.773.651,00**	
14		Excavaciones varias en material común en seco a mano.	2 días	mar 31/01/23	jue 2/02/23	$1.669.572,00	10
15		Mejoramiento de la subbrasante con adición de materiales (piedra rajón)	4 días	lun 6/02/23	jue 9/02/23	$8.151.951,00	19
16		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PS	6 días	jue 16/02/23	mié 22/02/23	$7.043.102,00	18;15
17		CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000PSI)	8 días	jue 16/02/23	vie 24/02/23	$43.671.197,00	18
18		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	6 días	jue 9/02/23	jue 16/02/23	$43.148.429,00	15
19		Relleno para Estructuras con recebo	3 días	jue 2/02/23	lun 6/02/23	$3.089.400,00	14
20		**PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO PLACAS 2.5 X 3 M ANCHO DE CALZADA 5 M Y LONGITUD 3235 M**	**129 días**	**mar 11/10/22**	**mié 22/02/23**	**$14.822.611.425,00**	
21		Subbase Granular Clase C.	50 días	mar 17/01/23	jue 9/03/23	$3.116.786.400,00	22
22		Afrimado (Material para Mejoramiento	59 días	jue 1/12/22	mar 31/01/23	$1.739.222.745,00	
23		Pavimento de concreto hidraulico módulo de rotura 40 MPa	30 días	mar 21/02/23	jue 23/03/23	$7.974.072.480,00	21;25
24		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	30 días	vie 20/01/23	lun 20/02/23	$860.406.400,00	21
25		Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto; incluye la preparacion de la superficie de apoyo	15 días	sáb 25/02/23	lun 13/03/23	$1.132.123.400,00	21
26		**TRANSPORTE**	**60 días**	**vie 28/10/22**	**jue 29/12/22**	**$948.403.800,00**	



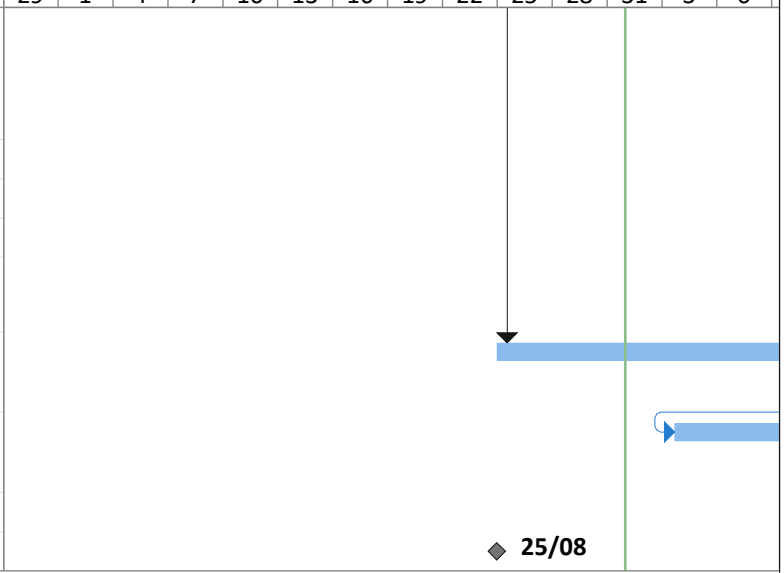
Elaboró:



MUNICIPIO DE SAN PELAYO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

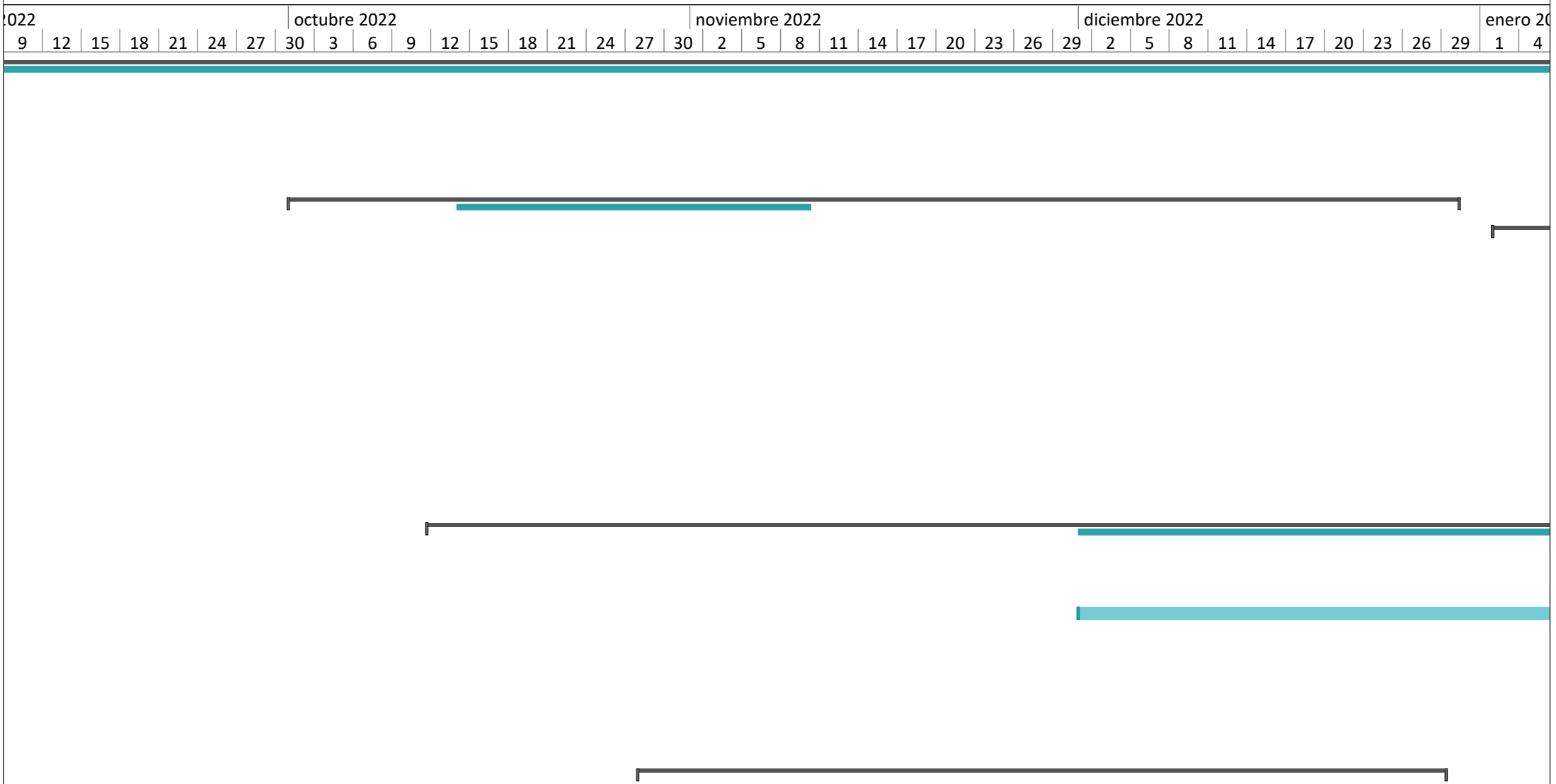
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duració	Comienzo	Fin	Costo	Predeces
27		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100	60 días	vie 28/10/22	jue 29/12/22	$948.403.800,00	5;33;35
28		**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL**	**37 días**	**mié 15/02/23**	**vie 24/03/23**	$68.714.734,00	
31		**CARACTERIZACIÓN VIAL**	7 días	vie 17/02/23	vie 24/02/23	$6.294.330,00	
32		Caracaterización del corredor	7 días	vie 17/02/23	vie 24/02/23	$6.294.330,00	23
33		OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	14 días	vie 10/03/23	vie 24/03/23	$148.562.128,10	19
34		REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	30 días	jue 25/08/22	sáb 24/09/22	$47.378.000,00	2
35		IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y	20 días	sáb 3/09/22	sáb 24/09/22	$9.001.820,00	34FC-20 días
36		ACTA FINAL	0 días	sáb 25/03/23	sáb 25/03/23	$0,00	
37			0 días	jue 25/08/22	jue 25/08/22	$0,00	



Elaboró:

MUNICIPIO DE SAN PELAYO

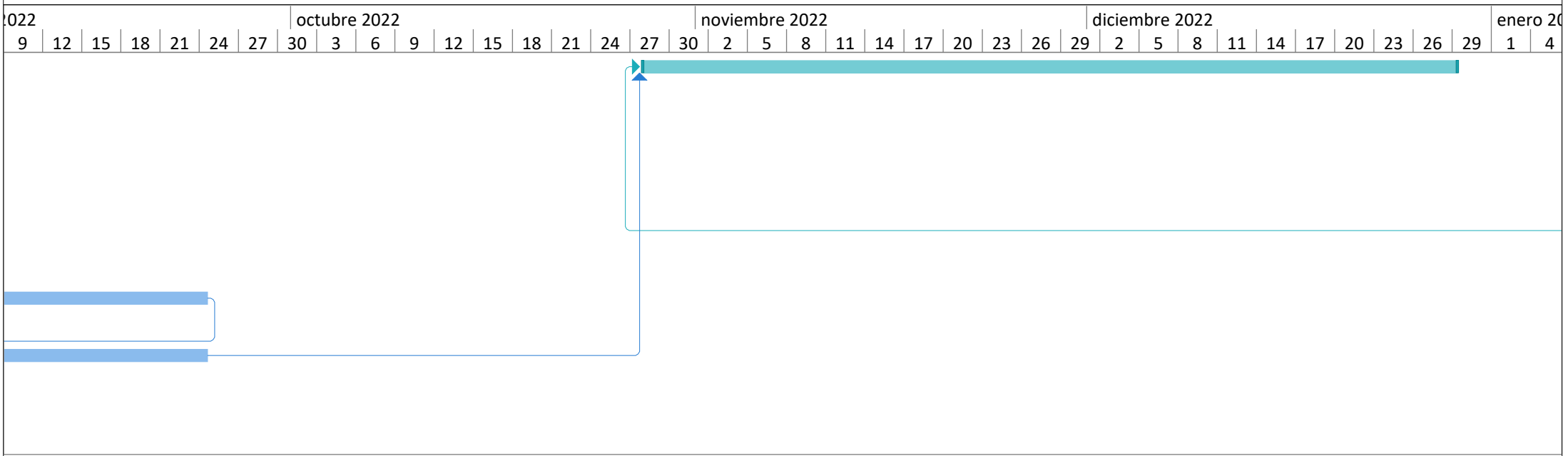
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA



Elaboró:

MUNICIPIO DE SAN PELAYO

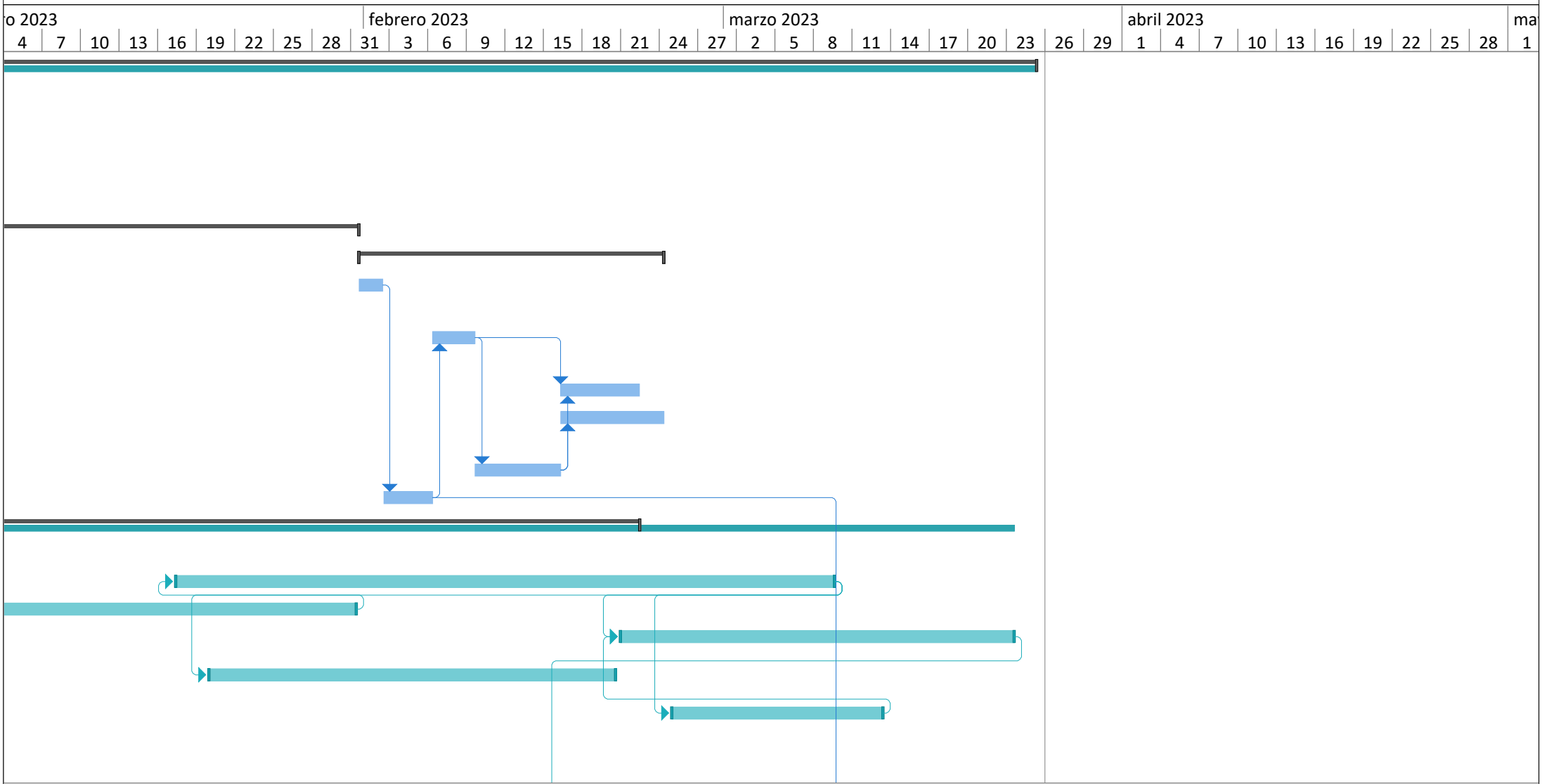
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA



Elaboró:

MUNICIPIO DE SAN PELAYO

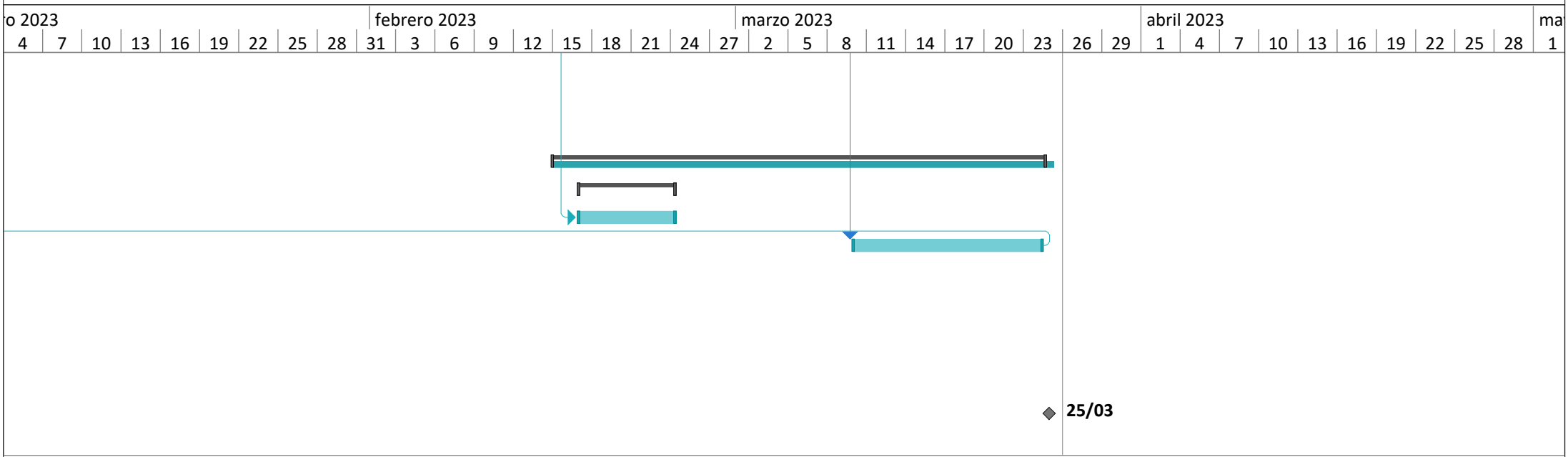
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA



Elaboró:

MUNICIPIO DE SAN PELAYO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA



Elaboró:

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: LP-003/2022

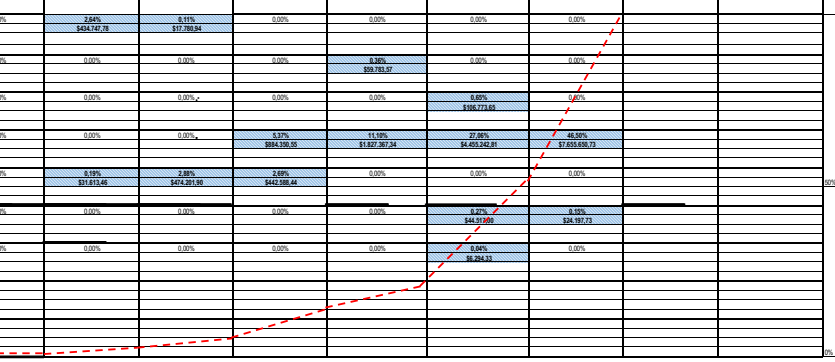
OBJETO:
"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

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:	25/08/2022 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	25/03/2023 (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):**	$ 16.670.052.179,00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):**	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):**	$ 16.670.052.179,00		

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		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		
GPP1 -EXPLANACIONES	$ 452.528,72	2,75%		% P	0,00%	0,00%	2,64%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				$ P			$434.747,78	$17.780,94						
				$ E										
				% E										
GPP2-CONSTRUCCIÓN DE 3 ESTRUCTURAS DE DRENAJE (BOX COULVERT DE 1X1) - LONGITUD 7 METROS	$ 59.783,57	0,36%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	0,00%	0,00%		
				$ P						$59.783,57				
				$ E										
				% E										
GPP3. CONSTRUCCIÓN DE 3 ESTRUCTURAS DE DRENAJE (BOX COULVERT DE 2X1) - LONGITUD 7 METROS	$ 106.773,65	0,65%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,65%	0,00%		
				$ P							$106.773,65			
				$ E										
				% E										
GPP4 - CONSTRUCCIÓN DE 7100 METROS DE PAVIMENTO EN CONCRETO, ANCHO DE CALZADA 6,0m (PLACAS 3,0X3,5)	$ 14.822.611,43	90,02%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,37%	11,19%	27,06%	46,50%		
				$ P					$884.350,55	$1.827.367,34	$4.453.242,81	$7.653.030,73		
				$ E										
				% E										
GPP5 - TRANSPORTE	$ 948.403,80	5,76%		% P	0,00%	0,00%	0,19%	2,88%	2,69%	0,00%	0,00%	0,00%		
				$ P			$31.613,46	$474.201,00	$442.588,44					
				$ E										
				% E										
GPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$ 68.714,73	0,42%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,15%		
				$ P							$44.517,00	$24.197,73		
				$ E										
				% E										
GPP7 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 6.294,33	0,04%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%		
				$ P							$6.294,33			
				$ E										
				% E										
GPP8				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 16.465.190,23	100%	0%											
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	2,83%	2,99%	8,06%	11,46%	28,02%	46,64%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 466.361,24	$ 491.982,84	$ 1.326.938,99	$ 1.887.150,91	$ 4.612.827,79	$ 7.679.848,47	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	2,83%	5,82%	13,88%	25,34%	53,36%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 466.361,24	$ 958.344,08	$ 2.285.283,07	$ 4.172.433,98	$ 8.785.261,76	$ 16.465.110,23	
ÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%							
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%									
	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 Y 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	$ 47.378.000,00	$ -	%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.001.820,00	$ -	%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ - / $ -	$ -	%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 148.562.128,00 / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 204.941.948,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 16.670.052.179,00**		
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:DANIEL DAVID DIAZ REDONDO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 2220215391 3 COR

Aprueba Firma:
Nombre: FRANK [illegible]
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 2520215487 2 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 PUBLICA
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: LP-003-2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

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

PLAZO INICIAL: 7 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: ____ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 16.670.052.179,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 16.670.052.179,00

PLAZO ACUMULADO: 7 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25/03/2023 (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
GPP1 -EXPLANACIONES	$452.529	2,75%		% P	0,00%	0,00%	2,64%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P			$434.747,78	$17.780,94				
				$ E								
				% E								
3 ESTRUCTURAS DE DRENAJE (BOX COULVERT DE 1	$59.784	0,36%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	0,00%	0,00%
				$ P						$59.783,57		
				$ E								
				% E								
3 ESTRUCTURAS DE DRENAJE (BOX COULVERT DE 2	$106.774	0,65%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,65%	0,00%
				$ P							$106.773,65	
				$ E								
				% E								
METROS DE PAVIMENTO EN CONCRETO, ANCHO DE	$14.822.611	90,02%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,37%	11,10%	27,06%	46,50%
				$ P					$884.350,55	$1.827.367,34	$4.455.242,81	$7.655.650,73
				$ E								
				% E								
GPP5 - TRANSPORTE	$948.404	5,76%		% P	0,00%	0,00%	0,19%	2,88%	2,69%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P			$31.613,46	$474.201,90	$442.588,44			
				$ E								
				% E								
GPP6 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$68.715	0,42%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,15%
				$ P							$44.517,60	$24.197,73
				$ E								
				% E								
GPP7 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$6.294	0,04%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,00%
				$ P							$6.294,33	
				$ E								
				% E								
				% P								
				$ P								
				$ E								
				% E								
				% P								
				$ P								
				$ E								
				% E								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 16.465.110,23	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%	0,00%	2,83%	2,99%	8,06%	11,46%	28,02%	46,64%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$466.361	$491.983	$1.326.939	$1.887.151	$4.612.828	$7.679.848	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	2,83%	5,82%	13,88%	25,34%	53,36%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$466.361	$958.344,08	$2.285.283	$4.172.434	$8.785.262	$16.465.110	
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
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	$ 47.378.000,00 / $ -	$ -	%
IVA — REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.001.820,00 / $ -	$ -	%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ - / $ -	$ -	%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 148.562.128,00 / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 204.941.948,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 16.670.052.179,00**		
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:DANIEL DAVID DIAZ REDONDO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202153913 COR

Aprueba Firma: _____
Nombre: YAIRO 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. LP-003-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, NIT. 9016053089

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, 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

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance de ejecucion de obra
2. Actualizacion de polizas
3. Pago de seguridad social
4. Canteras para el suministro de materiales
5. Sitio de deposito de materiales
6. Actas de vencidad
7. Socializacion y conformacion de las vedurias
8. Valla
9. Plan de invercion del anticipo
10. Prorroga de los convenios
11. Aprovacion del PMT
12. Sitio de atención al usuario

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Avance de ejecución de la obra. Al corte de 24/11/2022 el avance de la programación está en 5% y el ejecutado en 0.0% lo que corresponde a un atraso de 5.24%, la interventoría procederá a recomendar al municipio que se realice el proceso de apremio de multa por el atraso de obra, ya que este esta superando el 5% amparándose al manual de interventoría el cual indica que la interventoría alertara al municipio cuando los contratos presentan un atraso de más del 5%. Se radicará al municipio la recomendación. El contratista solicita hacer una reprogramación de obra, debido a los atrasos presentados, se compromete a comenzar las labores de campo el día jueves 01/12/2022,

2. Actualización de pólizas. A la fecha las pólizas se encuentran actualizadas.

3. Seguridad social: la interventoría solicita que se presenten los soportes de afiliación y de pagos al sistema general de seguridad social, a lo que el contratista manifiesta que hará los aportes tal como los requiera la interventoría y que los especialistas se encuentran afiliados como independientes. El contratista se compromete a pasar los aportes a fecha del viernes 02/1272022.

4. Canteras para el suministro de materia. La interventoría solicita la contratista la caracterización del material de acuerdo con las especificaciones de la normal, el cual se compromete a enviarlo para la fecha del miércoles 07/12/2022.

5. Sitio para el deposito de materiales. La interventoría solicita el permiso de autorización del propietario de la finca La Esperanza ubicada en el predio PR2 019 margen izquierdo el cual es el lugar para el depósito me materiales presentado por el contratista.

6. Actas de vecindad. La interventoría solicita las actas de vecindad, el contratista se compromete a enviarlas de matera digital primeramente a fecha del viernes 09/12/2022

7. Socialización y conformación de la veeduría, la interventoría recomienda al municipio copia del acta de socialización y conformación de las veedurías, el cual se compromete a entregarlas el día viernes 02/12/2022.

8. Valla. Se está a la espera a que la oficina de comunicación del Instituto Nacional de Vías-INVIAS entregue el diseño del arte para proceder a la instalación.

9. Plan de inversión del anticipo, la interventoría dará respuesta para el proceso del 1er desembolso del anticipo.

10. Prorroga de los convenios, no hay inconvenientes para la prorroga del convenio.

11. Aprobación del PMT, la interventoría no cuenta con la aprobación del PMT por parte del municipio, el secretario de planeación se compromete a revisar la información y dar respuesta lo mas pronto posible.

12. Sitio de atención al usuario, el contratista se compromete a establecer el punto de atención al usuario para la fecha del viernes 02/12/2022.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entregar documentación del Profesional SG-SST	02/12/2022	Contratista
Inicio de actividades de campo	01/12/2022	Contratista
Caracterizacion del material	07/12/2022	Contratista
Presentar las actas de vencidad	09/12/2022	Contratista
Acta de socializacion y conformacion de veedurias	02/12/2022	Municipio
Establecer el punto de atencion al usuario	02/12/2022	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 30/11/2022 (Día / Mes / Año)

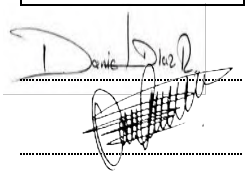
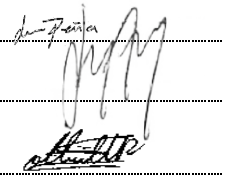
NOTAS:

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
DANIEL DAVID DIAZ REDONDO	Representante Legal	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	Supervisora del contrato de Interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
JOSE ALONSO ANDRADE RODRIGUEZ	Secretario de Planeación e Infraestructura	MUNICIPIO DE SAN PELAYO	
OSCAR LUIS RAMIREZ SIMANCA	DIrector de obra	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	
ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA	Residente de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL	

- **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: 10/11/2022
(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. LP-003-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, NIT. 901.605.308-9

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, 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

Exponer el avance de la programación del proyecto del contrato de obra LP-003-2022, asimismo determinar los compromisos y hacer el debido seguimiento de estos.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Seguimiento a la ejecución del contrato de obra.
3. Entrega de la caracterización de materiales.
4. Sede de servicio de atención al usuario.

	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	10/11/2022

(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. A la fecha el proyecto tiene un porcentaje programado de 4.09% y ejecutado de 0.0% lo cual indica que presenta un atraso de 4.09%.
2. El contratista solicita la orden de inicio de actividades en campo. A lo que interventoría reitera que pueden iniciar actividades de obra, teniendo en cuenta que existe aprobación parcial de la recisión de los estudios y diseños en los componentes de geotecnia y pavimentos, y aclara que dicha autorización nos los exime del atraso acumulado que lleva a la fecha en la programación de obra inicial.
3. Interventoría solicita la entrega por parte del contratista, de la caracterización de los materiales presentados. Compromiso que acoge el contratista para darle cumplimento el día 16 de noviembre de 2022.
4. Interventoría solicita la ubicación exacta de la sede de servicio de atención al usuario. Compromiso que acoge el contratista para darle cumplimento el día 16 de noviembre de 2022.

	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: 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Entrega de caractrizacion de materiales	16/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO
Entrega de ubicación del punto de atencion al usuario.	16/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

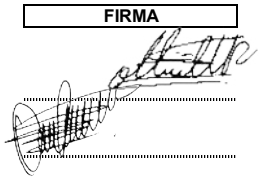
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 18/11/2022 (Día / Mes / Año)

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**
OSCAR LUIS RAMIREZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-003-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, NIT. 901.605.308-9

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, 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

Exponer el avance de la programación del proyecto del contrato de obra LP-003-2022, asimismo determinar los compromisos y hacer el debido seguimiento de estos.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. seguimiento a la ejecución del contrato de obra.
2. Caracterización de materiales
3. Solicitud de documentación.

FECHA	18/11/2022
	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El contratista cumple con la entrega de la caracterización del material de subbase y afirmado en la fecha establecida. Luego de la revisión y/o verificación por parte de esta interventoría, se remiten las respectivas observaciones encontradas y el contratista se compromete a realizar la subsanación de dichas observaciones el día 23 de noviembre de 2023.

Esta interventoría reitera al contratista de obra, realizar la entrega de la ubicación exacta del punto de servicio de atención al ciudadano, ya que a la fecha este no ha sido entregado. Por su parte el contratista manifiesta que se encuentran en la adecuación del punto y una vez este listo informará a la interventoría.

A la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 4,67%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 4,67%.

Se llevó a cabo la socialización del proyecto el día 17 de noviembre de 2022, por parte del contratista del proyecto, la interventoría y el instituto nacional de vías – INVIAS.

Esta interventoría, solicita al contratista de obra los soportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social de todo el personal vinculado hasta la fecha, al contrato de obra.

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

FECHA: 18/11/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
oportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social	25/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO
Entrega de la caracterización del material de subbase y afirmado	23/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

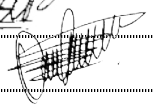
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 25/11/2022 (Día / Mes / Año)

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
OSCAR LUIS RAMIREZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

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: 25/11/2022
(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. LP-003-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO, NIT. 9016053089

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, 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

Exponer el avance de la programación del proyecto del contrato de obra LP-003-2022, asimismo determinar los compromisos y hacer el debido seguimiento de estos.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Seguimiento a la ejecución del contrato de obra.
2. Caracterización de materiales
3. Solicitud de documentación.

.

	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	25/11/2022

(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Actividades realizadas: Se inicio con el levantamiento topográfico de todo el proyecto.

2. Avance del contrato: a la fecha el contrato LP-003-2022 cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 5,24%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 5,24%. Por consiguiente, esta interventoría le solicita dar inicio de forma INMEDIATA a las actividades constructivas y nuevamente se les informa. Por su parte el contratista manifiesta que realizará toda la logística y el traslado de maquinaria a campo, para dar inicio a las actividades a partir del 1 de diciembre de 2022.

3. Caracterización de granulares: El contratista realiza la entrega de la caracterización del material de subbase y afirmado. La cual se encuentra en revisión por parte de esta interventoría.

4. Seguridad social: A la fecha el contratista no realiza entrega aportes de afiliación y pagos al Sistema General, por lo que esta interventoría reitera el cumplimento de dicho compromiso.

	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	25/11/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Inicio de actividades de obra	1/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO
Entrega aportes de afiliación y pagos al Sistema General	3/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

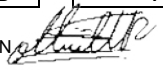
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 2/12/2022 (Día / Mes / Año)

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
OSCAR LUIS RAMIREZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	
ZULLY GUEVARA ARROYO	AUXILIAR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A fecha del 30 de noviembre de 2022, se tiene una inversión de obra programada del $ 958.344.084,00, correspondiente al 5,82% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $0,00 correspondiente al 0,00%; lo que representa un atraso del 5,82%

El día 17 de noviembre de 2022 se realizó la socialización del proyecto, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías-INVIAS.

Se recomienda al contratista dar inicio de forma INMEDIATA a las actividades constructivas y se le informa que de seguir manteniendo o incrementando el porcentaje de atraso, esta interventoría procederá a recomendar al Municipio de san Pelayo, iniciar proceso de tramites de incumplimientos, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. LP-003-2022 y en los pliegos de condiciones definitivos.

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 recomienda al contratista de obra, entregar la ubicación exacta del punto de servicio de atención al ciudadano.

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-166-2022	1/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	INCUMPLIMIENTO EN LA PRESENTACIÓN DE INFORMES SOBRE LA REVISIÓN Y/ ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS.	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-167-2022	1/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Solicitud de caracterización de materiales y diseños de mezclas de concreto	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-169-2022	1/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Respuesta comunicado OFI-CMSP 020 – Respuesta al oficio CVRIMG 137-2022 Atraso del contrato de obra	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-176-2022	2/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Aprobación del Profesional en SG-SST	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-179-2022	4/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	INFORME OBSERVACIONES REVISIÓN CONCEPTO TÉCNICO DISEÑO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO.	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-187-2022	4/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Solicitud de replantear y materializar el eje de la vía.	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo

CVRIMG-188-2022	4/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Atraso del contrato de obra	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-195-2022	5/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Respuesta comunicada –OFC CMSP-020- Observaciones diseño de estructura de pavimento versión 2	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-200-2022	8/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Observaciones a la caracterización de materiales presentados.	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-201-2022	8/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Alcance al comunicado CVRIMG-196-2022 Respuesta comunicado –OFC CMSP-020- Observaciones diseño de estructura de pavimento versión 2	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-210-2022	10/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Respuesta comunicado OFI-CMSP-023-2022 –Solicitud orden de inicio	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-220-2022	15/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Reiteración de atraso del contrato de obra	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-223-2022	15/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Respuesta comunicado OFI-CMSP-018-2022 –Presupuesto estudios y diseños puente de 20m en el K1+210	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-226-2022	16/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Socialización del proyecto.	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-229-2022	16/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Observaciones a la caracterización de material de afirmado y subbase.	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-230-2022	16/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Observaciones estudio hidráulico e hidrológico	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-232-2022	16/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Observaciones estudio estructural	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-241-2022	18/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Requerimiento de soportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo

CVRIMG-252-2022	21/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Reiteración de solicitud de notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario.	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-255-2022	21/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Respuesta comunicado OFI-CMSP-024-2022- Entrega de plan de inversión del anticipo corregido.	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-263-2022	21/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Reiteración de atraso del contrato de obra	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo
CVRIMG-291-2022	28/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	Reiteración atraso contrato de obra	Atn. Ing. Daniel Díaz Redondo

8.1.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	1/11/2022	OFC.CMSP-020	1-nov.-22	Respuesta al oficio CVRIMG-139-2022 que tiene como asunto Seguimiento a compromisos pactados en el comité de obra No. 2 de fecha 18 de octubre de 2022
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	1/11/2022	OFI-CMSP-021-2022	1-nov.-22	Entrega de la revisión del módulo de Estudio hidráulico e hidrológico
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	3/11/2022	OFC.CMSP-022	3-nov.-22	ENTREGA DE REVISIÓN Y AJUSTES DE DISEÑO GEOMETRICO
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	8/11/2022	OFC.CMSP-023	8-nov.-22	ENTREGA DE REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIO HIDRAULICO V2
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	10/11/2022	OFI-CMSP-023-2022	10-nov.-22	Solicitud de orden de inicio de actividades.
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	11/11/2022	OFI-CMSP-024-2022	11-nov.-22	Entrega de plan de inversión del anticipo corregido.
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	12/11/2022	OFC.CMSP-025	12-nov.-22	ENTREGA DE DISEÑO ESTRUCTTURAL
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	16/11/2022	OFC.CMSP-025	16-nov.-22	Entrega de los ensayos de caracterización de materiales granulares
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	23/11/2022	OFI-CMSP-026-2022	23-nov.-22	Respuesta al oficio CVRIMG-229-2022, entrega de Observaciones a la caracterización de materiales.
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	29/11/2022	OFI-CMSP-027-2022	29-nov.-22	entrega de Observaciones a la caracterización de materiales.
CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	30/11/2022	OFI-CMSP-028	30-nov.-22	A oficio CMSP-028, Documentación y seguridad operadores maquinaria requerida motoniveladora y vibro compactador

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 SAN PELAYO	**CONTRATO N°**	LP-003-2022	**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: Inicio de del corredor vial a intervenir - estado inicial



Descripción: Levantamiento topográfico

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	30 (Día)	11 (Mes)	2022 (Año)
1. DATOS GENERALES						
CONTRATISTA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO	**CONTRATO N°**	LP-003-2022	**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: Socializacion del proyecto - 17/11/22



Descripción: Socializacion del proyecto - 17/11/22



Descripción: Socializacion del proyecto - 17/11/22



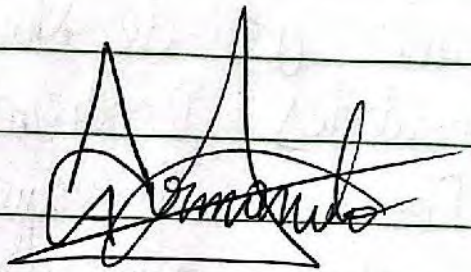
Descripción: Socializacion del proyecto - 17/11/22

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

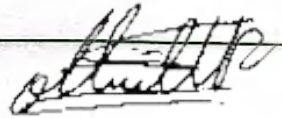
8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

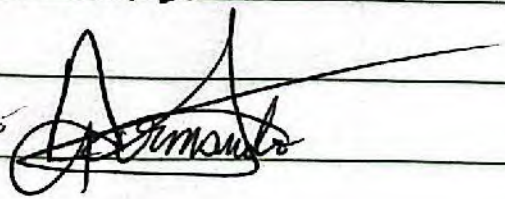
Lunes, 31 de octubre de 2022
Actividades realizadas.
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





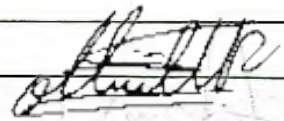
Martes, 01 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas.
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa





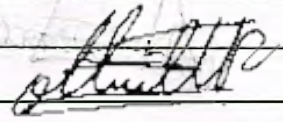
Powered by CamScanner

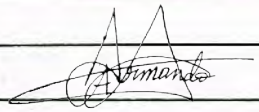
Miercoles 02 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa





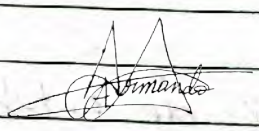
Jueves 03 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestion administrativa



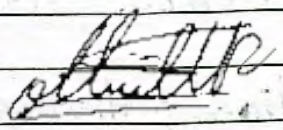


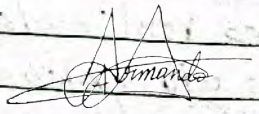
Viernes 04 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestion administrativa.





Sabado 05 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa.





Powered by CamScanner

Domingo 06 de Noviembre del 2022
Día No laboral.

Lunes 07 de Noviembre del 2022
Día No laboral (festivo).

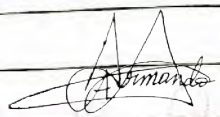
Martes 08 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes de los estudios y diseños.
2 Gestión administrativa.

Miercoles 09 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes de los estudios y diseños
2. Gestión administrativa

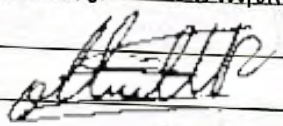
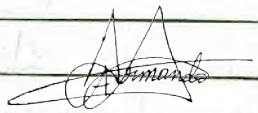
Jueves 10 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes de los estudios y diseños
2. Gestión administrativa.

Powered by CamScanner

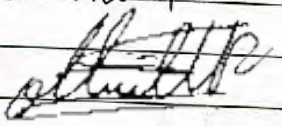
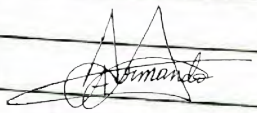
Viernes 11 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa.

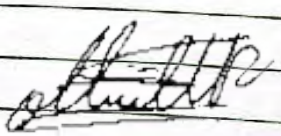
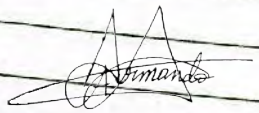
Sabado 12 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas.
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa

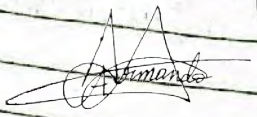
Domingo 13 de Noviembre del 2022
Dia No laboral

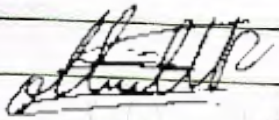
Lunes 14 de Noviembre del 2022
Dia No laboral (festivo)

Martes 15 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa

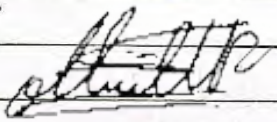



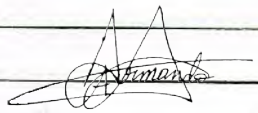
Miercoles 16 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.



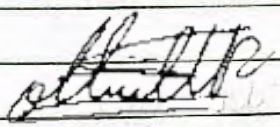


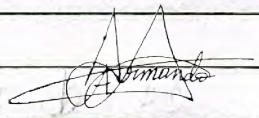
Jueves 17 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.



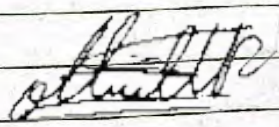


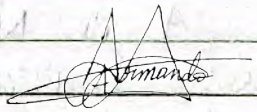
Viernes 18 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





Sabado 19 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





Powered by CamScanner

Domingo 20 de Noviembre del 2022
Dia No laboral.

Lunes 21 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas.
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa

Martes 22 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa.

Miercoles 23 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa.

Jueves 24 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa
Clima: Mañana → Soleado Tarde → Soleado Noche → Nublado

Powered by CamScanner

Viernes 25 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2 Gestión administrativa.
3 Replanteo del eje de la vía.
4. Identificación de los puntos críticos
Clima mañana → Soleado tarde - lluvia Noche - Nublado

Sabado 26 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas.
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa
3. Replanteo del eje de la vía
4. Identificación de los puntos críticos.
Clima mañana - Soleado tarde - Soleado Noche - Nublado

Domingo 27 de Noviembre del 2022
Día No laboral.
Clima mañana - Soleado tarde - lluvia Noche - Nublado

Lunes 28 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa
3. Replanteo del eje de la vía
Clima mañana - lluvia tarde. Soleado Noche - nublado

Martes 29 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los diseños
2. Gestión administrativa.
Clima. Nublado. Soleado tarde-Lluvia Noche - Nublado

Miercoles 30 de Noviembre del 2022
Actividades Realizadas.
1. Gestión administrativa
2. Revisión y/o ajustes a los diseños.
Clima. Nublado - Soleado tarde. Nublado Noche. nublado

Jueves 01 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
1. Gestión administrativa.
2. Explanación del Primer tramo critico del Proyecto.
Clima. Nublado - Soleado tarde - Soleado Noche - Despejado

Viernes 02 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
1. Explanación en el Segundo tramo critico del proyecto.
Clima: Nublado. Soleado tarde - Soleado Noche. Despejado

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

ID SECOP	CO1.PCCNTR.3626320
PROCESO No.	CMA-DTE-SEP-196-2021
CONTRATO NO.	971 DE 2022
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	24/03/2022
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, 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.
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAL RURAL IMG
NIT	901.579.942-7
REPRESENTANTE LEGAL	FREDY ALEXANDER RODRIGUEZ GIRALDO
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%)
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 4.564.284.660,00
PLAZO INICIAL	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024
FACHA INICIO	22/08/2021
FECHA TERMINACIÓN	31/12/2024
MODIFICACIÓN NO.1	31/10/2022

Tabla 10. Información Cto de Interventoría No. 971 de 2022

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

5.2.1. Contrato No. 219 de 2022

i. Se continua con el seguimiento de la revisión y/o actualización de los estudios y diseños, mediante mesas de trabajo entre los pares de los especialistas.
ii. Seguimiento al buen manejo del anticipo.
iii. Acompañamiento para supervisión y control de las actividades en obra.
iv. 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.
v. Diligenciamiento de la bitácora de obra
vi. 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.
vii. Inspección de señalización vial: se realizó inspección, especificando observaciones en diferentes puntos.
viii. Elaboración de informes semanales de avances del contrato de obra.
ix. Revisión de las afiliaciones del personal en obra a la seguridad social.
x. Inspección de maquinaria y equipos en obra.
xi. 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.
xii. Recomendar 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.

5.2.2. Contrato No. 232 de 2022

i. La interventoría continúa realizando seguimiento de la revisión y/o actualización de los estudios y diseños, mediante mesas de trabajo entre los pares de los especialistas.
ii. Supervisión, seguimiento y control a las actividades de construcción de pedraplén entre el K3+000 al K5+300, para atender la emergencia producida por la ola invernal que azota la región.
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. Diligenciamiento de la bitácora de obra
x. Inspección de EPP: por medio de esta se verificó la utilización de es estos y se garantizó la calidad, el estado y buen funcionamiento de estos equipos.

xi. Inspección de señalización vial: se realizó inspección, especificando observaciones en diferentes puntos.
xii. Inspección de maquinaria y equipos en obra.

5.2.3. Contrato No. 225 de 2022

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. La interventoría realiza solicitud de caracterización de materiales y diseños de mezclas de concreto
iii. La interventoría realiza solicitud de replantear y materializar el eje de la vía.
iv. Hacer seguimiento a los compromisos pactados en los comités y actas de reunión realizadas.
v. Realizar la revisión de la documentación entregada por el contratista.
vi. 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.
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. Diligenciamiento de la bitácora de obra.
ii. Recomendar 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.

5.2.4. Contrato No. 162 de 2022

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.
xv. Recomendar al municipio de Sahagún, 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.

5.2.5. Contrato No. 168 de 2022

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.
xv. Recomendar al municipio de Sahagún, 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.

5.2.6. Contrato No. LP-MSBV-002-2022

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. 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. Recomendar al municipio de San Bernardo del Viento, 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.

5.2.7. Contrato No. LP-MSBV-006-2022

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. 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. Recomendar al municipio de San Bernardo del Viento, 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.

5.2.8. Contrato No. LP-003-2022

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. La interventoría realiza solicitud de caracterización de materiales y diseños de mezclas de concreto
iii. La interventoría realiza solicitud de replantear y materializar el eje de la vía.

iv. Hacer seguimiento a los compromisos pactados en los comités y actas de reunión realizadas.
v. Realizar la revisión de la documentación entregada por el contratista.
vi. 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.
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. Diligenciamiento de la bitácora de obra

5.2.8. Seguimiento al covenio 1876 de 2021 (Corregimiento de Sabana Nueva)

Mediante comunicado CVRIMG-297-2022 del 30 de noviembre de 2022, se solicita al municipio de San Pelayo, nos informe cual es el estado actual del contrato de obra derivado del Convenio No. 1876-2021 (Corregimiento Sabana Nueva) y los motivos por los cuales a la fecha, no se le ha dado la orden de inicio de dicho contrato; es de resaltar que este convenio fue suscrito entre el Municipio de San Pelayo – Córdoba y el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) el día 20 de diciembre de 2021.

CONSORCIO VIAL RURAL IMG

CVRIMG-297-2022

Bogotá D.C., treinta (30) de noviembre de 2022

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN PELAYO
Atn. Ing. David Jose Rojas Muñoz
Secretario de Planeación Municipal
Email: planeacion@sanpelayo-cordoba.gov.vo
San Pelayo - Córdoba

REFERENCIA: Contrato de Interventoría No. 971 de 2022: "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA LOTE 2

Convenio 1876-2021: AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN PELAYO 1 DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

ASUNTO: SOLICITUD DE DOCUMENTOS

Cordial saludo,

De acuerdo a nuestras obligaciones contractuales, agradecemos se nos informe cual es el estado actual del contrato de obra derivado del Convenio No. 1876-2021 (Corregimiento Sabana Nueva) y los motivos por los cuales a la fecha, no se le ha dado la orden de inicio de dicho contrato; es de resaltar que este convenio fue suscrito entre el Municipio de San Pelayo – Córdoba y el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) el día 20 de diciembre de 2021. En razón a lo anterior, solicitamos se nos envíe toda documentación que tenga esta secretaría que se relacione con el contrato en mención.

No siendo otro el motivo de la presente, agradecemos la atención suministrada.

Cordialmente,

FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Consorcio Vial Rural IMG
Anexo: N/A

Proyectó: FRG

Carrera 62 103 44 Of 304 Edificio Torre Del Reloj JMG Tel: (1) 6216395 - 3001564 – 3001565
E-mail: c.vialruralimg@gmail.com
Bogotá D.C.

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

Durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2022 se produjeron los siguientes informes de los especialistas del proyecto.

ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y/O GEOTECNIA

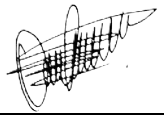
"MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA,

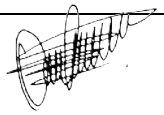
REVISIÓN INFORME GEOTECNICO DEL PROYECTO REV 3 "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA.."

LORICA, 10 de Noviembre de 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 971 de 2022

FICHA TÉCNICA

PROFESIONALES DE LA INTERVENTORÍA CONSORCIO VIAL RURAL IMG		
ELABORÓ		**REVISÓ**
Especialista Geotecnia Interventoría	Residente Técnico de Interventoría	Director de Interventoría
		
FIRMA	**FIRMA**	**FIRMA**
FECHA	**FECHA**	**FECHA**
Noviembre de 2022	Noviembre de 2022	Noviembre de 2022

SUPERVISOR DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
APROBÓ
Coordinador proyecto

FIRMA
FECHA
Noviembre de 2022

El presente informe está elaborado para cumplir con las disposiciones establecidas en el contrato 225 de 2022 **"MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA."**

Está prohibida su reproducción total o parcial, la transmisión por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia u otro método, sin el permiso escrito del que aprobó el informe.

TABLA DE CONTENIDO

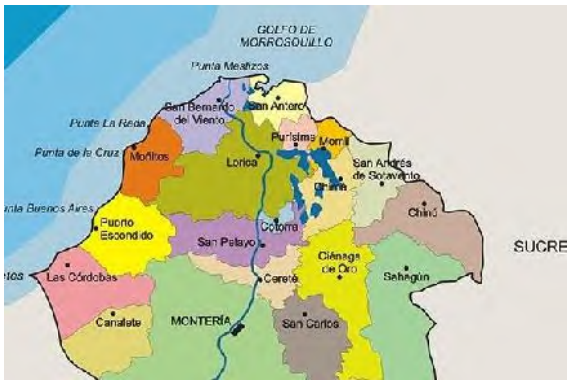
1. INTRODUCCIÓN **4**
2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO **4**
2.1. Localización. **4**
3. OBJETIVO **5**
4. ANTECEDENTES **5**
5. DESCRIPCION **6**
6.CONCEPTO TECNICO Y RECOMENDACIONES GENERALES **6**

1. INTRODUCCIÓN

La Alcaldía de Santa Cruz de Lorica para cumplir con la función social asignada en la Constitución y la ley, desarrolló el proyecto **"MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA.".** Por medio de este contrato se busca garantizar la transitabilidad y optimizar las condiciones de bienestar de los usuarios de la vía.

2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización.





El Municipio de Santa Cruz de Lorica se encuentra ubicado al norte del departamento de Córdoba, haciendo parte de la parte baja de los valles del rio Sinú, El departamento de Córdoba cuenta con 7 su-regiones entre ellas el bajo Sinú los cuales son Chimá, Cotorra, Momil, Purisima, y Santa Cruz de Lorica. La vía a mejorar es la via al Rodeo zona rural pertenecientes a este último municipio.

El corregimiento la Candelaria se encuentra ubicado aproximadamente a 20 km del casco urbano del municipio del municipio de Santa Cruz de Lorica. El mejoramiento de la vía en cuestión contribuye al desarrollo y a la calidad de vida de los habitantes de estas poblaciones.

Se mejorará la vía (alterna) terciaria que comunica al corregimiento de Candelaria, Correa, El Brillantte, El Rodeo en concreto rígido son 7 tramos con una longitud de 2170 metros lienales.

3. OBJETIVO

El objetivo del presente informe técnico es revisar el estudio geotécnico 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**". Verificar los ensayos realizados determinar las características de la sub-rasante y observar los posibles cambios volumétricos que pueda presentar y las alternativas de solución.

4. ANTECEDENTES

La alcaldía municipal de Santa Cruz de Lorica presentó el proyecto "**MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA**", para ello presentó estudios previos entre ellos estudio de suelos, geotécnicos y geológicos. Se construirán tramos en los sitios críticos en concreto rígido para mejorar el tránsito de vehículos de los habitantes de la zona de influencia del proyecto, empleando las especificaciones y el manual de diseño de pavimentos del Instituto Nacional de Vías. La interventoría del proyecto fue contratada por el Invías.

Tabla. Tramos a intervenir en el proyecto

TRAMO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD [m]	CONDICIÓN
1	Sector El Brillante Loma de Rocely.	327	Pavimento concreto nuevo
2	Sector El Brillante entrada Las Palmitas	313	Pavimento concreto nuevo
3	Sector El Brillante Marzan Fredy Sasa.	227	Pavimento concreto nuevo
4	Sector Candelaria Arriba – Intersección Tienda el Monstruo.	318	Pavimento concreto nuevo
5	Sector Korea 1 – Loma Robert Dimas.	215	Pavimento concreto nuevo
6	Sector Korea 2 – Palo de Ciruela – Iglesia Cristiana.	216	Pavimento concreto nuevo
7	Sector Candelaria Abajo – Intersección Loma Puente.	557	Pavimento concreto nuevo

Tabla. Resumen de los apiques realizados

TRAMO	CÓDIGO	ABSCISA	PROFUNDIDAD	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
				OESTE	NORTE
1	AP-1	K6+430 (Eje 11)	1.5	76°2'57.87''	9°9'32.67''
Sin tramo	AP-2	Sin tramo	1.5	76°2'55.36''	9°9'49.15''
2	AP-3	K5+520 (Eje 8)	1.5	76°2'53.68''	9°10'0.32''
	AP-4	K5+270 (Eje 8)	1.5	76° 2'48.52''	9°10'2.90''
3	AP-5	K4+690 (Eje 7)	1.5	76°2'41.72''	9°10'15.85''
4	AP-5	K0+260 (Eje 5)	1.5	76°1'52.09''	9°10'56.62''
5	AP-4	K2+200 (Eje 3)	1.5	75°46'3.64''	9°10'54.21''
6	AP-3	K1+550 (Eje 2)	1.5	76°1'35.86''	9°11'3.90''
Sin tramo	AP-2	Sin tramo	1.5	76°1'15.73''	9°11'21.04''
7	AP-1	K0+160 (Eje 1)	1.5	76°1'0.04''	9°11'21.87''

5. DESCRIPCION

A continuación se hace una descripción de los apiques realizados en el estudio.

- Apique No 1 K6+430 Se encuentra material arena limosa de 0 a 1.5 m con límite líquido de 0%, índice de plasticidad de 0%, con CBR sumergido a 4 días de 1.1% y CBR antes de inmersión de 2.3%.
- Apique No 3. K5+520. Se encuentra material fino, arcilla de baja plasticidad (CL)de 0 a 1.5 m con límite líquido de 34.4%, índice de plasticidad de 13.4%, con CBR sumergido a 4 días de 3%. y CBR antes de inmersión de 7.8%.
- Apique No 4 K5+270. Se encuentra material fino, limo de alta plasticidad (MH) de 0 a 1.5 m, con límite líquido de 62.4%, índice de plasticidad de 29.8%, con CBR de 2.2% y CBR antes de inmersión de 14.5%.
- Apique No 5. K4+690. Se encuentra material arena limosa de 0 a 1.5 m con límite líquido de 19.2%, índice de plasticidad de 2.5%, con CBR sumergido a 4 días de 4.2% y CBR antes de inmersión de 7.5%.
- Apique No 5. K0+260. Se encuentra material fino, arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) de 0 a 1.5 m con límite líquido de 41.7%, índice de plasticidad de 21.0%, con CBR de 1.09% y CBR antes de inmersión de 3.5%..
- Apique No 4 K2+200. Se encuentra material arena limosa (SM) de 0 a 1.5 m con límite líquido de 0%, índice de plasticidad de 0%, con CBR sumergido a 4 días de 0.9% y CBR antes de inmersión de 1.1%.
- Apique No 3 K1+550. Se encuentra material mal gradada (SP) de 0 a 1.5 m con límite líquido de 0%, índice de plasticidad de 0%, con CBR sumergido a 4 días de 1.3% y CBR antes de inmersión de 1.8%.
- Apique No 1 K1+160. Se encuentra material fino, limo de alta plasticidad (MH) de 0 a 1.5 m, con límite líquido de 88.6%, índice de plasticidad de 58.8%, con CBR de 1.1% y CBR antes de inmersión de 1.7%.

En resumen, se puede decir que el material encontrado es suelo arenoso y limos de alta plasticidad (MH), con límites líquidos entre el 0% al 88%, CBR entre 0.9% al 4.2% sumergidos 4 días. Las humedades naturales están entre 14% al 26%.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A continuación se describen algunas observaciones a la revisión al estudio geotécnico.

1- Se aprueba el espesor de mejoramiento de la subrasante de 30 cm con material de afirmado y el empleo de geotextil TR 4000.
2- Mejorar la redacción del informe en algunas secciones aparece ¡Error!. No se encuentra la referencia.

CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DEL SUELO DE SUBRASANTE

Con base en las exploraciones y ensayos geotécnicos desarrollados en cada sondeo efectuado, la subrasante de todos los tramos está conformada por arenas (limosas a mal graduadas - SM) a arcillas y limos de alta plasticidad (CL y MH), según lo indicado en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** y la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**, con humedades entre 9.6% y 26%. La **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** y la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** denotan que la subrasante del tramo 1, del tramo 3, del tramo 5 y del tramo 6 presentaron una probabilidad baja de expansión; el tramo 2 y el tramo 4 una probabilidad baja a media y el tramo 7 una alta probabilidad de expansión. Ahora, las pruebas de expansión presentadas en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** indicaron que el tramo 4 y el tramo 5 tuvieron un potencial de expansión crítico, ya que se obtuvieron valores mayores a 2%. Sin embargo, el valor del CVP evaluado en el tramo 4 (1.75) indicó una condición de expansión del suelo no crítica

Atentamente,

JUAN PABLO FLOREZ REVOLLO
Especialista en Geotecnia



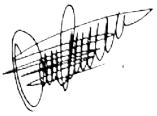
"REHABILITACIÓN DE LA VÍA SANTA LUCIA LAS GARITAS – SAN JUAN – LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CORDOBA,

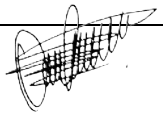
REVISIÓN INFORME GEOTECNICO DEL PROYECTO REV -4 "REHABILITACIÓN DE LA VÍA SANTA LUCIA LAS GARITAS – SAN JUAN – LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CORDOBA."

LORICA, 16 de noviembre de 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 971 de 2022

FICHA TÉCNICA

PROFESIONALES DE LA INTERVENTORÍA CONSORCIO VIAL RURAL IMG		
ELABORÓ		**REVISÓ**
Especialista Geotecnia Interventoría	Residente Técnico de Interventoría	Director de Interventoría
		
FIRMA	**FIRMA**	**FIRMA**
FECHA	**FECHA**	**FECHA**
Noviembre de 2022	Noviembre de 2022	Noviembre de 2022

SUPERVISOR DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
APROBÓ
Coordinador proyecto

FIRMA
FECHA
Noviembre de 2022

El presente informe está elaborado para cumplir con las disposiciones establecidas en el contrato 232 de 2022 **"REHABILITACIÓN DE LA VÍA SANTA LUCIA LAS GARITAS – SAN JUAN – LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CORDOBA."**

Está prohibida su reproducción total o parcial, la transmisión por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia u otro método, sin el permiso escrito del que aprobó el informe.

TABLA DE CONTENIDO

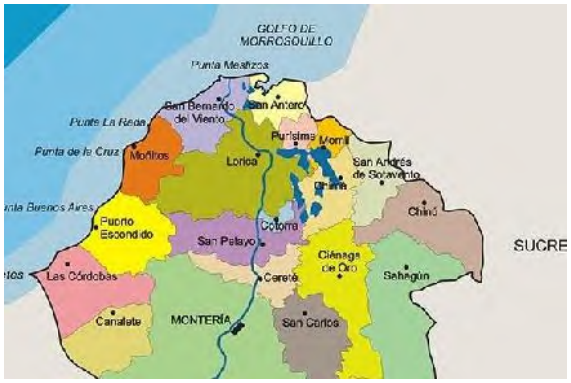
1. INTRODUCCIÓN **4**
2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO **4**
2.1. Localización. **4**
3. OBJETIVO **5**
4. ANTECEDENTES **5**
5. DESCRIPCION **6**
6.CONCEPTO TECNICO Y RECOMENDACIONES GENERALES **6**

1. INTRODUCCIÓN

La Alcaldía de Santa Cruz de Lorica para cumplir con la función social asignada en la Constitución y la ley, desarrolló el proyecto **"REHABILITACIÓN DE LA VÍA SANTA LUCIA LAS GARITAS – SAN JUAN – LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CORDOBA".** Por medio de este contrato se busca garantizar la transitabilidad y optimizar las condiciones de bienestar de los usuarios de la vía.

2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización.





El Municipio de Santa Cruz de Lorica se encuentra ubicado al norte del departamento de Córdoba, haciendo parte de la parte baja de los valles del rio Sinú, El departamento de Córdoba cuenta con 7 su-regiones entre ellas el bajo Sinú los cuales son Chimá, Cotorra, Momil, Purisima, y Santa Cruz de Lorica. La vía a mejorar es la via Santa Lucia, Las Garitas – San Juan – Los Higales, zona rural pertenecientes a este último municipio.

La población de Santa Lucia se encuentra aproximadamente a 11 km de la cabecera municipal del municipio de Santa Cruz de Lorica. El mejoramiento de la vía en cuestión contribuye al desarrollo y a la calidad de vida de los habitantes de estas poblaciones.

Se mejorará la vía (alterna) terciaria que comunica a la vereda Santa Lucia, Las Garitas – San Juan- Los Higales en concreto rígido son 4 tramos con una longitud de 10557 metros lienales.

3. OBJETIVO

El objetivo del presente informe técnico es revisar el estudio geotécnico del proyecto **REHABILITACIÓN DE LA VÍA SANTA LUCIA LAS GARITAS – SAN JUAN – LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CORDOBA**". Verificar los ensayos realizados determinar las características de la sub-rasante y observar los posibles cambios volumétricos que pueda presentar y las alternativas de solución.

4. ANTECEDENTES

La alcaldía municipal de Santa Cruz de Lorica presentó el proyecto "**REHABILITACIÓN DE LA VÍA SANTA LUCIA LAS GARITAS – SAN JUAN – LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CORDOBA**", para ello presentó estudios previos entre ellos estudio de suelos, geotécnicos y geológicos. Se construirán tramos en los sitios críticos en concreto rígido para mejorar el tránsito de vehículos de los habitantes de la zona de influencia del proyecto, empleando las especificaciones y el manual de diseño de pavimentos del Instituto Nacional de Vías. La interventoría del proyecto fue contratada por el Invías.

Tabla. Tramos a intervenir en el proyecto

TRAMO	ABSICISA
1 – SANTA LUCIA LAS GARITAS	K0+000 – K7+574
2 – SAN JUAN	K7+574 – K8+139
3 – LOS HIGALES	K10+264 – K11+820
4 – LOS HIGALES	K12+168 – K12+465

Tabla. Resumen de los apiques realizados

ZONAS	PUNTO	COORDENADAS	
		OESTE	NORTE
SANTA LUCIA LAS GARITAS	APIQUE 1	75°53'53.24"	9°16'55.43"
	APIQUE 2	75°53'54.05"	9°16'39.73"
	APIQUE 3	75°53'53.47"	9°16'23.47"
	APIQUE 4	75°53'53.88"	9°16'7.05"
	APIQUE 5	75°53'56.60"	9°15'51.01"
	APIQUE 6	75°54'3.12"	9°15'36.36"
	APIQUE 7	75°54'11.40"	9°15'22.70"
	APIQUE 8	75°54'19.66"	9°15'8.79"
	APIQUE 9	75°54'33.95"	9°15'2.78"
	APIQUE 10	75°54'46.03"	9°14'52.50"
	APIQUE 11	75°54'56.49"	9°14'40.01"
	APIQUE 12	75°55'3.96"	9°14'25.67"
	APIQUE 13	75°55'9.74"	9°14'10.43"
	APIQUE 14	75°55'15.16"	9°13'55.03"
	APIQUE 15	75°55'17.71"	9°13'39.00"
SAN JUAN	APIQUE 16	75°55'27.27"	9°13'39.08"
LOS HIGALES	APIQUE 17	75°56'42.11"	9°13'16.00"
	APIQUE 18	75°56'56.56"	9°13'7.56"
LOS HIGALES	APIQUE 19	75°57'27.65"	9°13'3.01"

Tabla 2. Coordenadas de los apiques realizados.

5. DESCRIPCION

A continuación se hace una descripción de los apiques realizados en el estudio.

- Apique No 1 Se encuentra material arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) de 0 a 0.2 m con límite líquido de 48%, índice de plasticidad de 21% y entre 1.2 a 1.5 m arcilla de baja plasticidad con presencia de arena (CL).
- Apique No 2. Se encuentra material arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) de 0 a 0.2 m con límite líquido de 48%, índice de plasticidad de 23% y entre 1.2 a 1.5 m arcilla de baja plasticidad con presencia de arena (CL, con CBR sumergido a 4 días de 2.96.
- Apique No 3 Se encuentra material arena limosa (SM) entre de 0 a 0.18 m sin límites, y entre 1.2 a 1.5 m, arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) con límite líquido de 36%, índice de plasticidad de 14
- Apique No 4. Se encuentra material arena limosa (SM) entre de 0 a 0.15 m sin límites, y entre 1.2 a 1.5 m, arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) con límite líquido de 35%, índice de plasticidad de 18%
- Apique No 5. Se encuentra material arena limosa (SM) entre de 0 a 0.2 m sin límites, y entre 1.2 a 1.5 m, arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) con límite líquido de 49%, índice de plasticidad de 24
- Apique No 6. Se encuentra material arena limosa (SM) entre de 0 a 0.2 m sin límites, y entre 1.2 a 1.5 m, arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) con límite líquido de 49%, índice de plasticidad de 28%, con CBR sumergido a 4 días de 3%
- Apique No 12. Se encuentra material arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) de 0 a 0.2 m con límite líquido de 31%, índice de plasticidad de 14% y entre 1.2 a 1.5 m arcilla de baja plasticidad con presencia de arena (CL) con límite líquido de 38%, índice de plasticidad de 18%, con CBR sumergido a 4 días de 1.34%.
- Apique No 13. Se encuentra material arena limosa (SM) entre de 0 a 0.15 m sin límites, y entre 1.2 a 1.5 m, arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) con límite líquido de 36%, índice de plasticidad de 21%, con CBR de 1.94%.
- Apique No 14. Se encuentra material arena limosa (SM) entre de 0 a 0.20 m sin límites, y entre 1.2 a 1.5 m, arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) con límite líquido de 42%, índice de plasticidad de 21%, con CBR de 2.96%.
- Apique No 15. Se encuentra material arena limosa (SM) entre de 0 a 0.15 m sin límites, y entre 1.2 a 1.5 m, arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) con límite líquido de 46%, índice de plasticidad de 26%, con CBR de 2.03%
- Apique No 16. Se encuentra material arena limosa (SM) entre de 0 a 0.15 m sin límites, y entre 1.2 a 1.5 m, arcilla arenosa de baja plasticidad (CL) con límite líquido de 53%, índice de plasticidad de 27%.
- Apique No 17. Se encuentra material grava arcillosa (GC) entre de 0 a 0.20 m sin límites, y entre 1.2 a 1.5 m, arcilla de alta plasticidad (CH) con límite líquido de 59%, índice de plasticidad de 36%, con CBR de 2.34%

- Apique No 18. Se encuentra material grava arcillosa (GC) entre de 0 a 0.20 m sin límites, y entre 1.2 a 1.5 m, arcilla de alta plasticidad (CH) con límite líquido de 61%, índice de plasticidad de 27%, con CBR de 2.0%.
- Apique No 19. Se encuentra material grava arcillosa (GC) entre de 0 a 0.20 m sin límites, y entre 1.2 a 1.5 m, arcilla de alta plasticidad (CH) con límite líquido de 67%, índice de plasticidad de 47%.

En resumen, se puede decir que el material encontrado es suelo arenoso y arcillas de baja plasticidad, con límites líquidos entre el 0% al 61%, CBR entre 1.34% al 3.0% sumergidos 4 días. Las humedades naturales están entre 3% al 24%.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A continuación se describen algunas observaciones a la revisión al estudio geotécnico

1- Los cálculos de los espesores de rellenos para mejoramiento propuestos en el estudio geotécnico entre las abscisas K0+000 al K2+155, K2+155 AL k3+050 entre K5+370 al K8+145.4, entre K10+264 al K11+820 y entre K12+168 al K12+465 están acorde con las metodologías utilizadas. Quedan aprobados estos tramos con espesores de mejoramiento de 15 cm de material de afirmado o suelos seleccionados.

2- Aprobado el mejoramiento de la subrasante, tramo entre K3+050 al K5+370, con 40 cm mínimo de piedra rajón dependiendo lo establedido en el estudio hidrologico e hidraulico y las condiciones geometricas de la vía, Geotextil NT 2500 o similar ,15 cm de material de terraplén o afirmado.

Atentamente,



JUAN PABLO FLOREZ REVOLLO
Especialista en Geotecnia

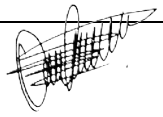
AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES

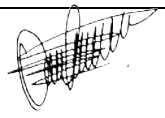
REVISIÓN INFORME GEOTECNICO DEL PROYECTO REV 2. “AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VIA SAN BERNARDO DEL VIENTO AL CORREGIMIENTO DE TINAJONES”

LORICA 10 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 971 de 2022

FICHA TÉCNICA

PROFESIONALES DE LA INTERVENTORÍA CONSORCIO RUTAS CARIBE		
ELABORÓ		**REVISÓ**
Especialista Geotecnia Interventoría	Residente Técnico de Interventoría	Director de Interventoría
		
FIRMA	**FIRMA**	**FIRMA**
FECHA	**FECHA**	**FECHA**
Noviembre de 2022	Noviembre de 2022	Noviembre de 2022

SUPERVISOR DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
APROBÓ
Coordinador proyecto

FIRMA
FECHA
Noviembre de 2022

El presente informe está elaborado para cumplir con las disposiciones establecidas en el contrato LP-MSBV-002-2022, para la revisión del estudio geotécnico "**AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"**

Está prohibida su reproducción total o parcial, la transmisión por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia u otro método, sin el permiso escrito del que aprobó el informe.

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN **4**
2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO **4**
2.1. Localización. **4**
3. OBJETIVO **4**
4. ANTECEDENTES **5**
5. DESCRIPCION **5**
6.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES **6**

1. INTRODUCCIÓN

La Alcaldia de San Bernardo del Viento, para cumplir con la función social asignada en la Constitución y la ley, desarrolló el proyecto denominado **AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL".** Por medio de este contrato se busca garantizar la transitabilidad y optimizar las condiciones de bienestar de los usuarios de la vía.

2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización.





Es un municipio colombiano ubicado en el departamento de Córdoba. Está situado sobre la costa norte de Colombia en la desembocadura del río Sinú en el mar Caribe y dista 78 km de la ciudad de Montería, la capital del departamento.

San Bernardo del Viento es el último municipio en el cauce del río Sinú y dentro de su territorio desemboca al mar Caribe a través de tres bocas que conforman dos deltas: la boca de Mireya, la del Centro y la de Corea. Actualmente ha desaparecido la navegación comercial, la cual fue remplazada por las vías troncales y el terciario que interconectan a toda la costa norte de Colombia y el bajo Sinú.

El proyecto plantea la intervención de la via que va para el corregimiento Tinajones en el municipio de San Bernardo del Viento-Cordoba, entre las abcisas de referencia K0+000 al K3+230, em concreto rígido.

3. OBJETIVO

El objetivo del presente informe técnico es revisar el estudio geotécnico del proyecto denominado **AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL",** Verificar los ensayos realizados determinar las características de la sub-rasante y observar los posibles cambios volumétricos que pueda presentar y las alternativas de solución.

4. ANTECEDENTES

La alcaldía municipal de San Bernardo de Viento presentó el proyecto **AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL",** para ello presentó estudios previos entre ellos estudio de suelos, geotécnicos y geológicos. Se construirán tramos en los sitios críticos en placa huella para mejorar el tránsito de vehículos de los habitantes de la zona de influencia del proyecto, empleando las especificaciones y Manual de diseño de pavimentos de concreto para vías con bajo, medios y altos volumen de transito del Instituto Nacional de Vías. La interventoría del proyecto fue contratada por el Invías.

Tabla. Resumen de los apiques realizados

Localización	Apique N°	Muestra	Abscisa	Norte	Este	CBR (%)	Consultoría
Vía San Bernardo del Viento	A1	2	K0+042.00	1527063.23	1124006.27	1.25	INGELABCON
	A2	2	K0+270.00	1527196.25	1124186.22	3.07	INGELABCON
	A3	2	K0+520.00	1527428.19	1124261.46	1.59	INGELABCON
	A4	2	K0+750.00	1527613.64	1124403.69	1.51	INGELABCON
	A5	2	K1+070.00	1527864.38	1124590.88	3.35	INGELABCON
	A6	2	K1+340.00	1528078.79	1124758.96	2.20	INGELABCON
	A7	2	K1+660.00	1528330.17	1124951.32	5.09	INGELABCON
	A8	2	K1+900.00	1528538.63	1125084.32	7.47	INGELABCON
	A9	2	K2+180.00	1528780.31	1125222.09	3.96	INGELABCON
	A10	2	K2+530.00	1529053.87	1125432.38	1.83	INGELABCON
	A11	2	K2+780.00	1529177.18	1125650.18	0.39	INGELABCON
	A12	2	K3+060.00	1529349.04	1125863.55	4.08	INGELABCON
	A13	2	K3+440.00	1529554.68	1126162.86	1.41	INGELABCON
	A14	2	K3+840.00	1529759.46	1126481.71	2.09	INGELABCON
	APIQUE 1	2	K0+400.00	1527314.36	1124221.54	4.61	AJV INGENIEROS
	APIQUE 2	2	K1+180.00	1527947.25	1124657.45	2.74	AJV INGENIEROS
	APIQUE 3	2	K1+930.00	1528564.82	1125103.77	1.62	AJV INGENIEROS
	APIQUE 4	2	K2+730.00	1529142.62	1125606.04	7.01	AJV INGENIEROS
	APIQUE 5	2	K3+270.00	1529517.24	1125990.26	2.76	AJV INGENIEROS

5. DESCRIPCION

A continuación, se hace una descripción de los apiques realizados en el estudio.

- Apique 1 En la profundidad de 0 a 0.60 predomina una arcilla de baja plasticidad CL y de 0.6 a 1.2 arcilla de alta plasticidad CH con CBR de 4.61 % sumergido cuatro días.
- Apique 2. En la profundidad de 0 a 0.60 predomina una grava arcillosa (GC) y de 0.6 a 1.0 arcilla de alta plasticidad CH con CBR de 2.74 % sumergido cuatro días
- Apique 3. En la profundidad de 0 a 0.40 predomina una arena arcillosa (SC) y de 0.4 a 1.0 arcilla de alta plasticidad CH con CBR de 1.62 % sumergido cuatro días
- Apique 4 En la profundidad de 0 a 0.50 predomina una arena arcillosa (SC) y de 0.5 a 1.0 arcilla de alta plasticidad CH con CBR de 7.01% sumergido cuatro días

- Apique 5. En la profundidad de 0 a 0.50 predomina una arena arcillosa (SC) y de 0.5 a 1.0 arcilla de alta plasticidad CH con CBR de 7.01% sumergido cuatro días

Se realizaron apiques complementarios los cuales no se anexó registros.es en total donde se hicieron los ensayos de CBR inalterados y sumergidos a 4 días. Se muestra el resumen en la tabla anterior.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A continuación, se describen algunas observaciones a la revisión al estudio geotécnico

1- Recibidas las respuestas a las observaciones presentadas por la interventoría al informe geotécnico se aprueba el tramo entre el K0+000 al K1+500 con espesor de mejoramiento de 20 cm en afirmado o material seleccionado.
2- Para el tramo entre el K1+500 al K3+235, para la parte geotécnica el relleno con material de mejoramiento debe ser mínimo de 20 cm. El empleo de piedra rajón para contrarrestar el empuje del agua es una alternativa que depende de las consideraciones hidráulicas por el efecto que puede causar las corrientes de agua del rio Sinú, el cual va paralelo a la vía, en los taludes de la estructura (ej: socavación y/o erosión).

Atentamente,



JUAN PABLO FLOREZ REVOLLO
Especialista en Geotecnia

ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA

Bogotá D.C., 24 de noviembre de 2022

IMG_ELCASTILLO_01_112022

Señores
Consorcio Vial Rural IMG
Att. Ing. FREDY RODRÍGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría

Ref.: CONTRATO DE OBRA LP-MSBV-006-2022: MEJORAMIETO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROBRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VÍA DEL CORREGIMIENTO DEL CASTILLO.

Asunto: PRIMERA REVISIÓN ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRAULICO.

Respectado Ingeniero Rodríguez:

Una vez realizada la revisión de la información suministrada para la revisión de los estudios y diseños de la vía señalada en la referencia de la cual se recibió la siguiente información:

1.Estudio Hidrologico e Hidrualico SB Version 2
2.ANEXO No. 1
3.ANEXO No.2
4.Anexo No. 3 CURVA IDF Simple No. EL CASTILLO
5.Anexo No.4 PLANCHA IGAC SAN BERNANDO
6.Anexo No.5
7.PLANO HIDROLOGICO VIA CASTILLO
8.PLANOS _BOXCOUVERLT
9.PLANOS ALCANTARILLA
ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO EL CASTILLO V2
OF 040-17-11-2022 - INT

Importante señalar, que algunos anexos difieren de lo señalado en el oficio donde indican los documentos que fueron remitidos.

1. Es necesario anexar el inventario de las obras existentes en el corredor en formato INVIAS o similar.
2. Se deben entregar todos los archivos editables (Excel, HY-8, HEC-RAS, HEC-HMS entre otros), con el fin de verificar la información de los cálculos y resultados presentados en el informe.
3. Mejorar la redacción del párrafo de selección de estación, pág.27 del informe.
4. Aclarar cuál es la Estación con que se desarrollan los diseños hidrológicos, teniendo en cuenta que en el informe señalan que se trabaja con la Estación Metereológica San Bernardo del Viento No. 13085030 y en el anexo No. 3 señalan la estación No. 15070130 (El Pájaro). Asimismo, al correlacionar los datos crudos de la estación de San Bernardo no concuerdan con los datos incorporados en la hoja de cálculo presentada como memoria de cálculo de curvas IDF.

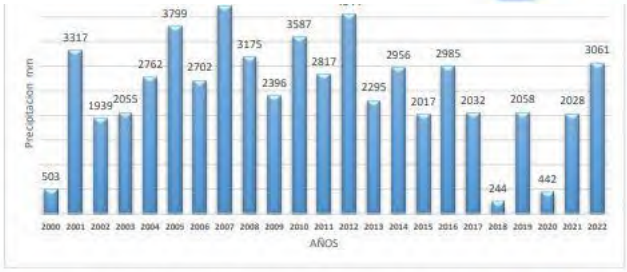


Figura 25 *PRECIPITACIÓN MÁXIMA ANUAL HISTÓRICA EN 24 HORAS Estación Pluviométrica SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]*

Fuente : http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/

Como se observa la media de los datos es de 2497 mm.

En el anexo No.1 se muestra el reporte del parámetro de precipitación para la estación No.15070130

Ver Anexo No.1



REGION	2

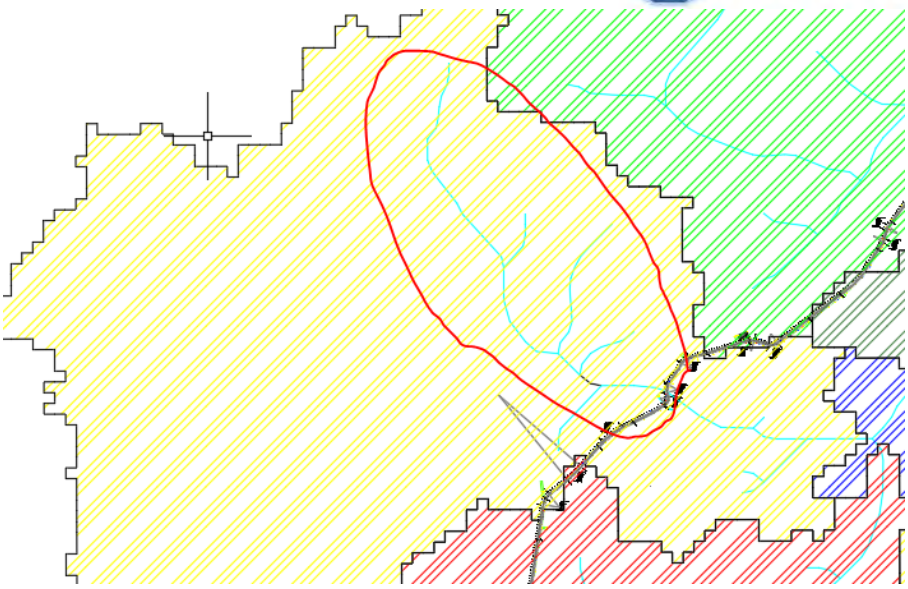
a
b
c
d

AÑO	P24 (mm)
2000	180
2001	311
2002*	0
2003*	0

Duración (min)	PERIODOS DE RI		
	3	5	10
10	146.36	163.76	190.74
20	103.49	115.8	134.87
30	84.5	94.55	110.12
40	73.18	81.88	95.37

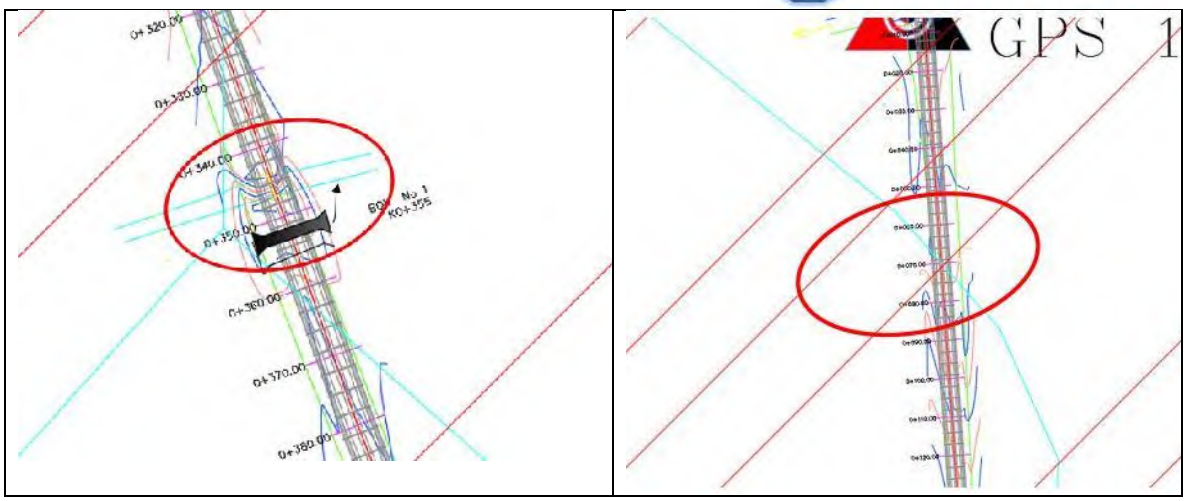
	NombreEstacion	DescripcionSerie	Fecha	Valor	Año
2	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/11/2000 00:00	503	2000
3	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/1/2001 00:00	17	2001
4	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/2/2001 00:00	0	2001
5	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/3/2001 00:00	5	2001
6	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/4/2001 00:00	21	2001
7	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/5/2001 00:00	686	2001
8	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/6/2001 00:00	611	2001
9	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/7/2001 00:00	142	2001
10	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/8/2001 00:00	3087	2001
11	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/9/2001 00:00	3317	2001
12	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/10/2001 00:00	2113	2001
13	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030	Precipitación total mensual	1/11/2001 00:00	2634	2001

5. En el informe solo se realizó el análisis de la estación para precipitación máxima anual histórica en 24 horas, faltando datos como precipitación media mensual en 24 horas, precipitación media mensual, número de días con precipitación y demás requeridos para determinación de parámetros base para el estudio de hidrología e hidráulica, que deben ser incorporados.
6. Es importante realizar el cálculo del tiempo de concentración por lo menos con tres ecuaciones de las indicadas en el manual de drenaje y así poder comparar los valores obtenidos y definir cuál es el más adecuado o si el promedio entre ellos arroje una mejor estimación.
7. En el aparte 8.3 Revisar lo señalado en la página 40 del informe " *Es de señalar que los caudales que aportan las cuencas al área de estudio son producto de la precipitación que se presentan en la zona, no existen caños y ni quebradas representativas*", se solicita debe revisar lo señalado, teniendo en cuenta que se identifican escorrentías intermitentes que cruzan sobre el corredor y a las cuales presentan la delimitación del área de drenaje correspondiente, de acuerdo a lo indicado en el plano 7.PLANO HIDROLOGICO VIA CASTILLO

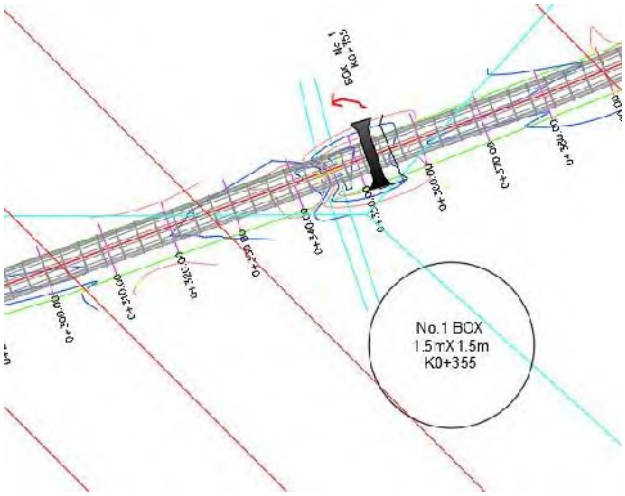


8. En planta se deberá indicar tanto la infraestructura proyectada como la existente en la cual deberán señalar si se mantiene, rehabilita o se elimina para ser reemplazada.
9. La numeración de la infraestructura debe ser consecuente entre lo indicado en el levantamiento de estructuras existentes, memorias de cálculo y en los planos presentados.
10. Se observan algunas escorrentías intermitentes que cruzan sobre el corredor y que requieren de delimitación de su área de drenaje, y/o se requiere revaluar la localización de la estructura (box – culvert)

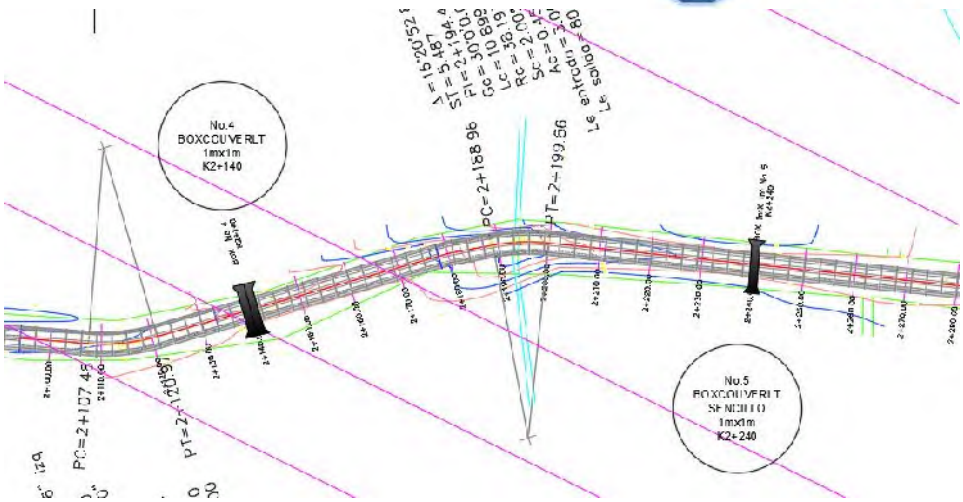




11. En plano indicar el valor correspondiente a cada una de las cuencas demarcadas.
12. Justificar el coeficiente de escorrentía utilizado para el cálculo de obras con cuencas menores a 2.5km2
13. Justificar como descargaran las cunetas propuestas en la abscisa 0+350.00, es necesario verificar si este es el punto donde debe proyectarse el box-culvert, teniendo en cuenta que se presenta el cruce de la escorrentía.



14. En el informe se indica que en la microcuenca No. 2 existe una alcantarilla doble, aclarar por qué no se mantiene teniendo en cuenta que en planta se observa el cruce del arroyo, así mismo justificar la necesidad de proyectar los box culvert 4 y 5.



15. En planta a lo largo del proyecto deberán figurar las cunetas proyectadas indicando la disposición final.
16. Incluir detalle del descole de cunetas a terreno natural y/o a las alcantarillas o box culvert.
17. Complementar la generación de los planos planta – perfil, teniendo en cuenta que solo se presentan hasta la abscisa 3+580.Así mismo, presentar coordenadas en los planos.
18. Presentar el plano de cuencas donde sean fácilmente identificables cada una de ellas.
19. En numeral 10.2.3 Diseño de cunetas, incluir la expresión a la cual se refieren para el cálculo del caudal máximo.

10.2.3 Diseño de cunetas

El dimensionamiento o diseño hidráulico de la cuneta consiste en verificar que la capacidad hidráulica de la estructura, estimada con la expresión de Manning, sea superior al caudal de diseño. Por medio de este método, el caudal máximo se obtiene a partir de la siguiente expresión:

Dónde: ?

Q: Caudal máximo en m3/s

C: Coeficiente de escorrentía (0.70)

i: intensidad de la lluvia en mm/h (Tabla Calculo Intensidad para un periodo de retorno Tr, Método simplificado INVIAS)

Tc : 10 Minutos

20. Incluir las secciones transversales de la vía con el fin de verificar que toda la vía se encuentra en terraplen, la no necesidad de implementación de zanjas de coronación y avalar el área aferente tomada para el diseño hidraulico de las cunetas. Asi como la implementación de algún tipo de estructura de disipación en la descarga de las obras hidruálicas propuestas.
21. Incluir el analisis de socavación de obras menores (box culvert).
22. Corregir la numeración de los anexos y verificar que correspondan al referenciarlos en el informe.

Todos los comentarios aquí emitidos deben ser atendidos o justificados, teniendo en cuenta que todo lo que se solicita está basado en el anexo técnico del proyecto, así como reglamentación y Manual de Drenaje de Carreteras del INVIAS.

Teniendo en cuenta que aún se requiere realicen ajustes al informe y que algunos comentarios son de fondo, NO se emite concepto de viabilidad hidráulica al proyecto, ya que la versión entregada no cuenta con el cumplimiento total de los anexos técnicos y normatividad vigente.

La revisión realizada se circunscribe esencialmente a la especialidad de estudios hidráulicos, con base en la información y estudios presentados, siendo responsabilidad única del Contratista y de su Consultor los resultados obtenidos y la consideración de otras condiciones técnicas y económicas de las demás especialidades, que deban intervenir en los diseños finales para construcción, con el objeto de garantizar la efectividad y estabilidad de las obras exigidas en el Contrato suscrito.

Cordialmente,



JENNYFER ABRIL CARO
Especialista Hidráulica

Bogotá D.C., Noviembre 02 de 2022

IMG_SCL_01_102022

Señores
Consorcio Vial Rural IMG
Att. Ing. FREDY RODRÍGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría

Ref.: CONTRATO 232.2022. "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA".

Asunto: COMUNICADO No. CMS-015. REVISIÓN ESTUDIO Y DISEÑO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO.

Respetado Ingeniero Rodríguez.

Una vez realizada la segunda revisión del estudio en asunto con base en la información recibida mediante correo electrónico y la cual se expone a continuación:

- Anexo 2 Georreferenciación Estaciones Limnimétricas
- Anexo 9 Plano Detalle Red Pluvial
- Anexo 10 Plano de Áreas Aferentes
- Archivos Editables (Excel, HY-8, HEC-HMS, HEC-RAS, etc.)
- Anexo 1 Estaciones Limnimétricas
- Anexo 3 Prueba de Datos Dudosos
- Anexo 4 Curvas IDF Sintéticas
- Anexo 5 Ecuaciones Para Cálculo del Tc
- Anexo 6 Inventario Físico Estructuras Existentes
- Anexo 7 Modelación Hidráulica en HY8
- Anexo 8 Resultados Gráficos de la Modelación de Estructuras Hidráulicas
- Informe Estudio Hidrológico e Hidráulico

Me permito realizar los siguientes comentarios, basados en el anexo técnico y normatividad vigente a la fecha del contrato.

1. Se solicita nuevamente, incluir como nota en los planos la recomendación número 10, página 43 del informe.
2. De nuevo se recomienda incluir una recomendación sobre la verificación en obra de la posible erosión o socavación que pueda generarse en las obras hidráulicas en la zona por cuenta de los desbordamientos del río Sinú, incluirla en informe y planos.

De acuerdo con los comentarios emitidos anteriormente, se observa una viabilidad del estudio de hidrología, hidráulica y socavación, por lo que se genera concepto de aprobación condicionado a la atención de los dos puntos mencionados.

La revisión realizada se circunscribe esencialmente a la especialidad de redes hidráulicas, con base en la información y estudios presentados, siendo responsabilidad única del Contratista y de su Consultor los resultados obtenidos y la consideración de otras condiciones técnicas y económicas de las demás especialidades, que deban intervenir en los diseños finales para construcción, con el objeto de garantizar la efectividad y estabilidad de las obras exigidas en el Contrato suscrito.

Cordialmente,



JENNYFER ABRIL CARO
Especialista Hidráulica

Bogotá, D.C., 15 de noviembre 2022

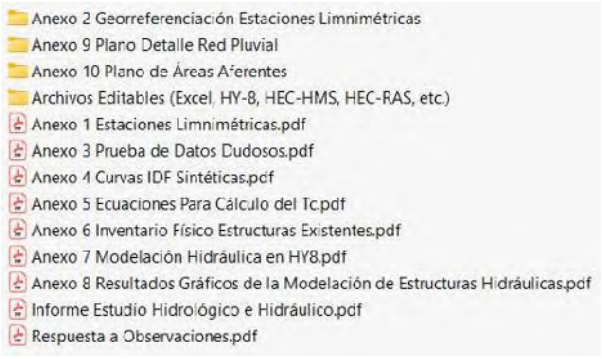
IMG_SCL_03_112022

Señores
Consorcio Vial Rural IMG
Att. Ing. FREDY RODRÍGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría

Ref.: Contrato de Obra No. 232-2022: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA –LAS GARITAS – SAN JUAN – LOS HIGALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA – CORDOBA
Asunto: COMUNICADO No. CMS-017. RESPUESTA A OBSERVACIONES REALIZADAS AL ESTUDIO Y DISEÑO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO.

Respectado Ingeniero Rodríguez,

Una vez realizada la TERCERA revisión del estudio en asunto con base en la información recibida mediante correo electrónico y la cual se expone a continuación:



Teniendo en cuenta que el diseñador atendió los comentarios emitidos en las revisiones anteriores, se evidencia una viabilidad del estudio de hidrología, hidráulica y socavación, por lo que se genera concepto de aprobación para proceder a la radicación ante la entidad contratante.

La revisión realizada se circunscribe esencialmente a la especialidad de redes hidráulicas, con base en la información y estudios presentados, siendo responsabilidad única del Contratista y de su Consultor los resultados obtenidos y la consideración de otras condiciones técnicas y económicas de las demás especialidades, que deban intervenir en los diseños finales para construcción, con el objeto de garantizar la efectividad y estabilidad de las obras exigidas en el Contrato suscrito.

Cordialmente,

JENNYFER ABRIL CARO
Especialista Hidráulica

Bogotá D.C., 3 de noviembre de 2022

IMG_CAND_01_112022

Señores
Consorcio Vial Rural IMG
Att. Ing. FREDY RODRÍGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría

Ref.: MEJORAMIETO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA – COREA – EL BRILLANTE – EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Asunto: REVISIÓN ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRAULICO.

Respetado Ingeniero Rodríguez.

Una vez realizada la revisión de la información suministrada para la revisión del área de hidrología e hidráulica del estudio de la referencia, de la cual se recibió la siguiente información:

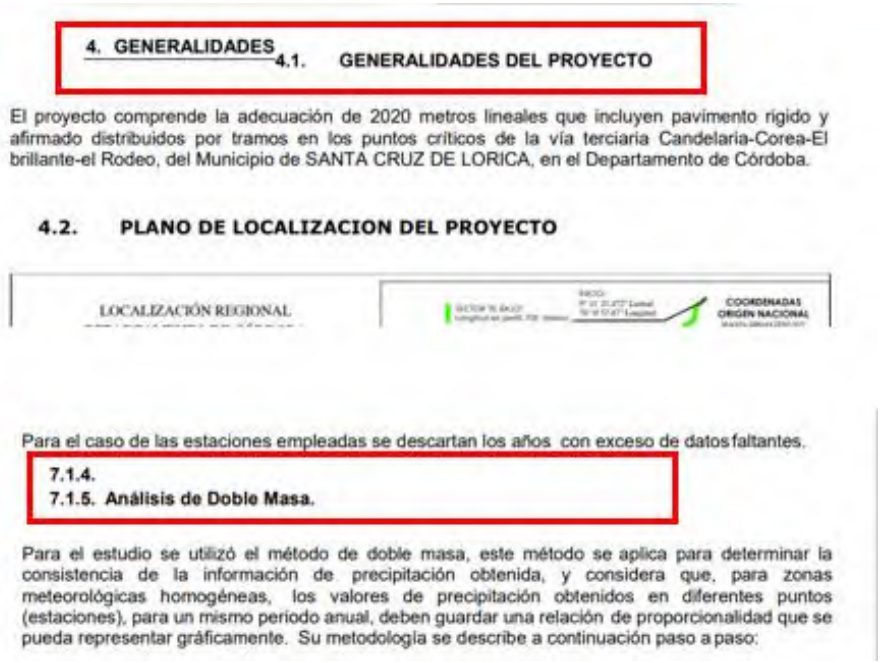
ESTUDIO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO Vo

De acuerdo con lo señalado anteriormente, se evidencia la falta de información para lograr una revisión a fondo del proyecto, por lo que, a continuación, se indica tota la información faltante, la cual deberá ser remitida para la próxima revisión.

1. Se deberá presentar el inventario detallado en formato INVIAS o similar, de las estructuras hidráulicas actuales en el corredor de estudio, con su respectivo anexo fotográfico.
2. Datos crudos de las estaciones climatológicas e hidrométricas Carrillo, La Doctrina y Villa Marcela, utilizadas para el desarrollo del proyecto.
3. Se deben entregar todos los archivos editables (Excel, HY-8, HEC-HMS, HEC-RAS, etc.) para la verificación de los cálculos y resultados presentados en el informe.
4. Es necesario se presente la información topográfica y geométrica de los diferentes tramos discontinuos de la vía, con el fin de conocer y validar las soluciones propuestas de obras nuevas y sentidos de drenaje.
5. Incluir la cartografía IGAC con la cual se complementó el análisis morfométrico de cuencas, donde se evidencie claramente las corrientes que atraviesan los diferentes puntos discontinuos. Así mismo, se solicita entregar en CAD y PDF el plano de áreas aferentes de los diferentes puntos discontinuos.
6. Aunque se presentan diferentes formulas para el cálculo de tiempo de concentración, no se observa dicho calculo (tabla de tiempos de concentración estimados), ni el valor que será tomado ya sea valor mediano o medio, así como el tiempo de concentración adoptado.

7. Presentar los cálculos de los caudales hidrológicos para todas las estructuras hidráulicas existentes y proyectadas (cunetas, alcantarillas, box-culvert, pontones entre otras). No solo basta con indicar que de acuerdo con los cálculos hidráulicos la sección adoptada es suficiente.
8. Cálculo hidráulico de las estructuras existentes de las obras complementarias (sub.drenes, disipadores, zanjas entre otras).
9. Presentar plano de las cuencas definidas para cada una de las estructuras hidráulicas existentes y proyectadas, en cada uno de los puntos discontinuos.
10. Presentar plano de las cuencas definidas para cada una de las estructuras hidráulicas existentes y proyectadas.
11. Presentar el plano planta perfil con la localización de todas las obras hidráulicas existente y proyectadas de los diferentes tramos o puntos discontinuos.
12. Presentar plano de detalles de las estructuras propuestas y complementarias como todos los cortes que se consideren necesarios.
13. En caso que todos los detalles sean típicos del Manual de drenaje, se deben incorporar notas especiales, tanto en informe como en los planos, en donde indiquen exactamente cuáles deben aplicar.
14. Se sugiere ajustar el informe teniendo en cuenta que como mínimo contenga el siguiente contenido en el orden señalado, esto de acuerdo con lo señalado en el manual del INVIAS:

    - Introducción
    - Objetivos general y específicos
    - Alcance
    - Localización del proyecto
    - Caracterización climatológica y geomorfológica
        - Climatología (precipitación, temperatura, humedad relativa, brillo solar)
        - Geomorfología
    - Estudio Hidrológico
        - Recopilación de información existente
        - Periodo de Retorno
        - Identificación de estación limnigráfica (Análisis de confiabilidad de los datos, Prueba de homogeneidad}
        - Caudal de diseño (Ajuste de datos hidrológicos a una distribución de probabilidad, Distribución de probabilidad a aplicar, Prueba de ajuste, Definición de caudales máximos)
    - Estudio Hidráulico (análisis hidráulico de las diferentes estructuras)
    - Estudio de Socavación (en caso que aplique).
15. En general el informe debe ser verificable y entendible por si mismo, por lo que se recomienda precisión en la redacción y empleo de referencias a la documentación entregada, también tener en cuenta para la presentación de planos. Ej.



4. GENERALIDADES 4.1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

El proyecto comprende la adecuación de 2020 metros lineales que incluyen pavimento rigido y afirmado distribuidos por tramos en los puntos criticos de la vía terciaria Candelaria-Corea-El brillante-el Rodeo, del Municipio de SANTA CRUZ DE LORICA, en el Departamento de Córdoba.

4.2. PLANO DE LOCALIZACION DEL PROYECTO

LOCALIZACIÓN REGIONAL

COORDENADAS ORIGEN NACIONAL

Para el caso de las estaciones empleadas se descartan los años con exceso de datos faltantes.

7.1.4.
7.1.5. Análisis de Doble Masa.

Para el estudio se utilizó el método de doble masa, este método se aplica para determinar la consistencia de la información de precipitación obtenida, y considera que, para zonas meteorológicas homogéneas, los valores de precipitación obtenidos en diferentes puntos (estaciones), para un mismo periodo anual, deben guardar una relación de proporcionalidad que se pueda representar gráficamente. Su metodología se describe a continuación paso a paso:

Comentarios Generales:

1. En la determinación de caudales se indica la utilización del método racional, el cual especifica su uso hasta un área de drenaje máxima de 2.5Km^2 , igualmente en el análisis realizado para el área de drenaje señalan que éstas corresponden a la vía intervenida y las zonas residenciales, lo cual deberá verse reflejado en planos en los que se delimiten las áreas o cuencas de drenaje definidas para cada una de las estructuras hidráulicas tanto existentes como proyectadas. Así mismo presentar una tabla de delimitación de áreas de drenaje.
2. Con respecto al coeficiente de escorrentía, se debe indicar y justificar el coeficiente adoptado.
3. Respecto al tiempo de concentración, aunque indican algunas de las expresiones más usadas, no se especifica cuales de éstas se analizaron y de acuerdo con ello como y cual es el valor definido.
4. Presentar los valores de caudales máximos de acuerdo con las áreas de drenaje, el periodo de retorno asumido y la intensidad de precipitación.
5. Presentar el plano de localización de las cunetas que señala en el punto 7.2.1.1, así como las correspondientes áreas de drenaje, pasos de las alcantarillas que se requieran, detalles de descoles y encoles
6. Presentar memorias de cálculo de las cunetas proyectadas.
7. En general presentar la evaluación hidráulica de todas las estructuras existentes en las diferentes zonas a ser intervenidas.
8. Con respecto al puente sobre la vía alterna Candelaria – Corea – El Brillante – El Rodeo, la evaluación de la capacidad hidráulica deberá realizarse de acuerdo con las especificaciones definidas en el manual de drenaje del INVIAS, realizando la modelación hidráulica del flujo correspondiente definiendo el nivel máximo de la creciente.

Todos los comentarios aquí emitidos deben ser atendidos o justificados, teniendo en cuenta que todo lo que se solicita está basado en el anexo técnico del proyecto, así como reglamentación y Manual de Drenaje de Carreteras del INVIAS.

Teniendo en cuenta que no fue posible realizar una revisión a fondo por falta de información y que los comentarios emitidos son de fondo, NO se emite concepto de viabilidad hidráulica al proyecto, ya que la versión entregada no cuenta con el cumplimiento total de los anexos técnicos y normatividad vigente.

La revisión realizada se circunscribe esencialmente a la especialidad de estudios hidráulicos, con base en la información y estudios presentados, siendo responsabilidad única del Contratista y de su Consultor los resultados obtenidos y la consideración de otras condiciones técnicas y económicas de las demás especialidades, que deban intervenir en los diseños finales para construcción, con el objeto de garantizar la efectividad y estabilidad de las obras exigidas en el Contrato suscrito.

Cordialmente,



JENNYFER ABRIL CARO
Especialista Hidráulica

Bogotá, D.C., 04 de noviembre 2022

IMG_CTO-003-2022_01_112022

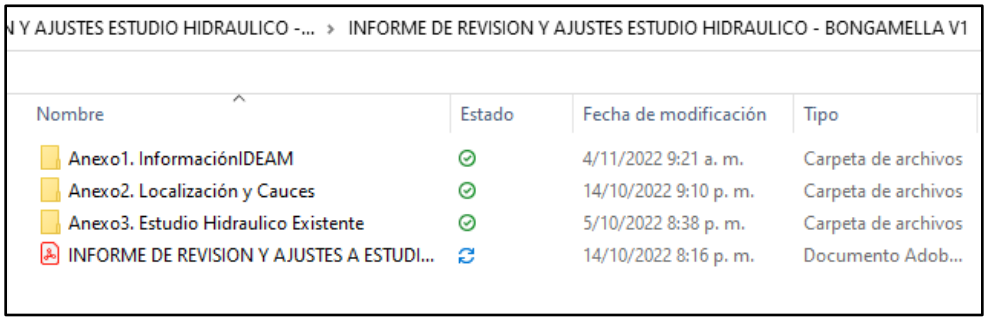
Señores
Consorcio Vial Rural IMG
Att. Ing. FREDY RODRÍGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría

Ref.: CONTRATO DE OBRA No. LP-003-2022. REVISIÓN Y AJUSTE A DISEÑO PARA EL ESTUDIO HIDRÓLOGICO E HIDRÁULICO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA".

Asunto: OFICIO OFC.CMSP-014. REVISIÓN INFORME ESTUDIO HIDROLÓGICO, HIDRÁULICO Y DE SOCAVACIÓN.

Respectado Ingeniero Rodríguez.

Una vez realizada la revisión del estudio en asunto con base en la información recibida mediante correo electrónico y la cual se expone a continuación:



Nos permitimos realizar los siguientes comentarios, basados en el anexo técnico y normatividad vigente a la fecha del contrato.

1. Incluir la información cruda de la Estación LM Sabana Nueva, en el anexo 1 solo se incorporó la de la estación PM Carrillo.
2. Se recomienda que en la table 3-2 Lluvias Máximas en 24 horas – Estación PM Carrillo página 12 se incorpore la fila con los nombres de cada columna.
3. Mejorar la calidad de la imagen de la Figura 4-1. Coeficientes de Escorrentía.
4. Es importante realizar el cálculo del tiempo de concentración por lo menos con tres ecuaciones de las indicadas en el manual de drenaje y así poder comparar los valores

obtenidos y definir cual es el más adecuado o si el promedio entre ellos arroje una mejor estimación.

5. Se deben corregir las intensidades en la tabla 4-2. Evaluación de caudales, pues para cada obra deben ser las mismas para los periodos de retorno evaluados, posiblemente sea un error de arrastre en la formulación del archivo crudo.

Tabla 4-2. Evaluación de caudales

No.	Obra de Drenaje	Área Aportante (Km²)	Long. (Km.)	S (m/m)	Tc Bransby (min.)	Coeficiente de escorrentía			I 10 años (mm/h)	I 25 años (mm/h)	I 50 años (mm/h)	Caudal (Q m3/s)		
						10 años	25 años	50 años				Tr=10 años	Tr=25 años	Tr=50 años
1	K1+210	63.930												
2	K1+652	0.189	0.670	0.00746	30.8	0.30	0.34	0.37	95.6	116.2	134.4	1.51	2.07	2.61
3	K1+828	0.168	0.700	0.00714	32.8	0.30	0.34	0.37	92.8	112.5	130.2	1.30	1.79	2.25
4	K2+097	0.123	0.750	0.00667	36.8	0.30	0.34	0.37	87.7	106.3	123.0	0.90	1.23	1.55
5	K2+390	0.119	0.752	0.00665	37.0	0.30	0.34	0.37	87.4	106.0	122.6	0.87	1.19	1.50
6	K2+590	0.100	0.750	0.00667	37.6	0.30	0.34	0.37	86.8	105.2	121.7	0.72	0.99	1.25
7	K2+745	0.134	0.750	0.00667	36.5	0.30	0.34	0.37	88.1	106.8	123.5	0.98	1.35	1.70
8	K3+020	0.148	0.750	0.00667	36.1	0.30	0.34	0.37	88.5	107.3	124.1	1.09	1.50	1.89
9	K3+320	0.180	0.750	0.00667	35.4	0.30	0.34	0.37	89.4	108.3	125.3	1.34	1.84	2.32
10	K3+645	0.178	0.750	0.00667	35.4	0.30	0.34	0.37	89.3	108.3	125.2	1.32	1.82	2.29
11	K3+920	0.140	0.750	0.00667	36.3	0.30	0.34	0.37	88.3	107.0	123.7	1.03	1.41	1.78
12	K4+240	0.142	0.750	0.00667	36.3	0.30	0.34	0.37	88.3	107.1	123.8	1.05	1.44	1.81
13	K4+560	0.010	0.750	0.00667	47.3	0.30	0.34	0.37	77.3	93.8	108.5	0.06	0.09	0.11

6. Por lo mencionado en el punto anterior, es necesario entregar todos los archivos editables (Excel, HY-8, HEC-HMS, HEC-RAS, etc.) para la verificación de los cálculos y resultados presentados en el informe.
7. Es necesario revisar y ajustar el cálculo de los caudales para cada obra de drenaje.
8. En la tabla 5-1. Obras propuestas se indica que el puente existente en la abscisa K1+210 no tiene capacidad hidráulica suficiente, pero no se evidencia mediante cálculos dicha afirmación, ni en el presente estudio, así como tampoco en el informe de diseño base anexo (anexo 3) al informe.
9. Incluir los cálculos que evidencien que la escorrentía de la vía puede ser manejada por la cuneta propuesta por el diseño geométrico, así como las demás obras longitudinales indicadas en el numeral 5.4. Obras Longitudinales Proyectadas, del informe.
10. Los resultados obtenidos en el numeral 6 Análisis de Niveles, no fue posible verificarlos pues no se cuenta con la información cruda de la estación.
11. Mejorar la imagen de la figura presentada en el numeral 6.3 Obtención de niveles máximos, página 35.
12. Se recomienda incluir un plano donde se muestren los niveles o mancha de inundación esperada para los diferentes periodos de retorno que pueden afectar la vía.
13. Asimismo, es importante aclarar si es necesario o no la implementación de subdrenaje de acuerdo con las recomendaciones del estudio de suelos.
14. En el capítulo 7 Conclusiones y Recomendaciones, la número 3, indica que "*Se recomienda que en los sectores donde se proyectan estas nuevas obras se valide la facilidad de descole, el espacio disponible entre rasante y terreno. Esto debe validarse previo a la ejecución del proyecto en campo, y de acuerdo a esta implantación, de ser necesario se realizan los ajustes requeridos al diseño.*", es importante incorporar las secciones de cada obra propuesta con el fin de evitar llegar a obra y realizar cambios, se debe evaluar cada caso particular y presentar la solución de cada una de las obras propuestas, en caso de requerirse estructuras complementarias.
15. En caso que aplique, se deben presentar las verificaciones de posible socavación que los cauces puedan generar sobre las obras hidráulicas propuestas.
16. Presentar los planos en planta perfil, y secciones de todas las obras hidráulicas propuestas.

Todos los comentarios aquí emitidos deben ser atendidos o justificados, teniendo en cuenta que todo lo que se solicita está basado en el anexo técnico del proyecto, así como reglamentación y Manual de Drenaje de Carreteras del INVIAS.

Teniendo en cuenta que los comentarios emitidos pueden generar cambios en la determinación de parámetros básicos de cálculos y falta la incorporación de información, NO se emite concepto de viabilidad hidráulica al proyecto.

La revisión realizada se circunscribe esencialmente a la especialidad de estudios hidráulicos, con base en la información y estudios presentados, siendo responsabilidad única del Contratista y de su Consultor los resultados obtenidos y la consideración de otras condiciones técnicas y económicas de las demás especialidades, que deban intervenir en los diseños finales para construcción, con el objeto de garantizar la efectividad y estabilidad de las obras exigidas en el Contrato suscrito.

Cordialmente,



JENNYFER ABRIL CARO
Especialista Hidráulica

Bogotá, D.C., 16 de noviembre 2022

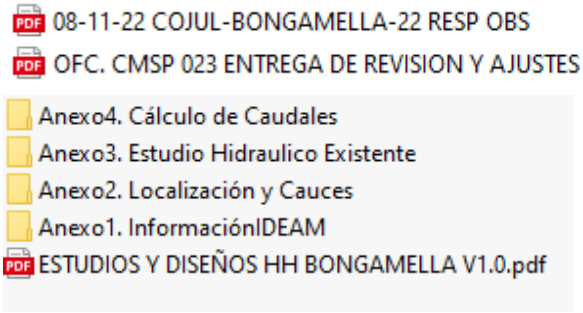
IMG_CTO-003-2022_02_112022

Señores
Consorcio Vial Rural IMG
Att. Ing. FREDY RODRÍGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría

Ref.: CONTRATO DE OBRA No. LP-003-2022. REVISIÓN Y AJUSTE A DISEÑO PARA EL ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO DEL CONTRATO "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA".

Asunto: OFICIO OFC.CMSP-023. ATENCIÓN A OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA-INFORME ESTUDIO HIDROLÓGICO, HIDRÁULICO Y DE SOCAVACIÓN.

Una vez realizada la segunda revisión del estudio en asunto con base en la información recibida mediante correo electrónico y la cual se expone a continuación:



Nos permitimos realizar los siguientes comentarios, basados en el anexo técnico y normatividad vigente a la fecha del contrato.

1. (Observación anterior número 8). En la tabla 5-1. Obras propuestas se indica que el puente existente en la abscisa K1+210 no tiene capacidad hidráulica suficiente, pero no se evidencia mediante cálculos dicha afirmación, ni en el presente estudio, así como tampoco en el informe de diseño base anexo (anexo 3) al informe. De acuerdo con la respuesta del diseñador, solo es una recomendación por lo observado en campo, por lo cual se solicita incluir en el cuadro que la recomendación solo se basa en lo observado en campo.

2. (Observación anterior número 16). Presentar los planos en planta perfil, y secciones de todas las obras hidráulicas propuestas. Aunque en la respuesta el diseñador indica que se anexan los planos, en la información enviada mediante correo electrónico no se evidencia dicho anexo, tal como se muestra en la imagen anterior.

De acuerdo con los comentarios emitidos anteriormente, se observa una viabilidad del estudio de hidrología, hidráulica y socavación, por lo que se genera concepto de aprobación condicionado a la atención de los dos puntos mencionados.

La revisión realizada se circunscribe esencialmente a la especialidad de redes hidráulicas, con base en la información y estudios presentados, siendo responsabilidad única del Contratista y de su Consultor los resultados obtenidos y la consideración de otras condiciones técnicas y económicas de las demás especialidades, que deban intervenir en los diseños finales para construcción, con el objeto de garantizar la efectividad y estabilidad de las obras exigidas en el Contrato suscrito.

Cordialmente,



JENNYFER ABRIL CARO
Especialista Hidráulica

INFORME ESPECIALISTA DE PAVIMENTOS

Montería – Córdoba, 9 de noviembre de 2022
AJV-038-2022

SEÑORES
CONSORCIO VIAL RURAL IMG
Atención: Ingeniero Fredy Rodriguez
Director de interventoría
c.vialruralimg@gmail.com
Ciudad

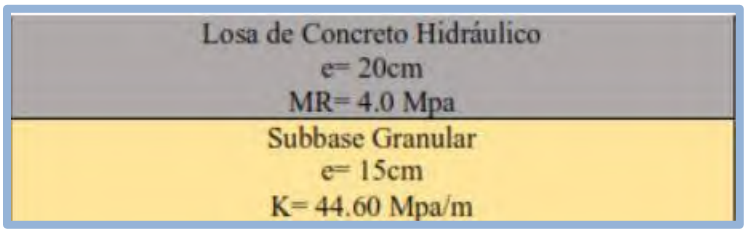
Referencia: Interventoría Técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mantenimiento y mejoramiento de vías terciarias en los municipios del departamento de Córdoba

Asunto: REVISIÓN 2 "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN SANTA CRUZ DE LORICA, SANTALUCÍA – LAS GARITAS – SAN JUAN – LOS HIGALES, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL"

Respetado ingeniero Fredy:

Atendiendo su solicitud, a continuación presento la Revisón 2, del proyecto del asunto, realizado por la empresa SERTET SAS.

Luego de las primeras observaciones, presentadas por la interventoría, el consultor y se equipo concluyen para todos los tramos a intervenir, la siguiente estructura de pavimento:



Sin embargo, la estructura de pavimento será acompañada de una plataforma de cimentación que será avalada por otras disciplinas como geotecnia, diseño geométrico e hidráulica.

Los cálculos presentados para el diseño del pavimento rígido obedecen a 2 metodologías ASSHTO y PCA, es recomendable presentar los diseños bajo la metodología del INVIAS para vías rurales que es la razón de este tipo de contratos.

Continuación AJV-035-2022-3

Bajo el componente de pavimentos, se aprueban los espesores obtenidos de:

Losa de comcreto: 0.20 m, MR 4.0 MPa
Subbase Granular: 0.15 m

Se recomienda presentar el informe con el diseño sustentado por cartilla INVIAS, para vías rurales, pues presentan el mismo informe anterior.

En la medida que las otras disciplinas lleguen a modificar espesores o procesos, se deberá avisar a este servidor para hacer una nueva revisión.

Es importante anotar que el alcance de esta revisión se limita a los procedimientos establecidos en la normativa vigente y no exime al contratista y a su consultoría de las respondabilidades con la seguridad y estabilidad de las obras.

Cordialmente,

AJV INGENIEROS SAS



AZAEL JAIMES VILLAMIZAR
Especialista en pavimentos

Montería – Córdoba, 8 de noviembre de 2022
AJV-037-2022

SEÑORES
CONSORCIO VIAL RURAL IMG
Atención: Ingeniero Fredy Rodriguez
Director de interventoría
c.vialruralimg@gmail.com
Ciudad

Referencia: Interventoría Técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mantenimiento y mejoramiento de vías terciarias en los municipios del departamento de Córdoba

Asunto: REVISIÓN 2 "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN PELAYO, VÍA QUE COMUNICA EL CORREGIMIENTO LA MADERA CON BONGA MELLA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL"

Respetado ingeniero Fredy:

Atendiendo su solicitud, a continuación presento la Revisón 2, del proyecto del asunto, realizado por la empresa COJUL SAS, ingeniería y diseño.

El Consultor presenta cálculos mediante programa PCA, para los siguientes parámetros de diseño e incluye la metodología del INVIAS para vías terciarias con las siguientes condiciones:

Tránsito: 170000 EE con predominio de vehículos tipo C, N2 segpun cartilla INVIAS
CBR: 4.9%, S1 según cartilla INVIAS
Dovelas de trasnferencia de carga y confinamiento, TC1, según cartilla.

Los resultados obtenidos, fueron los siguientes:

Subbase granular: 0.15 m
Losa de concreto: 0.20 m

La propuesta del contratista se presenta gráficamente a continuación.

Continuación AJV-037-2022-2



El diseño se ajusta a las condiciones recomendadas en la cartilla de drenaje y obras menores del INVIAS, para vías rurales y por tanto, se aprueba su diseño.

De acuerdo con lo anterios, el documento se da por aprobado.

Se sugiere que otras disciplinas evaluen la estructura completa, con estabilización y realce por diseño geométrico y de existir alguna modificación en los espesores de pavimento, solicitar la respectiva revisión.

Es importante anotar que el alcance de esta revisión se limita a los procedimientos establecidos en la normativa vigente y no exime al contratista y a su consultoría de las respondabilidades con la seguridad y estabilidad de las obras.

Cordialmente,

AJV INGENIEROS SAS



AZAEL JAIMES VILLAMIZAR
Especialista en pavimentos

Montería – Córdoba, 1 de noviembre de 2022
AJV-035-2022

SEÑORES
CONSORCIO VIAL RURAL IMG
Atención: Ingeniero Fredy Rodriguez
Director de interventoría
c.vialruralimg@gmail.com
Ciudad

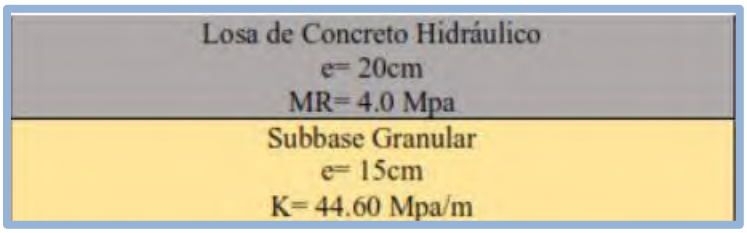
Referencia: Interventoría Técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mantenimiento y mejoramiento de vías terciarias en los municipios del departamento de Córdoba

Asunto: REVISIÓN 2 "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN SANTA CRUZ DE LORICA, SANTALUCÍA – LAS GARITAS – SAN JUAN – LOS HIGALES, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL"

Respetado ingeniero Fredy:

Atendiendo su solicitud, a continuación presento la Revisón 2, del proyecto del asunto, realizado por la empresa SERTET SAS.

Luego de las primeras observaciones, presentadas por la interventoría, el consultor y se equipo concluyen para todos los tramos a intervenir, la siguiente estructura de pavimento:



Sin embargo, la estructura de pavimento será acompañada de una plataforma de cimentación que será avalada por otras disciplinas como geotecnia, diseño geométrico e hidráulica.

Los cálculos presentados para el diseño del pavimento rígido obedecen a 2 metodologías ASSHTO y PCA, es recomendable presentar los diseños bajo la metodología del INVIAS para vías rurales que es la razón de este tipo de contratos.

Continuación AJV-035-2022-3

Bajo el componente de pavimentos, se aprueban los espesores obtenidos de:

Losa de comcreto: 0.20 m, MR 4.0 MPa
Subbase Granular: 0.15 m

Se recomienda presentar el informe con el diseño sustentado por cartilla INVIAS.

En la medida que las otras disciplinas lleguen a modificar espesores o procesos, se deberá avisar a este servidor para hacer una nueva revisión.

Es importante anotar que el alcance de esta revisión se limita a los procedimientos establecidos en la normativa vigente y no exime al contratista y a su consultoría de las respondabilidades con la seguridad y estabilidad de las obras.

Cordialmente,

AJV INGENIEROS SAS



AZAEL JAIMES VILLAMIZAR
Especialista en pavimentos

Montería – Córdoba, 5 de noviembre de 2022
AJV-036-2022

SEÑORES
CONSORCIO VIAL RURAL IMG
Atención: Ingeniero Fredy Rodriguez
Director de interventoría
c.vialruralimg@gmail.com
Ciudad

Referencia: Interventoría Técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mantenimiento y mejoramiento de vías terciarias en los municipios del departamento de Córdoba

Asunto: REVISIÓN 2 "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN PELAYO, VÍA QUE COMUNICA EL CORREGIMIENTO LA MADERA CON BONGA MELLA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL"

Respetado ingeniero Fredy:

Atendiendo su solicitud, a continuación presento la Revisón 2, del proyecto del asunto, realizado por la empresa AG DESIGN, diseño e ingeniería.

El Consultor presenta cálculos mediante programa PCA, para los siguientes parámetros de diseño:

Tránsito: 170000 EE con predominio de vehículos tipo C"
CBR: 2.64%
Dovelas de trasnferencia de carga y No bermas

Los resultados obtenidos, fueron los siguientes:

Mejoramiento de subrasante: 0.30 m
Subbase granular: 0.30 m
Losa de concreto: 0.30 m y en el diseño presentado por PCA, aparece 0.20 m

Esta supervisión cosnidera que se debe ajustar el diseño a la Cartilla de Obras menores del programa Colombia Rural, que considero es el manual que se debe seguir para estos trabajos.

Continuación AJV-036-2022-2

Con base en esta cartilla y en los parámetros de diseño aportados por el consultor, se realizó un diseño a priori y se obtuvo lo siguiente:

Categoría de tránsito: N2
Categoría de subrasante: S1, considerando un CBR equivalente de 3%.
Condiciones de transferencia de carga y confinamiento: TC1 (Se supone que habrá bordillos de confinamiento o bermas cunetas o la cuneta misma.

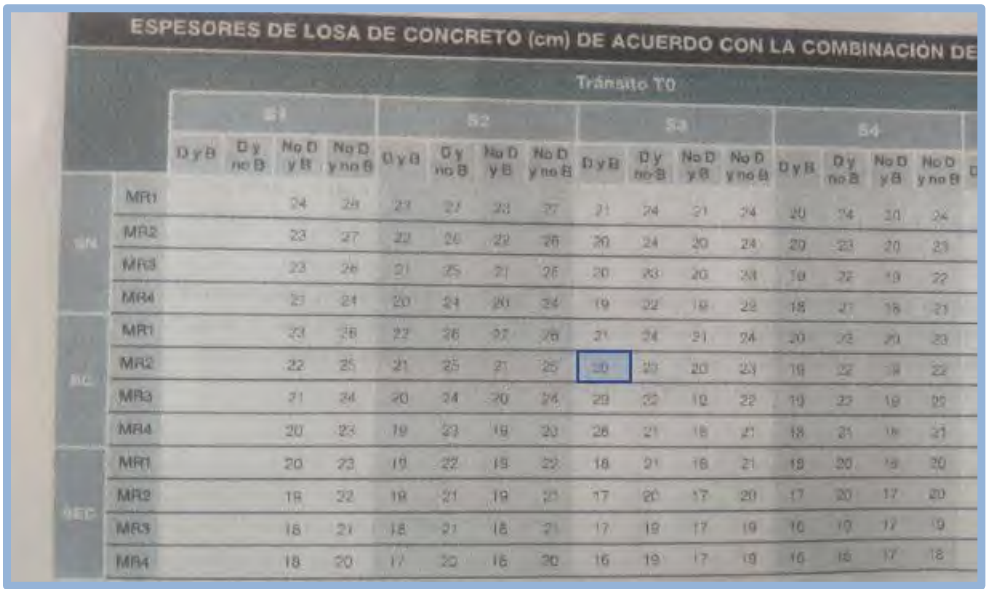
De lo anterior, surge la siguiente estructura:

ESPESORES DE CONCRETO–UNIDAD: cm									
CONFIGURACIÓN	6 (H1 SOBRE SUBRASANTE)			7 (H1 + 15 cm SBG)			8 (H1 + 15 cm SCE)		
	ESPESOR	% FATIGA	% EROSIÓN	ESPESOR	% FATIGA	% EROSIÓN	ESPESOR	% FATIGA	% EROSIÓN
N1 S1 TC1	21	49.52	1.15	20	85.11	1.68	18	49.52	1.86
N1 S1 TC2	24	78.48	1.47	24	41.77	1.31	21	37.46	2.75
N1 S1 TC3	21	49.52	14.69	24	85.11	18.21	18	49.52	21.02
N1 S1 TC4	20	78.48	10.77	24	41.77	9.16	21	37.46	13.04
N1 S2 TC1	19	86.3	1.14	19	59.49	0.96	17	36.01	1.65
N1 S2 TC2	23	34.54	0.69	22	59.49	0.97	19	73.33	2.8
N1 S2 TC3	19	86.3	10.9	19	59.49	9.7	17	36.01	14.03
N1 S2 TC4	23	34.54	4.5	22	59.49	5.79	19	73.33	11.1
N1 S3 TC1	19	54.7	0.93	19	39.15	0.79	16	73.33	3.12
N1 S3 TC2	22	54.7	0.96	22	36.01	0.91	19	39.15	2.68
N1 S3 TC3	19	54.7	9.49	19	39.15	8.67	16	73.33	23.25
N1 S3 TC4	22	54.7	5.69	22	36.01	5.26	19	39.15	10.38
N1 S4 TC1	19	36.01	0.76	18	86.3	1.43	16	39.15	2.85
N1 S4 TC2	22	33.13	0.9	21	70.4	1.38	18	89.88	4.34
N1 S4 TC3	19	36.01	8.56	18	86.3	13.06	16	39.15	21.76
N1 S4 TC4	22	33.13	5.18	21	70.4	7.1	18	89.88	15.41
N2 S1 TC1	20	73.33	0.94	20	42.56	0.7	17	86.3	2.22
N2 S1 TC2	24	39.21	0.57	23	54.76	0.74	20	57.05	1.87
N2 S1 TC3	20	73.33	9.13	20	42.56	7.71	17	86.3	16.38
N2 S1 TC4	24	39.21	4.13	23	54.76	4.99	20	57.05	8.28
N2 S2 TC1	20	56.1	1.25	20	37.46	0.94	17	72.03	3.35
N2 S2 TC2	23	69.09	1.74	23	41.77	1.61	20	45.56	3.98
N2 S2 TC3	20	56.1	15.87	20	37.46	14.64	17	72.03	30.43
N2 S2 TC4	23	69.09	11.37	23	41.77	10.15	20	45.56	17.07
N2 S3 TC1	20	33.59	0.89	19	78.29	1.72	17	41.77	2.92
N2 S3 TC2	23	37.46	1.59	22	72.03	2.22	19	78.29	6.26
N2 S3 TC3	20	33.59	14.28	19	78.29	19.51	17	41.77	27.37
N2 S3 TC4	23	37.46	9.93	22	72.03	13	19	78.29	24.45

De acuerdo con el manual de pavimentos de concreto del INVIAS, para los siguientes parámetros,

To, menor de 1.000.000 de ejes, el informe habla de menos de 500000
MR2, 4.0 MPa
Base granular de 0.15 m
S3, subrasante de 7.3%, para un espesor de mejoramiento que propone el consultor.
Dovelas y bermas, D y B

Continuación AJV-036-2022-3



ESPESORES DE LOSA DE CONCRETO (cm) DE ACUERDO CON LA COMBINACION DE

Tránsito T0

		S1				S2				S3				S4			
		D y B	D y no B	No D y B	No D y no B	D y B	D y no B	No D y B	No D y no B	D y B	D y no B	No D y B	No D y no B	D y B	D y no B	No D y B	No D y no B
SN	MR1			24	28	23	27	23	27	21	24	21	24	20	24	20	24
	MR2			23	27	22	26	22	26	20	24	20	24	20	23	20	23
	MR3			23	26	21	25	21	25	20	23	20	23	19	22	19	22
	MR4			21	24	20	24	20	24	19	22	19	22	18	21	18	21
BC	MR1			23	26	22	26	22	26	21	24	21	24	20	23	20	23
	MR2			22	25	21	25	21	25	20	23	20	23	19	22	19	22
	MR3			21	24	20	24	20	24	20	22	19	22	19	22	19	22
	MR4			20	23	19	23	19	23	20	21	18	21	18	21	18	21
SEC	MR1			20	23	19	22	19	22	18	21	18	21	18	20	18	20
	MR2			19	22	19	21	19	21	17	20	17	20	17	20	17	20
	MR3			18	21	18	21	18	21	17	19	17	19	16	19	17	19
	MR4			18	20	17	20	16	20	16	19	17	19	16	18	17	18

Se recomienda revisar y revaluar el informe para obtener los espesores acordes con los manuales existentes de vías rurales.

Se debe revisar el espesor de mejoramiento de subrasante.

De acuerdo con lo anterios, el documento se da por No aprobado.

Es importante anotar que el alcance de esta revisión se limita a los procedimientos establecidos en la normativa vigente y no exime al contratista y a su consultoría de las respondabilidades con la seguridad y estabilidad de las obras.

Cordialmente,

AJV INGENIEROS SAS

AZAEL JAIMES VILLAMIZAR
Especialista en pavimentos

INFORME ESPECIALISTA GEOMÉTRICO

MEMORANDO DG-4

PARA: **CONS. VIAL RURAL IMG-. ING. FREDY RODRIGUEZ -. Director Interventoría.**
DE: **ING. JUAN CARLOS MORALES ALBA -. Esp. Diseño Geométrico.**
ASUNTO: **INTERVENTORIA A MANTENIMIENTO VÍA TERCIARIAS COLOMBIA RURAL – CÓRDOBA LOTE 2**
Revisión – TIERRALTICA – ZONA RURAL-. Mpio SANTA CRUZ
FECHA: **30 DE NOVIEMBRE DE 2.022**

Un vez revisada la información de diseño geométrico del proyecto del asunto, se formulan comentarios, así:

INFORME

El documento trata los aspectos generales de un diseño vial convencional tratando los aspectos generales para defínción de parámetros de control y lo necesario para la interpretación del diseño.

Se hace referencia a implantación de Placa-Huella, confirme con lo indicado el GUÍA DE DISEÑO DE PAVIMENTOS CON PLACA-HUELLA INV-2.015. describiendo la metodología de trabajo, similar a lo sugeridoen el documento citado.

Se describe la distribución transversal de elementos para un ancho total de la estructura de 6.1m. En el texto se indica que las curvas definidas se ajustan al tipo I de la Guía.

DISEÑO

Horizontal

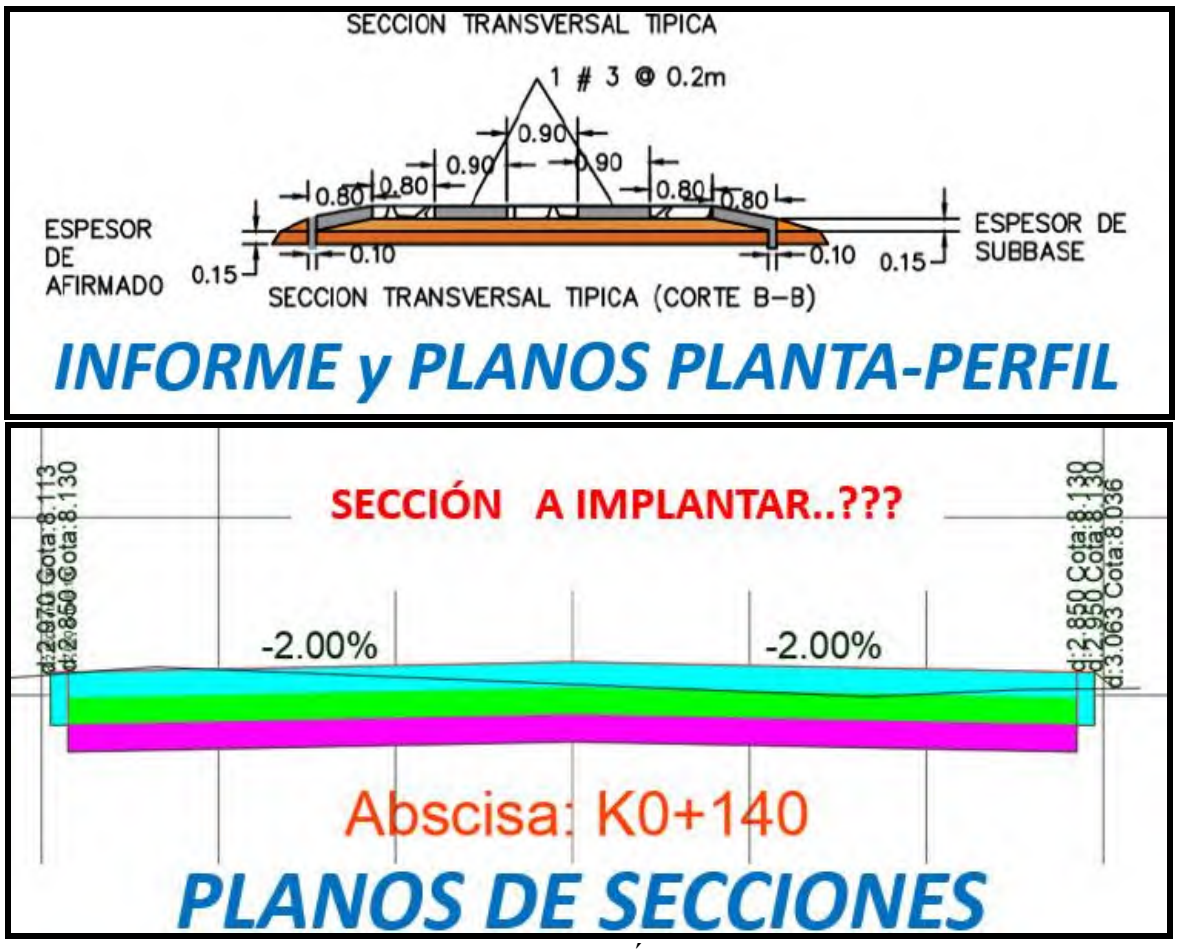
Se presenta diseño Planta-perfil, donde se define la geometría del eje. Ceñido a la cnfiguración topográfica de la vía actual.

Se asigna curvatura con elementos que superan los radios mínimos para velocidad del orden de 30 Km/h.

Transversal

Para este tipo de proyectos la variación de pendientes transversales se define en conformidad con lo recomendado en la guía, establecinedo los puntos de transición para habilitar peraltes de 2.0%, favoreciendo la operación consectunete con el sentido de cada curva.

Como se plantea en planos de secciones transversales no se ilustra gráficamente lo que indica la sección típica del diseño en el informe y planos planta-perfil. En resumen, la sección plasmada en planos no permite indetificar la estructura de los bordes que asimilen la cuneta; por tanto, el manejo de aguas de escorrentía, no está definido.



Secciones transversales "TÍPICAS" Diferentes
Fuente: Documentos del Contratista.

Vertical

Se proyecta la rasante ceñida al terreno según la información topográfica. No se hace referencia a soluciones de drenaje.

PLANOS

La presentación de planos, no asimila lo que indica el manual de INV. En los planos, es conveniente indicar los volúmenes de explanación y referir -de alguna manera- la solución de drenaje y/o límites de inundación, mostrando *-En detalle-* los elementos tal como serán implantados en obra.

Como se aprecia en la imagen anterior, la sección de los planos de secciones, no es similar a lo propuesto en el informe, que es el respaldo técnico de la solución propuesta; por tanto, los volúmenes que reportan los anexos, difieren de la implantación real.

En consecuencia, lo que indican los planos de secciones transversales, no permite inferir la solución de drenaje de esta calzada.

Los planos –para construcción- deben presentarse en una escala que permita incluir los detalles que indica la guía en paginas 51 -52 Numeral 6 y Numeral 7).

ANEXOS

Se debe tener presente que se requiere el detalle pertinente para la configuración, en obra, del entramado estructural de este tipo de solución vial. Se presume que los espesores, de los elementos propuestos, son concertados con el área estructural y facilitan implementar el refuerzo necesario; se solicita confirmar si el elemento vertical con 0.1m de espesor facilita la construcción.

Los planos del diseño geométrico y sus anexos, deben facilitar la información para que la implantación en obra sea fiel copia de lo previsto y plasmado en planos de construcción.

Los anexos incluyen carteras de localización y replanteo, tal como indica la guía en numerales 8-9-10, páginas 52 a 56.

CONCLUSIÓN

La solución geométrica general cumple lo requerido, en cuanto a parámetros y especificaciones geométricas; sin embargo, para la implantación del proyecto en el terreno, es necesario complementar la información básica en planos, para facilitar el replanteo y control de obra.

Es necesario el control de las cantidades en obra; dado que las secciones tipo conformadas para el proceso, como se indicó, no aportan el detalle para que el software de apoyo determine con mayor precisión las áreas y volúmenes de explanación y materiales requeridos; en consecuencia, los volúmenes de explanción y materiales entregados en anexos (Archivos excel), son guía para presupuesto inicial.

Es necesario concatenar la solución geométrica con otros componentes técnicos para definir lo referente al manejo de la escorrentía, tendiente a garantizar la estabilidad de la obra a construir.

Atentamente,

JUAN CARLOS MORALES ALBA
Ingeniero Civil – Especialista en Vías

INFORME ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Bogotá D.C., Noviembre 1 de 2022

Señores: **OFICIO CMS-015**

CONSORCIO VIAL RURAL IMG
Atn: Ing. Fredy Rodríguez Giraldo
Director de interventoría

REFERENCIA: Contrato No. 232-2022, de objeto "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA".

Asunto: Concepto revisión No 2 diseños estructurales

Ciudad

Reciba un cordial saludo; por medio del presente informe nos permitimos efectuar un concepto respecto de la información de tipo estructural recibida el día 31 de octubre del presente año, mediante el oficio en referencia.

Adjunto a dicho oficio se recibieron los siguientes documentos:

- OFICIO CMS-015- Respuesta a observaciones realizadas a los ajustes a los estudios y diseños.
- Documento Tecnico Análisis Estructural
- Documento Tecnico Valoración Estructural de Obras Menores
- Anexo 1 Plano estructural y en este anexo se muestra un (1) plano estructural correspondiente a "DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LAS ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE LA VÍA LORICA EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA", código: S-P112-DC-01
- ESTUDIO DE SUELOS
- Informe Estudio Hidrológico e Hidráulico.

Respecto de nuestro informe de segunda revisión de octubre 13 de 2022, se pudo verificar que aquellas respuestas que de muestran en color verde, indican que la observación fue atendida, mientras que aquellas que se muestran en color rojo indican que la observación aún está pendiente de ser subsanada:

1. Los planos estructurales recibidos muestran una estructura tipo box culvert con sus respectivas dimensiones y refuerzos. Sin embargo, para realizar la debida revisión de esta estructura se requiere la memoria de cálculo donde se muestra el proceso de diseño y las metodologías empleadas. Y en la información recibida no se cuenta con dicha memoria. Se solicita incluir la memoria de cálculo de diseño del box culvert.

R/ Observación no atendida. El plano estructural recibido sigue siendo un plano tipo cartilla, no apto, ni suficiente y tampoco tiene el nivel de detalle suficiente para efectuarse en obra y a nivel de ingeniería de fase III.

Dado lo anterior se solicita:

- Un plano estructural de detalle (ingeniería Fase III) donde se incluya, la implantación tanto en planta como en perfil del Box Culvert armonizado con el diseño geométrico y la topografía respectiva con los respectivos niveles o cotas (nivel de rasante de la vía, pendiente de la misma en el corte, niveles de aguas máximo, nombre del cuerpo de agua que atraviesa el Box Culvert, la dirección del flujo (aguas arriba y aguas abajo).

- Detalles de juntas constructivas o de dilatación indicando el tipo de junta y los materiales a emplear en la misma con sus respectivas referencias y especificaciones técnicas.

- Cuadro de ganchos y traslapos según el CCP-14.

- Indicar las resistencias de los materiales (concreto y acero de refuerzo) armonizados con la memoria de cálculo producto del diseño estructural del Box Culvert.

- Indicar los parámetros geotécnicos que fueron utilizados de insumo para el diseño del Box Culvert.

- Indicar el detalle para cada elemento que conforma el box culvert, así como los cortes estructurales del mismo con su respectiva escala y unidades (acero de refuerzo con su respectivo figurado y separación, armonizado con los resultados obtenidos en el diseño de la memoria de cálculo).

- Demás detalles constructivos que sean necesarios producto de las recomendaciones de los profesionales de otras áreas (Obras de protección, filtros, etc).

2. Los planos estructurales no muestran el nivel de detalle para ejecutar la construcción definitiva de la estructura (Fase III) y se indica una cartilla de despieces de las barras y dimensiones de los elementos que conforman la estructura; no obstante, faltan aspectos básicos de detalle como: Especificaciones técnicas de los materiales a emplear, parámetros geotécnicos y sísmicos, cuadro de ganchos y traslapos de las barras de acuerdo con la CCP-14, las juntas constructivas a utilizar, barandas o barreras de tráfico, proceso constructivo, la implantación en planta y perfil sobre la topografía e indicando aguas arriba y aguas debajo del cuerpo de agua que pasa por ella y perfil del box culvert, niveles y cotas y el nivel de aguas máximo dado por el especialista hidráulico. Dado lo anterior se solicita mejorar el nivel de los planos incluyendo lo anteriormente expuesto y a su vez aumentar el nivel de detalle de los mismos.

R/ Observación no atendida. Ver respuesta a observación No 1.

3. No se encontró cartilla de cantidades estructurales de obra. Se solicita su inclusión.

R/ Observación no atendida. No se recibió cartilla de cantidades estructurales de obra donde se establezcan las cantidades de acero de refuerzo y concreto empleados para la construcción del Box Culvert. Se solicita su inclusión.

4. No se encontró informe geotécnico o memorando técnico por parte del especialista en esta área. Se solicita su inclusión.

R/ Observación atendida suficientemente.

OBSERVACIONES ADICIONALES:

5. Se solicita la memoria de cálculo a nivel de ingeniería de Fase III, que contenga: Introducción detallada de la estructura a diseñar, ubicación, especificaciones (materiales a utilizar y parámetros geotécnicos), normatividad (CCP-14), avalúo de cargas, combinaciones de carga según el CCP-14, datos de entrada del modelo estructural empleado (materiales, coeficientes de reacción horizontal y vertical, cargas asignadas al modelo, numeración de los elementos que conforman el modelo), diseño de cada elemento que conforma el Box Culvert con sus respectivos análisis y solicitaciones, verificación y revisión por capacidad portante y flotación y recomendaciones por parte del especialista encargado del diseño estructural para la construcción y realización en obra del Box Culvert.

6. Se solicita incluir el modelo con el que se realizó el Box Culvert.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La información recibida no es suficiente para realizar la revisión en detalle del Box Culvert ubicado en Santa Cruz de Lorica, Departamento de Córdoba, además que se recibieron dos documentos técnicos, los cuales no son suficientes, ya que no tienen un análisis cuantitativo o un soporte técnicamente sólido con el fin de avalar el diseño presentado y tampoco está resolviendo a ninguna de las observaciones presentadas en este oficio.

Dado lo anterior, se solicita realizar tanto planos, como memorias de cálculo a nivel de ingeniería Fase III, con un nivel de detalle considerable; esto con el objeto de que los diseños sean comprendidos fácilmente y sin inconvenientes en su totalidad por el constructor o futuros revisores y que sean llevados con éxito a nivel de obra.

Los diseños presentados tienen que estar coordinados y armonizados con las demás disciplinas que conllevaron al diseño de esta estructura, estas áreas tuvieron que haber suministrado los insumos suficientes al especialista estructural para poder ejecutar el diseño de la estructura. Dichos insumos corresponden a planos, informes conceptos etc.

Se solicita al Contratista atender a cada una de las anteriores observaciones con la mayor brevedad posible, donde se lleve a cabo la corrección y/o complementación a los planos y memorias a nivel de Fase III, de igual manera remitir la información faltante con el fin de realizar la revisión estructural pertinente.

Atentamente,

JUAN RICARDO TORRES SALAZAR
Ingeniero Civil – Universidad de los Andes
Esp. Estructuras – Universidad Nacional de Colombia
Mat. No. 25202-37070 CPIA C/marca

Bogotá D.C., noviembre 21 de 2022

Señores:

CONSORCIO VIAL RURAL IMG
Atn: Ing. Fredy Rodríguez Giraldo
Director de interventoría

REFERENCIA: Contrato de obra No. LP-MSBV-006-2022, de objeto "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – VÍA DEL CORREGIMIENTO DEL CASTILLO".

Asunto: Concepto revisión diseños estructurales

Ciudad

Reciba un cordial saludo; por medio del presente informe nos permitimos efectuar un concepto respecto de la información de tipo estructural recibida el día 18 de noviembre del presente año, mediante el oficio en referencia.

Adjunto a dicho oficio se recibieron los siguientes documentos:

- OFC. 040-17-11-2022 – INT

- Plano 9.PLANOS ALCANTARILLA (DWG)

Al efectuar la revisión de dichos documentos se efectuaron las siguientes observaciones:

1. La documentación recibida no corresponde a Fase III, por lo tanto:

    - Se solicita memoria de cálculo para Fase III, que contenga:
        - Introducción detallada de la estructura a diseñar
        - Ubicación
        - Especificaciones (materiales a utilizar y parámetros geotécnicos), normatividad (CCP-14)
        - Avalúo de cargas
        - Combinaciones de carga según el CCP-14
        - Datos de entrada del modelo estructural empleado (materiales, coeficientes de reacción horizontal y vertical, cargas asignadas al modelo, numeración de los elementos que conforman el modelo)
        - Diseño de cada elemento de la alcantarilla con sus respectivos análisis y solicitaciones
        - Verificación y revisión por capacidad portante y flotación
        - Recomendaciones por parte del especialista encargado del diseño estructural para la construcción.

    - Se solicita planos estructurales para Fase III, que contenga:

- Especificaciones técnicas del material
- Implantación planta y perfil de las estructuras de drenaje donde se pueda comprobar:
  - Una armonización con el diseño geométrico y la topografía del terreno con los respectivos niveles o cotas (nivel de rasante de la vía, pendiente de la misma en el corte
  - Ubicación de la estructura de drenaje (abscisas)
  - La dirección del flujo (aguas arriba y aguas abajo).
  - Niveles de aguas máximo

- Se solicita castilla de cantidades Fase III, que contenga:
  - Despieces separados por estructura para entregar a figuradora
  - Peso de acero requerido para el proyectos
  - Volumen de concreto requerido para el proyecto

- Se solicita incluir el modelo matemático con el que se realizó el análisis y/o diseño la alcantarilla.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se solicita al Contratista atender a cada una de las anteriores observaciones con la mayor brevedad posible, donde se lleve a cabo las correcciones y/o complementaciones a nivel de Fase III, de igual manera remitir la información faltante con el fin de realizar la revisión estructural pertinente.

Atentamente,

JUAN RICARDO TORRES SALAZAR
Ingeniero Civil – Universidad de los Andes
Esp. Estructuras – Universidad Nacional de Colombia
Mat. No. 25202-37070 CPIA C/marca

Bogotá D.C., noviembre 16 de 2022

Señores: **OFICIO CMSP-025**

CONSORCIO VIAL RURAL IMG
Atn: Ing. Fredy Rodríguez Giraldo
Director de interventoría

REFERENCIA: Contrato de obra No. LP-003-2022, de objeto "MEJORAMIENTO MEDIENTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN LA VÍA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LA MADERA HASTA EL CORREGIMIENTO DE BONGA MELLA, MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". – CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO.

Asunto: Concepto revisión diseños estructurales

Ciudad

Reciba un cordial saludo; por medio del presente informe nos permitimos efectuar un concepto respecto de la información de tipo estructural recibida el día 15 de noviembre del presente año, mediante el oficio en referencia.

Adjunto a dicho oficio se recibieron los siguientes documentos:

- OFC. CMSP 024 ENTREGA DE DISEÑO ESTRUCTURAL2 (PDF)
- INFORME ESTRUCTURAL ava (PDF)
- Plano BOX-COULVERT (DWG-PDF)

Al efectuar la revisión de dichos documentos se efectuaron las siguientes observaciones:

1. La documentación recibida no corresponde a Fase III, por lo tanto:
    - Se solicita memoria de cálculo para Fase III, que contenga:
        - Introducción detallada de la estructura a diseñar
        - Ubicación
        - Especificaciones (materiales a utilizar y parámetros geotécnicos), normatividad (CCP-14)
        - Avalúo de cargas
        - Combinaciones de carga según el CCP-14
        - Datos de entrada del modelo estructural empleado (materiales, coeficientes de reacción horizontal y vertical, cargas asignadas al modelo, numeración de los elementos que conforman el modelo)
        - Diseño de cada elemento que conforma los Box coulvert con sus respectivos análisis y solicitaciones
        - Verificación y revisión por capacidad portante y flotación

- Recomendaciones por parte del especialista encargado del diseño estructural para la construcción y realización en obra los Box coulvert.

- Se solicita planos estructurales para Fase III, que contenga:
  - Especificaciones técnicas del material
  - Implantación planta y perfil de las estructuras de drenaje donde se pueda comprobar:
    - Una armonización con el diseño geométrico y la topografía del terreno con los respectivos niveles o cotas (nivel de rasante de la vía, pendiente de la misma en el corte
    - Ubicación de la estructura de drenaje (abscisas)
    - Localización de las juntas constructivas o de dilatación, con su respectivo material y especificación técnica.
    - Nombre del cuerpo de agua que atraviesa el Box Culvert,
    - La dirección del flujo (aguas arriba y aguas abajo).
    - Niveles de aguas máximo

- Se solicita castilla de cantidades Fase III, que contenga:
  - Despieces separados por estructura para entregar a figuradora
  - Peso de acero requerido para el proyectos
  - Volumen de concreto requerido para el proyecto

- Se solicita incluir el modelo matemático con el que se realizó el análisis y/o diseño de los Box coulvert.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se solicita al Contratista atender a cada una de las anteriores observaciones con la mayor brevedad posible, donde se lleve a cabo las correcciones y/o complementaciones a nivel de Fase III, de igual manera remitir la información faltante con el fin de realizar la revisión estructural pertinente.

Atentamente,

JUAN RICARDO TORRES SALAZAR
Ingeniero Civil – Universidad de los Andes
Esp. Estructuras – Universidad Nacional de Colombia
Mat. No. 25202-37070 CPIA C/marca

INFORMES ESPECIALISTAS EN SOSTENIBILIDAD

JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Ingeniero Ambiental
Especialista en Gestión Ambiental
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

CONCEPTO ESPECIALISTA AMBIENTAL Y/O SOSTENIBILIDAD INTERVENTORÍA

Fecha: Noviembre 15 de 2022

CONTRATO No. 971 – 2022: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 2".

CONTRATO No. 225 – 2022: "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA."".

Asunto: Concepto revisión PAGA versión 0.

De acuerdo al documento PAGA versión 0 presentado, se tienen las siguientes consideraciones, teniendo en cuenta lo exigido en el manual de interventoría y la Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura – Modo Carretero:

1. El documento se llama plan de adaptación de la guía ambiental – PAGA y no plan de adecuación.

2. Previo a la formulación del PAGA, se debe dar cumplimiento con lo exigido en la GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MODO CARRETERO, en lo que se refiere al nivel de sensibilidad ambiental del proyecto y el grado de complejidad en función de la tipología de proyectos y los aspectos socioambientales que están involucrados (numeral 8 volumen 2).

3. Se debe dar una mejor presentación al documento, tener en cuenta numeración de las páginas, organizar márgenes, numeración de tablas y figuras y/o imágenes (por ejemplo, se menciona una figura 3 y no se tiene la 1 y 2), numeración de los capítulos, títulos, subtítulos y en lo sucesivo, organizar la información descrita en tablas (alguna información o palabras se encuentran cortada), etc. En general se debe organizar todo el documento, revisando detalladamente los ajustes que se deben hacer de forma y fondo.

4. Se debe describir con mayor detalle los permisos ambientales que se requieren, como sitios, abscisas, coberturas, obras específicas por las que se genera la necesidad de obtener el permiso, etc. Esto se debe incluir en el capítulo del PAGA de DEMANDA, USO, APROVECHAMIENTO Y/O AFECTACIÓN DE RECURSOS NATURALES de acuerdo a lo requerido en la GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MODO CARRETERO (a partir de la página 219). Verificar que los árboles que se deben erradicar no estén en veda y la aplicación del permiso de levantamiento de veda para epifitas.

5. Se debe ajustar la definición del área de influencia del proyecto teniendo en cuenta los aspectos metodológicos para la definición del área de influencia descritos en la GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MODO CARRETERO (a partir de la página 166). Presentar cartografía.

6. Se debe ajustar la línea base de acuerdo a los lineamientos para la formulación de la línea base socioambiental de los proyectos de acuerdo a lo exigido en la GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MODO CARRETERO (a partir de página 177), teniendo en cuenta la información de línea base sugerida por tipo de proyecto. Presentar cartografía.

7. Se debe dar cumplimiento a lo exigido para la Evaluación ambiental e identificación de impactos acumulativos potenciales en la GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MODO CARRETERO (a partir de la página 236). Se menciona en el documento que se aplica la metodología de Conesa, lo cual no se evidencia la interpretación de dicha evaluación en el documento y tampoco se encuentra anexa la matriz mencionada. El capítulo de evaluación ambiental e identificación de impactos acumulativos potenciales debe estar separado del capítulo de medidas por tipo de proyecto.

8. Se debe dar cumplimiento a lo exigido en el capítulo de medidas por tipo de proyecto de la GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MODO CARRETERO (a partir de la página 255). Diseñar las fichas y medidas de manejo ambiental aplicables, de acuerdo al grado de complejidad (actualizar programas y subprogramas aplicables con las medidas de manejo aterrizadas a la naturaleza del proyecto.

9. Se debe dar cumplimiento a lo exigido en el capítulo de seguimiento, control y monitoreo de la GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MODO CARRETERO (a partir de la página 413).

10. En el cronograma presentado (numeral 7) se deben especificar las actividades que se ejecutaran de los programas y subprogramas; con lo presentado no es posible hacer un seguimiento al cumplimiento de las medidas de manejo ambiental.

11. Se debe dar cumplimiento a lo exigido en el capítulo de lineamientos para la elaboración y presentación del documento paga de la GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MODO CARRETERO (a partir de la página 501).

12. El documento debe tener el contenido y anexos exigidos en las páginas 533 y 534 de la GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MODO CARRETERO.

13. Se debe ajustar el plan de contingencias ambientales, donde se pueda evidenciar el cumplimiento normativo y con un contenido similar al siguiente:

CONTENIDO

1. OBJETIVO GENERAL .....
1.1. Objetivos específicos .....
2. ALCANCE .....
3. TÉRMINOS Y DEFINICIONES .....
4. REFERENCIAS NORMATIVAS .....
5. ANÁLISIS DEL RIESGO .....
5.1. Objetivos específicos .....
5.2. Metodología .....
5.3. Identificación de amenazas .....
5.4. Estimación de probabilidades .....
5.5. Análisis de vulnerabilidad de elementos expuestos .....
5.6. Evaluación del riesgo .....
5.7. Priorización de escenarios .....
5.7.1. Amenazas antrópicas no intencionales .....
5.8. Temas prioritarios .....
6. SISTEMA DE ALERTA .....
7. PROCEDIMIENTOS Y ACCIONES .....
7.1. Recursos .....

14. Para el formato INVIAS MASPS-MN1-IN-1-FR-1 FORMATO RADICACION Y ACTUALIZACION AMBIENTAL PROYECTOS se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Se debe diligenciar las celdas correspondientes a fecha, formato de radicación y actualización ambiental No., versión, toda la información correspondiente al numeral 1.2 contrato de interventoría, % de dedicación de la profesional ambiental (corregir de acuerdo al cargo contractual) e información del personal ambiental de la interventoría (numeral 2.1.2).

- Corregir VALOR PROVISIÓN GESTION AMBIENTAL.

- En el numeral 2.2 se deben describir las obras a ejecutar y no colocar de nuevo el objeto del contrato. Se registra desglosada las obras y actividades adyacentes contempladas según alcance del objeto contractual.

- En el numeral 2.3 se debe registrar una descripción general del área de influencia directa estableciendo y describiendo los posibles impactos a generar sobre los elementos ambientales por la ejecución de los proyectos de infraestructura no concesionada. La información reportada debe estar soportada por institutos o entidades de investigación.

- Para el numeral 2.3.1 la información reportada debe estar soportada por el concepto emitido por la autoridad ambiental competente y por la consulta validada en los Sistemas de información geográficas dispuestos para consultas ambientales (p.e. Tremarctos Colombia) y Sistemas de Información Ambiental para Colombia (p.e. SIAC, geovisor IDEAM, ANLA, etc) entre otros.

- En el numeral 2.6 se debe diligenciar el punto de referencia, dirección y manejo de aguas.

- En el numeral 2.7.1 se debe diligenciar la información referente a tipo (zodme o RCD, escombrera), coordenada, No. catastral, volumen autorizado y vigencia. Esta información debe estar incluida con mayor detalle en el capítulo del PAGA de DEMANDA, USO, APROVECHAMIENTO Y/O AFECTACIÓN DE RECURSOS NATURALES.

- En el numeral 2.7.2 se debe diligenciar coordenada, No. catastral toda la información relacionada con la autoridad ambiental y autoridad minera. El nombre del proveedor no corresponde a ninguno de los que se encuentra en los anexos del PAGA. Esta información debe estar incluida con mayor detalle en el capítulo del PAGA de DEMANDA, USO, APROVECHAMIENTO Y/O AFECTACIÓN DE RECURSOS NATURALES.

- En el numeral 2.7.3 no es clara la información reportada, debido a que se deben diligenciar las plantas de trituración, asfalto y concreto con que cuente el proyecto y la localización, estado legal ante la autoridad ambiental de los permisos de emisiones, vertimientos y captación de agua. No se entiende por qué se relaciona una cantera en este numeral y qué es El Prieto y Agua Viva. Esta información debe estar incluida con mayor detalle en el capítulo del PAGA de DEMANDA, USO, APROVECHAMIENTO Y/O AFECTACIÓN DE RECURSOS NATURALES.

- En el numeral 2.7.4.1. CAPTACION donde mencionan que se realizará captación de aguas lluvias, debe describir detalladamente en el capítulo del PAGA de DEMANDA, USO, APROVECHAMIENTO Y/O AFECTACIÓN DE RECURSOS NATURALES, cómo se realizará esta actividad, para poder verificar el cumplimiento de la normatividad y que se pueda realizar.

- En el numeral 2.7.4.2. OCUPACION DE CAUCE se debe diligenciar toda la información solicitada. Esta información debe estar incluida con mayor detalle en el capítulo del PAGA de DEMANDA, USO, APROVECHAMIENTO Y/O AFECTACIÓN DE RECURSOS NATURALES.

- Se observa una modificación en el formato, debido a que no aparece la fila con la descripción 2.8. MANEJO DE COBERTURA VEGETAL. La información de éste numeral debe estar incluida con mayor detalle en el capítulo del PAGA de DEMANDA, USO, APROVECHAMIENTO Y/O AFECTACIÓN DE RECURSOS NATURALES. Verificar si algunos de los individuos se encuentran en veda y de igual manera si existen epifitas en veda.

- Diligenciar la información del personal de la interventoría en la parte inferior de firmas del formato.

- Presentar los anexos que se deben entregar con el formato.

- Plano de localización del proyecto.
- Copia de actos administrativos de permisos otorgados por las autoridades ambientales o copia del radicado para inicio de trámite.
- Registro fotográfico inicial.
- Permisos, autorizaciones, concesiones, licencias de proveedores.
- Certificado municipal de uso del suelo, en el cual se autorice la disposición de residuos de material de excavación.
- Geodatabase / Shapefile de los puntos, líneas y polígonos requeridos en los numerales de la información ambiental.
- Documento de Licencia Ambiental con Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y Plan de Manejo Ambiental (PMA) (digital) o Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).
- Los demás que apliquen.

15. En el formato INVIAS MASPS-MN1-IN-1-FR-2 PLAN DE INVERSION AMBIENTAL, se debe registrar las actividades ambientales sujetas de reconocimiento con los recursos de la provisión ambiental durante el desarrollo del contrato de obra (ítem por ejemplo de compensación forestal por el permiso de aprovechamiento forestal). En el Plan de Inversión Ambiental (N°1), no se da aprobación de cantidades y precios por parte de la Interventoría, dado que los datos registrados corresponden a proyecciones.

En virtud de lo expuesto anteriormente, se debe realizar los ajustes en un término máximo de cinco (5) días calendario, dando cumplimiento al manual de interventoría del INVIAS y a la GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MODO CARRETERO del INVIAS actualizada en el año 2022.

Cordialmente,



JULIÁN ANDRÉS OSSA MONTES
Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad
Tarjeta Profesional # 66238119417RIS

TRABAJO DE TOPOGRAFIA

INFORME TECNICO DE TOPOGRAFIA

PROYECTO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA LOTE 2

LABORES REALIZADAS del 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

LOCALIZACION DE LOS TRABAJOS:

MUNICIPIOS DE SAN BERNARDO DEL VIENTO Y SAHAGUN, EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

TOPOGRAFO:

VICTOR J FIGUEREDO C LC. 01- 1444 CPNT

NOVIEMBRE– 2022.

El presente informe tiene como objeto especificar los trabajos de topografía realizados al contrato cuyo objeto es, "*INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE*

CORDOBA LOTE 2", para la cual se contrató una comisión de topografía para realizar los levantamientos topográficos solicitados por la empresa contratante CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT: 901.579.942-7. A continuación se relacionan las actividades realizadas por la comisión de topografía.

Noviembre 1 de 2022.

Se realizó toma de secciones trasversales en el k 3 + 332 al k 3 + 950,

del proyecto en el corregimiento el castillo, municipio de san Bernardo del viento



Noviembre 2 de 2022.

Se instaló una red de BMS en el proyecto del corregimiento el Castillo,

Municipio de san Bernardo del Viento. Del k0+00 al k 5 +300.



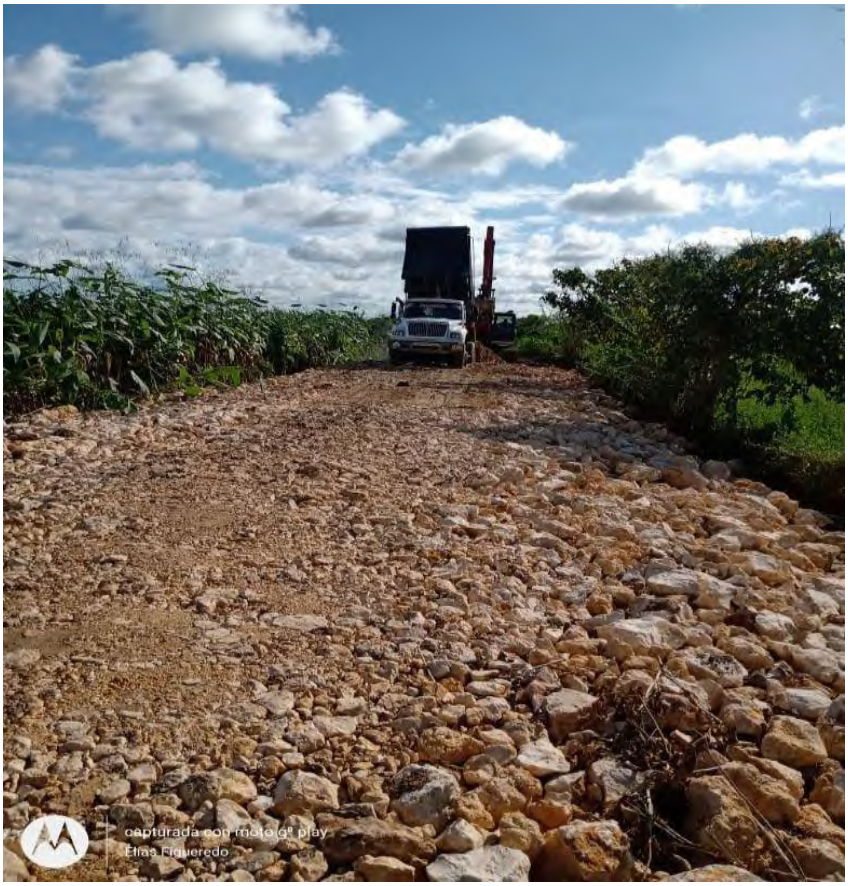
Noviembre 3 de 2022.

Se realizó control de cotas de Pedraplén, del k 3 + 060 al k 3+ 800

En el proyecto santa Lucia municipio de Lorica departamento de Córdoba

Se continuó con el control de cotas en pedraplén k 3 + 810 al k 3 + 954

Del proyecto santa Lucia del municipio de Lorica Córdoba y se realizó chequeo de excavación en el K 3 + 960 al k 4 + 020, del mismo proyecto.



Noviembre 5 de 2022.

Digitación de información y cálculo de carteras topográficas.

Noviembre 6 de 2022 domingo.

Noviembre 7 de 2022 día feriado.

Noviembre 8 de 2022.

Replanteo de eje de proyecto el castillo, Municipio de san Bernardo del viento.

K 0 + 00 al k 1+800.

Este trabajo fue realizado en unión con el contratista.



Noviembre 9 de 2022.

Se realizó chequeo de excavación en el k 1 + 162 al k 0 + 900.

En el proyecto del corregimiento de tierraltica. Municipio de Lorica.



Noviembre 10 de 2022.

En el proyecto santa Lucia, se hizo Localización de eje en unión con el contratista, k 0 + 00 al k 2+00.

Noviembre 11 2022.

Se realizó visita al proyecto del corregimiento de la Madera, en el municipio

De San Pelayo.

Se hizo nivelación de EJE del k 0 + 00 al k 0 + 300.

Se tomaron secciones de terreno natural en este mismo tramo.



Noviembre 12 2022.

Visita con los con los ingenieros. Interventoría y contratistas, al proyecto tinajones.

En el municipio de San Bernardo de Viento.

Fuerte lluvia.

Noviembre 13 de 2022.

Domingo.

Noviembre 14 de 2022.

Red de nivelación en el proyecto de tinajones municipio de san Bernardo del viento.

Departamento de Córdoba.



Noviembre 16 de 2022.

Secciones transversales en eje proyecto Tinajones en una parte del eje.

Y se chequearon alineamientos, con ajustes y mejoras a los mismos.

Noviembre 17 2022.

Se realizó un chequeo de la red de nivelación en el proyecto del castillo.

Y en la tarde se hizo una visita al proyecto de tinajones. Municipio de san Bernardo del viento.



NOV 18 2022.

Chequeo y mejoramiento de los alineamientos, al contratista k 1 +500 al k 0 +900.

En el proyecto tinajones, municipio de San Bernardo del Viento.



Noviembre 19 2022.

Se hizo una visita corta al proyecto de tinajones.

Después de un viaje interrumpido a Sahagún, por cierre de vía.

NOVIEMBRE 2022.

Domingo.

Noviembre 21 2022.

Se hizo entrega al nuevo topógrafo del proyecto de la madera, en el municipio de san Pelayo.

En la tarde se realizó un chequeo de excavación en el proyecto tierraltica, municipio de Lorica.



NOVIEMBRE 22 2022.

Se realizó chequeo de excavación k 5 + 000 al k 4 940.

Proyecto el castillo, municipio de San Bernardo del Viento.



Noviembre 23 2022.

Se realizó trabajo de secciones transversales, k 4 + 360 al k 5 + 000.

Noviembre 24 2022.

Se realizó control de excavación en el k 3 + 830 al k 3 + 870.

Proyecto el castillo, municipio de san Bernardo del Viento.



Noviembre 25 2022.

Se chequeo la excavación en k 3+830 al k 3 870.

Y se hizo una visita al proyecto tinajones.

Municipio de San Bernardo del Viento.



Noviembre 26 2022.

Se realizó una nivelación de ajuste y control en el proyecto santa lucia k 1 + 800 al k 3 + 126.

Noviembre 27 2022.

Domingo.

Noviembre 28 2022.

Se realizo replanteo de ejes y secciones k 0 + 960 al k 1 +210.

Además, se revisó cotas de subbase k 1+ 460 a k 1+500.

Todo en el proyecto tinajones en el municipio de san Bernardo del Viento.



Noviembre 29 2022.

Se revisó material de mejoramiento, proyecto el castillo, municipio de san Bernardo del viento.

K 3 + 650 al k 3 + 870. Margen izquierda. (en la mañana).

Se tomaron secciones k 0 + 00 al k 0 + 400, proyecto tinajones. (en la tarde).



Noviembre 30 2022.

Se efectuó control de cotas para fundición de concreto k 1 +460 al k 1 + 500 margen izquierda.

En el proyecto tinajones. Municipio de San Bernardo del Viento.



INFORME TECNICO DE TOPOGRAFIA

PROYECTO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA LOTE 2

LABORES REALIZADAS del 19 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

LOCALIZACION DE LOS TRABAJOS:

MUNICIPIOS DE SAN BERNARDO DEL VIENTO Y SAHAGUN, EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

TOPOGRAFO:

JESUS RODRIGUEZ TIRADO

NOVIEMBRE– 2022.

El presente informe tiene como objeto especificar los trabajos de topografía realizados al contrato cuyo objeto es, *"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE*

NOVIEMBRE 19: Se revisa los niveles de afirmado en el tramo K0+450 al K0+600 del proyecto de Arenas del Norte, se le indica al contratista que realice unos cortes en donde está por encima de la cota de diseño.



NOVIEMBRE 20: Domingo, no se laboró.

NOVIEMBRE 21: Se hace un recorrido por el tramo de la obra de La madera, el contratista realiza labores de topografía replanteando el eje de diseño.

NOVIEMBRE 22: Se hace presencia en el proyecto de Ceiba de Leche, el contratista realiza excavaciones desde el K0+000 al K0+300.

NOVIEMBRE 23: Se revisan los niveles de afirmado en el tramo K0+350 al K0+450 de la obra de Arenas del Norte, quedando en los niveles de diseño.



Noviembre 24: Se hace presencia en la obra de arenas del norte, no se recibe ningún tramo.

NOVIEMBRE 25: Se hace un recorrido por la obra de La madera para identificar los puntos más críticos donde se presentan fallos y se les toman Las dimensiones.

Noviembre 26: Se hace presencia en la obra de Ceiba De Leche, el contratista sigue haciendo excavaciones, no entrega ningún tramo por topografía.

NOVIEMBRE 27: Domingo, no se laboró.

NOVIEMBRE 28: Se hace presencia en la obra de arenas del norte, el contratista sigue rellenando con material de subbase, no entrega ningún tramo por topografía.

NOVIEMBRE 29: se hace presencia en la obra de Ceiba De Leche, el contratista continúa realizando excavaciones y también relleno con material de afirmado, no entrega ningún tramo por topografía.

NOVIEMBRE 30: Se revisan los niveles de subbase en la obra de Arenas del Norte desde la abscisa K0+350 al K0+600 cumpliendo con los niveles de diseño.

Jesus Rodriguez

Atte JESUS RODRIGUEZ TIRADO

TOPOGRAFO INTERVENTORIA

TP#01-17095

5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

No se presenta informe de programa anual de caja en este periodo

5.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS.

No se presenta para el periodo de noviembre de 2022.

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

5.6.1. APLICATIVO CIFRA

Se realiza la actualización de la aplicativo CIFRA, con los informes semanales correspondientes al mes de noviembre de 2022, así:

I. Informe semanal No. 11, del 28 de octubre al 03 de noviembre de 2022
II. Informe semanal No. 12, del 04 al 10 de noviembre de 2022
III. Informe semanal No. 13, del 11 al 17 de noviembre de 2022
IV. Informe semanal No. 14, del 18 al 24 de noviembre de 2022
V. Informe semanal No. 15, del 25 de noviembre al 01de diciembre de 2022

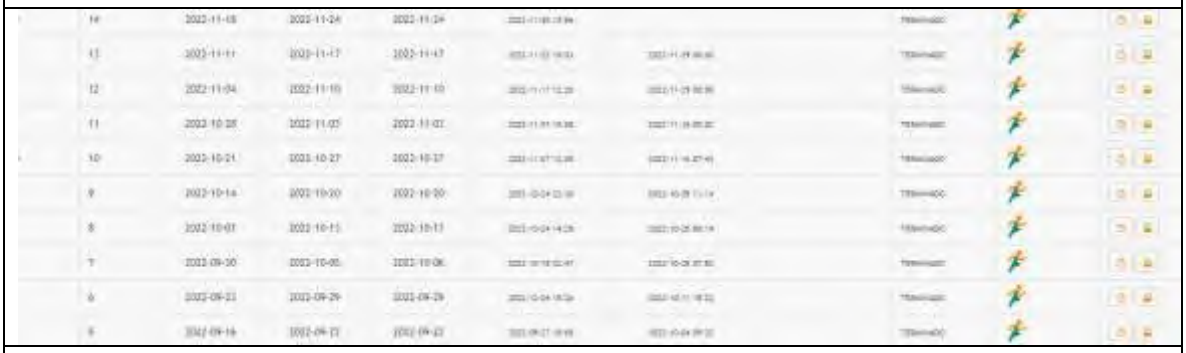
Contrato 162 de 2022



Contrato 168 de 2022



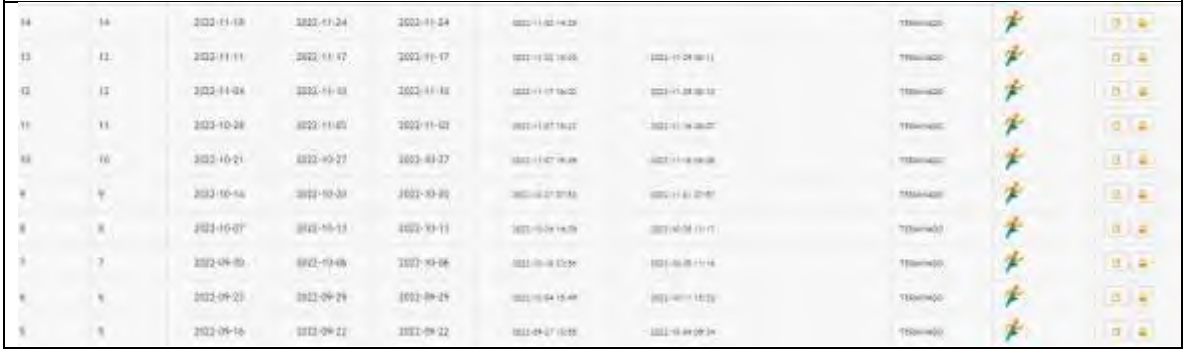
Contrato 219 de 2022



Contrato 225 de 2022



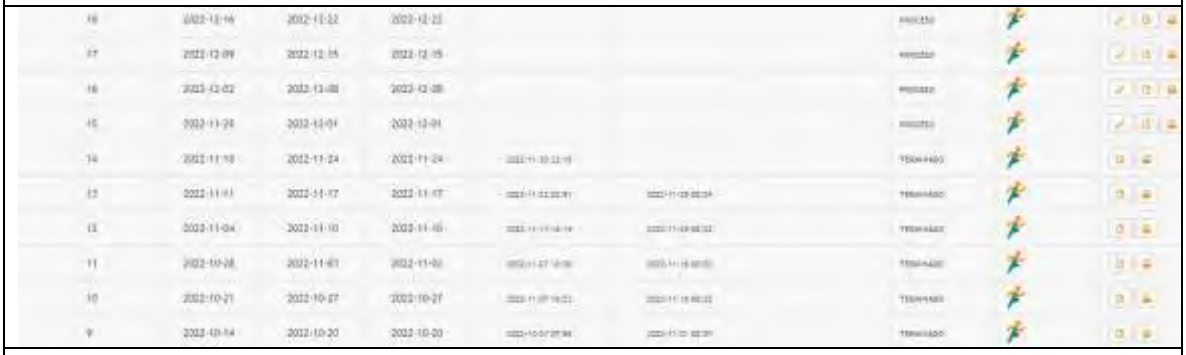
Contrato 232 de 2019



Contrato LP-003-2022



Contrato LP-MSBV-002-2022

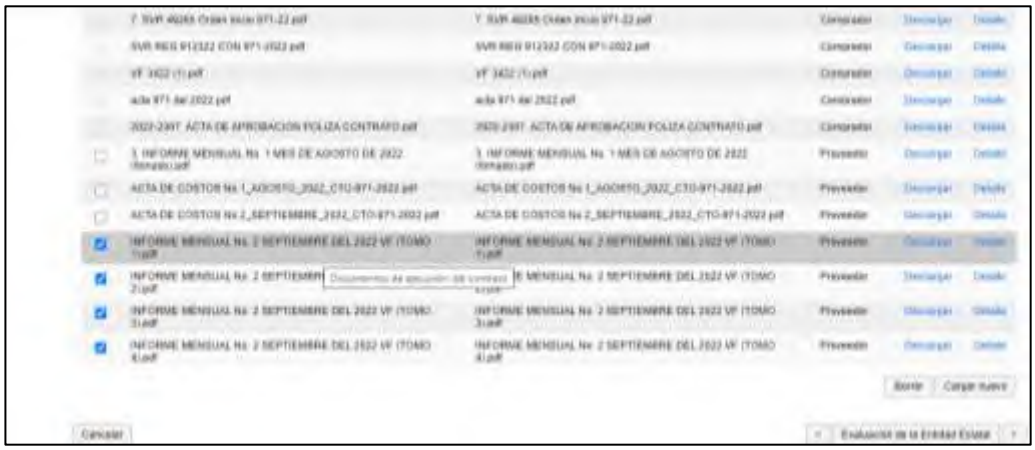


Contrato LP-MSBV-006-2022



5.6.2. ´PLATAFORMA SECOP II

A la fecha la plataforma SECOP II se encuentra actualizada con los informes mensuales y actas de costos No.1 y No.2, correspondiente a los periodos de agosto y septiembre del 2022. Cuando se cuente con la aprobación del informe mensual y el acta de costos No.3, correspondiente al periodo de octubre del 2022, se realizará la actualización en la plataforma.



6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. MEPI-MN1-IN-15-FR-5 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

FECHA: 5/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: nov-22

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.

CONTRATO INTERVENTORÍA No.

INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

CONTRATO DE OBRA No.	**CONTRATISTA:**
232-2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022
225-2022	MARIO POMPILLO SINISTERRA JALLER
219-2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022
162-2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
168-2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
LP-MSBV-006- 2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO
LP-MSBV-002-2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022
LP-003-2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	**DESCRIPCIÓN**	**DÍAS DEL MES**																															
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
CAMIONETA	FORD RANGER MODELO 2019	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
MOTOCICLETA	Honda, línea XR 150L E3 y modelo 2023	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
MOTOCICLETA	YAMAHA, línea FZN150D-6N(FZ S) y modelo 2020	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
MOTOCICLETA	VICTORY, MRX 150, modelo 2022										**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
MOTOCICLETA	YAMAHA, línea FZN150D6FZS y modelo 2023																	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
MOTOCICLETA	HONDA LCL26E, Línea XR 150L, y modelo 2018																								**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

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

FECHA 5/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

NOTAS:

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

Firma

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

Firma

Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR

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

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10018432954

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
FZY507	FORD	RANGER	2019

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
3.198	PLATA METALICO	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	DOBLE CABINA	DIESEL	681 - 5

NUMERO DE MOTOR: SA2P KJ139264

REG: N — VIN: 8AFAR23L1KJ139264

NUMERO DE SERIE: ******

REG: N — NUMERO DE CHASIS: 8AFAR23L1KJ139264 — REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): GRUPO POSSO S.A.S.

IDENTIFICACIÓN: NIT 800007208

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 197

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 482019000189944

I/E: I

FECHA IMPORT: 14/03/2019

PUERTAS: 4

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRÍCULA: [illegible]05/2019

FECHA EXP. LIC. TTO.: 23/05/2019

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO: SOM - BOGOTA D.C.



LT06002140946

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC AÑO | MES | DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA
2022-05-26	2022-05-27	2023-05-26

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VA TIOS	MODELO
10665700066780	FZY507	CAMPEROS O CAMIONE	PARTICULAR	3198	2019

PASAJER OS	MARCA	CARROCERÍA
5	FORD	DOBLE CABINA

LÍNEA VEHICUL	
RANGER	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON
SA2PKJ139264	8AFAR23L1KJ139264	8AFAR23L1KJ139264	0.68

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL	No. DE DOCUMENTO DEL	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
INVERSIONES BASI Y ASOCIADOS SAS	3004400789	NIT	9015253655	BOGOTA D.C

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	10	4271022	0	BOGOTA D.C

TARIF	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
231	$ 600900	$ 312400	$ 1900

TOTAL A PAGAR

$ 915200

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos: Con el fin de evitar duplicidad de amparos, en aquellos eventos en que la aseguradora llegara a evidenciar que existe otra póliza vigente, ésta procederá a modificar la vigencia de la (segunda) póliza expedida (expedida con posterioridad), iniciando la vigencia de la misma a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Protección de datos personales:

Como consumidor financiero obrando a nombre propio o de un tercero debidamente facultado para ello, autorizo de manera previa, expresa e informada a SEGUROS DEL ESTADO S.A Y SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A. (las Aseguradoras) para que mis datos personales y sensibles sean tratados con las siguientes finalidades:

a) La gestión y ejecución integral del contrato de seguros al vincularme como cliente; hacer transferencia nacional o internacional cuando sea necesario para la prestación del servicio.

b) Recibir, procesar y compartir mi información con su grupo empresarial, filiales o subsidiarias, centrales de riesgo, proveedores, intermediarios de Seguros, canales de comercialización y otros encargados del tratamiento que resulten necesarios para la celebración, ejecución o extinción de seguros, estadísticas y/o solicitud o reporte del cumplimiento de las obligaciones contractuales, financieras o crediticias a centrales de información y de riesgos.

c) Para las demás contempladas en las disposiciones legales vigentes y en la política de Tratamiento de Datos de las Aseguradoras.

d) Para el envío de información, beneficios, ofertas de productos, incluida su prórroga, recordar el vencimiento de la póliza, renovación o modificación, fines comerciales y para ser contactado directamente o a través de sus canales de comercialización.

Será facultativa la autorización de las respuestas a las preguntas sobre el tratamiento de datos sensibles o de menores de edad. Como Titular de mis datos personales tengo derecho a conocerlos, actualizarlos, revocarlos, y solicitar la supresión cuando proceda, de conformidad con las Políticas de Tratamiento de Datos publicadas en las páginas www.segurosdelestado.com y www.segurosdevidadelestado.com Los responsables del tratamiento de sus datos son las ASEGURADORAS.

El Titular podrá ejercer sus derechos a través de cualquiera de los canales establecidos para tal fin, como lo son:

- Oficinas de SEGUROS DEL ESTADO a nivel nacional
- Sitio web: A través de las páginas www.segurosdelestado.com y www.segurosdevidadelestado.com
- Contáctenos. Correo electrónico: info@segurosdelestado.com

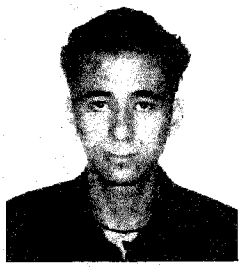
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

1.098.616.177
NUMERO

MORANTES IBARRA
APELLIDOS

JOHN JAIRO
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **09-MAY-1986**
BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.73	O+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

23-JUN-2004 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-2700100-59133441-M-1098616177-20050113 **04208**05013A 02 164410481

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 1098616177

Libertad y Orden

NOMBRE

JOHN JAIRO MORANTES IBARRA

FECHA DE NACIMIENTO
09-05-1986

SANGRE-RH
O+

FECHA DE EXPEDICION
03-03-2021



RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR
CONDUCIR CON AUDÍFONO MONOAURICULAR.,
CONDUCIR CON AUDÍFONO BIAURICULAR.,

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA MCPAL TTOyTTE GIRON

CATEGORIAS AUTORIZADAS			
CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE	10-01-2022	PARTICULAR
B1	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBÚS	03-03-2031	PARTICULAR
C1	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBÚS	03-03-2024	PUBLICO



HOBEF GARNER 2002/5/0720

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC02004614779

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10026542945

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
DLE84G	HONDA	XR 150L E3	2023

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
149	BLANCO ROJO	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
MOTOCICLETA	SIN CARROCERIA	GASOLINA	2

NÚMERO DE MOTOR: KD07E3068001

REG: N

VIN: 9FMKD0798PF004302

NÚMERO DE SERIE: *******

REG: N

NÚMERO DE CHASIS: 9FMKD0798PF004302

REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): ALDANA ALDANA JAIRO JUAN

IDENTIFICACIÓN: C.C. 3837691

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 13

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 882022000059976

I/E: I

FECHA IMPORT.: 02/06/2022

PUERTAS: 0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

****



FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
06/07/2022	06/07/2022	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

INS MCPAL DE TYTO DE COROZAL

Servicios Integrales 5.4004.15.0-2 02/22

LT03005058213

Escaneado con CamScanner

SOAT

ASEGURADORA
SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
2022 07 04	2022 07 05	2023 07 04

No. DE POLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHICULO	SERVICIO	CILINDRAJE/AÑOS	MODELO
2050101010301	DLE84G	MOTOCICLETA	PARTICULAR	149	2023

PASAJEROS	MARCA	CARROCERIA
2	HONDA	0 - SIN CARROCERIA

LINEA VEHICULO	No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
XR 150L E3	KD07E3068001	9FMKD0798PF004302	9FMKD0798PF004302	0

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELEFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
JAIRO ALDANA ALDANA	3128195234	CC	3837691	MONTERIA

CODIGO DE ASEGURADORA	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
70557	2050	70557	2050101010301	BOGOTA

DANTA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCION FOSYGA	TASA RUNT
120	$364,900.00	$189,700.00	$1,900.00

TOTAL A PAGAR
$556,500.00

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	

El SOAT digital, además de brindarle una fácil portabilidad y usabilidad, también ofrece varios beneficios para usted, el medio ambiente, las autoridades y en general para todas las personas.

Si quiere conocer estos beneficios y despejar algunas dudas, **le invitamos a ingresar aquí.**

El SOAT es transferible, no puede ser cancelado ni por el Tomador ni por la Aseguradora. Numeral 5 del Artículo 4° del Decreto 056 de 2015



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza esta registrada en el RUNT.
- Este atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes. Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información."

CS Escaneado con CamScanner

EURO 3

Linea: XR 150L E3
Vin o Serial #: 9FMKD0798PF004302
Con Motor #: KD07E3068001
Cilindraje: 149.1 cc
Clase: MOTOCICLETA **Marca: HONDA**
Tipo: 4 TIEMPOS **Modelo:2023**

Honda anuncia que sus motocicletas ensambladas en Colombia cumplen con los límites establecidos en la Resolución 910 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial que para el año 2011 establece un máximo de 1600 ppm de HC (Hidrocarburos) y de 4,5% de CO (Monóxido de Carbono) en prueba estática. Los valores reales máximos alcanzados por las motocicletas Honda en la línea de ensamble son de 400 ppm de HC y 1,5% de CO, cumpliendo así con nuestro compromiso continuo con el cuidado de la naturaleza.

FÁBRICA NACIONAL DE AUTOPARTES (FANALCA S.A.)
NIT: 890.301.886-1
CALLE 13 # 31A-80 ACOPI-YUMBO-VALLE DEL CAUCA
TELÉFONO: 651 5300

HONDA

Este certificado tiene vigencia de 2 años

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10023374606

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
SVA07E	YAMAHA	FZN150D-6 (FZ-S)	2020

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
149	GRIS AZUL	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
MOTOCICLETA	SIN CARROCERIA	GASOLINA	2

NÚMERO DE MOTOR
G3E9E0080035

REG
N

VIN
9FKRG2172L2080035

NÚMERO DE SERIE
******

REG
N

NÚMERO DE CHASIS
9FKRG2172L2080035

REG
N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
AYALA MOSQUERA JUAN CAMILO

IDENTIFICACIÓN
C.C. 1000793175

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
13

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
902019000050013

I/E
I

FECHA IMPORT.
11/03/2019

PUERTAS
0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
******



FECHA MATRÍCULA
14/05/2019

FECHA EXP. LIC. TTO.
13/07/2021

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
INSP TTOYTTE LORICA

LT0206395743

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

AXA COLPATRIA

FECHA DE EXPEDICIÓN	AÑO	MES	DIA
	2022	10	13

VIGENCIA		AÑO	MES	DIA
DESDE LAS 00 HORAS DEL		2022	10	15
HASTA LAS 23:59:59 HORAS DEL		2023	10	14

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
4262761100	SVA07E	MOTOCICLETA	Particular	149	2020

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	YAMAHA	SIN CARROCERIA

LÍNEA VEHÍCULO
FZN150D-6 (FZ-S)

No MOTOR	No CHASIS o No SERIE	No VIN	CAPACIDAD TON.
G3E9E0080035	9FKRG2172L2080035	9FKRG2172L2080035	0

APELLIDOS Y NOMBRE DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESDENCIA TOMADOR
JUAN CAMILO AYALA MOSQUERA	3014284389	CC	1000793175	LORICA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1306	4	58144	4262761100	BOGOTA, D.C.

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
120	$364.900,00	$189.700,00	$2.100,00

TOTAL A PAGAR

$556.700,00

AMPAROS POR VÍCTIMA	HASTA
A. GASTOS MEDICOS QUIRURGICOS, FARMACEUTICOS Y HOSPITALARIOS	800
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACION DE VICTIMAS	10

SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES

FIRMA AUTORIZADA

CLAUSULA:Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos: Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si la aseguradora evidencia que existe una póliza vigente, la vigencia de la póliza que se expide se modificará, iniciando a partir del día siguiente de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

El clausulado que aplica a esta póliza es el código 01/11/2021–1306-P-04-P0001/NOVBRE2021-D00I el cual puede ser consultado y descargado en nuestro portal www.axacolpatria.co

Si tu póliza fue emitida después del 31/12/2021 con descuento, y cumples con lo exigido en el art. 2 de la Ley 2161 de 2021 para acceder al beneficio por buen comportamiento, solo tendrás derecho a devolución del monto adicional si la suma descontada en esta póliza es inferior al 10% de la prima emitida del SOAT

Señor usuario, tenga en cuenta las siguientes

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones: ? Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.? Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT. ? Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente. ? Adquiera su SOAT en lugares autorizados. Descargue su factura electrónica ingresando usuario y contraseña igual al número de documento del tomador en: https://www.ifacturatransfiriendo.transfiriendo.com/IFacturaAxaColpatriaFaseII/portaladquiriente/apps/portal_cliente/menu/index

En caso de accidente de tránsito:

En caso de accidente de tránsito:? Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas. ? Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud. ? Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.? Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

HABEAS DATA

Autorizo a la compañía de seguros AXA COLPATRIA SEGUROS GENERALES S.A identificada con NIT 8 6 0 0 0 2 1 8 4 -6, al tratamiento de mis datos personales para que consulte, almacene, administre, realice tratamiento presente, transfiera, transmita y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y cumplimiento legal, la información derivada del contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes. Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información, las cuales puedo conocer y consultar en la Política de Tratamiento de Datos personales de AXA COLPATRIA en www.axacolpatria.co.
Si usted realizó la adquisición del SOAT por nuestros canales digitales, tenga en cuenta que su información será utilizada para fines comerciales, venta cruzada, publicidad y marketing, teniendo lo autorizado por usted y que previamente leyó, comprendió y autorizó en el texto expuesto.

RESOLUCIÓN SUPERINTENDENCIA BANCARIA 20 90 DE JUNIO DE 1991

F-01-041-000000001

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 160130637

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA SAN CARLOS

NIT: 901172636

No. de Certificado de Acreditación: 18-OIN-094-001

Fecha de expedición: 2022/07/08

Fecha de vencimiento: 2023/07/08

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SVA07E

CLASE: MOTOCICLETA

MARCA: YAMAHA

MODELO: 2020

SERVICIO: Particular

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 149

NRO. MOTOR: G3E9E0080035

NRO. CHASIS: 9FKRG2172L2080035

VIN: 9FKRG2172L2080035

LÍNEA: FZN150D-6 (FZ-S)

COLOR: GRIS AZUL

NOMBRE PROPIETARIO: JUAN C. AYALA M.

FIRMA DEL RESPONSABLE

JORGE ENRIQUE MORENO DAZA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10025542526

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
ATG66G	VICTORY	MRX150	2022

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
149	NEGRO NEBULOSA	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
MOTOCICLETA	SIN CARROCERIA	GASOLINA	2

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
ZS157FMJ25M109508	N	9GFJCKLH5NHB08977

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
9GFJCKLH5NHB08977	N	9GFJCKLH5NHB08977	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
LOPEZ PETRO JESUS ENRIQUE	C.C. 1003718874

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	******	10

DECLARACION DE IMPORTACION	I/E	FECHA IMPORT.	PUERTAS
902021000026204	I	22/02/2021	0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRICULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
11/03/2022	11/03/2022	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

INST TTOYTTE DE CERETE



LT03004873101

SOAT

POLIZA DE SEGUROS DE PAGO DE GASTOS MEDICOS QUIRURGICOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRANSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC AÑO MES DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO MES DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO MES DÍA
2022-03-10	2022-03-11	2023-03-10

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VA	MODELO
13872500128170	ATG66G	MOTOS	PARTICULAR	149	2022

PASAJER OS	MARCA	CARROCERÍA
2	VICTORY	SIN CARROCERÍA

LÍNEA VEHICUL	
MRX150	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD
ZS157FMJ25M109508	9GFJCKLH5NHB08977	9GFJCKLH5NHB08977	0.00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL	No. DE DOCUMENTO DEL	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
LOPEZ PETRO, JESUS ENRIQUE	3103514451	CC	1003718874	SAN PELAYO

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	108	1000201	0	MONTERIA

TARIF	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
120	$ 364900	$ 189700	$ 1900

TOTAL A PAGAR

$ 556500

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	

FIRMA AUTORIZADA

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos: Con el fin de evitar duplicidad de amparos, en aquellos eventos en que la aseguradora llegara a evidenciar que existe otra póliza vigente, ésta procederá a modificar la vigencia de la (segunda) póliza expedida (expedida con posterioridad), iniciando la vigencia de la misma a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Protección de datos personales:

Como consumidor financiero obrando a nombre propio o de un tercero debidamente facultado para ello, autorizo de manera previa, expresa e informada a SEGUROS DEL ESTADO S.A Y SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A. (las Aseguradoras) para que mis datos personales y sensibles sean tratados con las siguientes finalidades:

a) La gestión y ejecución integral del contrato de seguros al vincularme como cliente; hacer transferencia nacional o internacional cuando sea necesario para la prestación del servicio.

b) Recibir, procesar y compartir mi información con su grupo empresarial, filiales o subsidiarias, centrales de riesgo, proveedores, intermediarios de Seguros, canales de comercialización y otros encargados del tratamiento que resulten necesarios para la celebración, ejecución o extinción de seguros, estadísticas y/o solicitud o reporte del cumplimiento de las obligaciones contractuales, financieras o crediticias a centrales de información y de riesgos.

c) Para las demás contempladas en las disposiciones legales vigentes y en la política de Tratamiento de Datos de las Aseguradoras.

d) Para el envío de información, beneficios, ofertas de productos, incluida su prórroga, recordar el vencimiento de la póliza, renovación o modificación, fines comerciales y para ser contactado directamente o a través de sus canales de comercialización.

Será facultativa la autorización de las respuestas a las preguntas sobre el tratamiento de datos sensibles o de menores de edad. Como Titular de mis datos personales tengo derecho a conocerlos, actualizarlos, revocarlos, y solicitar la supresión cuando proceda, de conformidad con las Políticas de Tratamiento de Datos publicadas en las páginas www.segurosdelestado.com y www.segurosdevidadelestado.com Los responsables del tratamiento de sus datos son las ASEGURADORAS.

El Titular podrá ejercer sus derechos a través de cualquiera de los canales establecidos para tal fin, como lo son:

- Oficinas de SEGUROS DEL ESTADO a nivel nacional
- Sitio web: A través de las páginas www.segurosdelestado.com y www.segurosdevidadelestado.com
- Contáctenos. Correo electrónico: info@segurosdelestado.com



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10025830101

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
ARV81G	YAMAHA	FZN150D-6 (FZ-S)	2023

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
149	NEGRO MATE	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
MOTOCICLETA	SIN CARROCERIA	GASOLINA	2

NÚMERO DE MOTOR: C3E9E0131259

REG: N — VIN: 9FKRG2179P2131259

NÚMERO DE SERIE: ******

REG: N — NÚMERO DE CHASIS: 9FKRG2179P2131259 — REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): GONZALEZ BOLAÑO JAMES ENRIQUE

IDENTIFICACIÓN: C.C. 1062681339



RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 13

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 202022000051833

DE: I

FECHA IMPORT.: 01/04/2022

PUERTAS: 0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRICULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
13/04/2022	13/04/2022	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO: INST TTOYTTE DE CERETE

LT0700153881 3

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

sura

890.903.407 – 9

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2022	04	12	2022	04	13	2023	04	12

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/CMTOS	MODELO
28587073	ARV81G	MOTOCICLETA	PARTICULAR	149	2023

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	YAMAHA	

LÍNEA VEHÍCULO: FZN150D6FZS

No. MOTOR	No. CHASIS Ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON
G3E9E0131259	9FKRG2179P2131259	9FKRG2179P2131259	0.0

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
JAMES ENRIQUE GONZALEZ BOLAÑO		CEDULA	1062681339	

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPENDEDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1318	2834	37945		

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN ADRES	TASA RUNT
120	$ 364,900	$ 189,700	$ 2,100

TOTAL A PAGAR $ 556,500

AMPAROS POR VÍCTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VÍCTIMAS	10	

FIRMA AUTORIZADA



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

"Autorizo a SURAMERICANA S.A para almacenar y usar mis datos personales con la finalidad de vincularme como cliente de SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A; para el tratamiento los mismos, incluso datos biométricos, que es un dato sensible, con el fin de ejecutar el contrato, entregar, transmitir o compartir mi información con: Centrales de Riesgo para reportar mi comportamiento crediticio; con proveedores, Intermediarios de Seguros, Compañía matriz, filiales y subsidiarias; para ser contactado para el envío de información y ofertas de productos; para las demás contempladas en la política de privacidad.

Las respuestas a las preguntas sobre el tratamiento de datos sensibles son facultativas. Como Titular de sus datos tiene derecho a conocerlos, actualizarlos, revocar y conocer la autorización para su tratamiento, solicitar la supresión cuando proceda y acceder en forma gratuita a los mismos.

El responsable del tratamiento de sus datos es SURAMERICANA S.A, para ejercer los derechos sobre éstos comunicarse al 437 8888 (Medellín, Bogotá y Cali) resto del país 01 800051888. Para conocer las políticas de privacidad visite www.segurossura.com.co"

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

CILINDAJE
******

POTENCIA HP
13

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
882017000111065

I/E
I

FECHA IMPORT.
26/09/2017

PUERTAS
0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******



FECHA MATRÍCULA
03/04/2018

FECHA EXP. LIC. TTO.
18/08/2022

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

INS MCPAL DE TYTO DE COROZAL

LT03005193319

Powered by CamScanner

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10026943173

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
LCL26E	HONDA	XR150L	2018

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
149	NEGRO BLANCO	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
MOTOCICLETA	SIN CARROCERIA	GASOLINA	2

NÚMERO DE MOTOR
KD07E2277950

REG
N

VIN
9FMKD0720JF006491

NÚMERO DE SERIE
******

REG
N

NÚMERO DE CHASIS
9FMKD0720JF006491

REG
N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
GUEVARA ARROYO ERNESTO SEGUNDO

IDENTIFICACIÓN
C.C. 92504553

Powered by CamScanner

SOAT

POLIZA DE SEGUROS DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

equidad

FECHA DE EXPEDIC AÑO MES DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO MES DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO MES DÍA
2022-01-21	2022-01-22	2023-01-21

No. DE PÓLIZA.	PLACA No..	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
8071914900	LCL26E	MOTOS	PARTICULAR	149	2018

PASAJER OS	MARCA	CARROCERÍA
2	HONDA	

LÍNEA VEHICUL	
XR150L	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TAS
KD07E2277950	9FMKD0720JF006491	9FMKD0720JF006491	0.00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL	No. DE DOCUMENTO DEL	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
GUEVARA ARROYO, ERNESTO SEGUNDO	3135001242	CC	92504553	SINCELEJO

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1501	890300625	890300625361	0	SINCELEJO

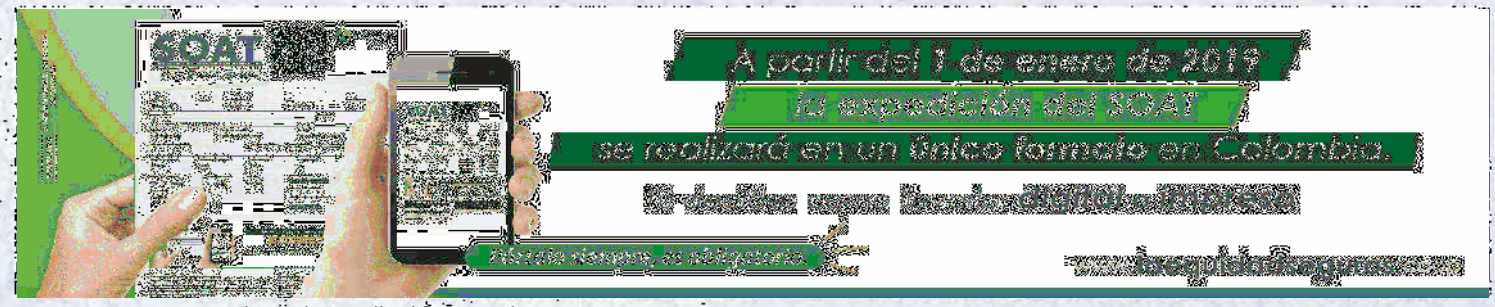
TARIF	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
120	$ 364900	$ 189700	$ 1900

TOTAL A PAGAR

$ 556500

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	

FIRMA AUTORIZADA



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Protección de datos personales

Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorgue en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 161634028

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA LA TRONCAL SAS

NIT: 901462869

No. de Certificado de Acreditación: 21-CDA-043

Fecha de expedición: 2022/09/22

Fecha de vencimiento: 2023/09/22

DATOS VEHÍCULO

PLACA: LCL26E

CLASE: MOTOCICLETA

MARCA: HONDA

MODELO: 2018

SERVICIO: Particular

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 149

NRO. MOTOR: KD07E2277950

NRO. CHASIS: 9FMKD0720JF006491

VIN: 9FMKD0720JF006491

LÍNEA: XR150L

COLOR: NEGRO BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: ERNESTO S. GUEVARA A.

FIRMA DEL RESPONSABLE

ALEJANDRO DUQUE HURTADO

6.2. MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

FECHA 5/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 DE 2022
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: noviembre/2022
CONTRATO DE OBRA No.: 232-2022; 225-2022; 219-2022; 162-2022; 168-2022; LP-MSBV-006- 2022; LP-MSBV-002-2022; LP-003-2022

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL IMG
PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.
CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022; MARIO POMPILLO SINISTERRA JALLER; UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022; CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022; CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE; CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO; CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022; CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	FREDY RODRIGUEZ	80.720.586	Director de Interventoría	$ 7.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		100	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 7.000.000,00	$ 487.200,00	V	SALUD TOTAL	9443303975	$ 280.000,00	PROTECCION	9443303975	$1,190.000	$ 280.000,00			
2	ARMANDO ALDANA	3.839.091	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		100	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 5.000.000,00	$ 348.000,00	V	SALUD TOTAL	9443303975	$ 200.000,00	COLFONDOS	9443303975	$ 850.000,00	$ 200.000,00			
3	JOHN JAIRO MORANTES	1.098.616.177	Conductor	$ 1.308.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		100	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 1.308.000,00	$ 85.300,00	V	SANITAS	9443303975	$ 52.500,00	PROTECCION	9443303975	$ 209.400,00	$ 52.500,00			
4	MARIA GUERRA	1.102.885.038	Secretaria	$ 1.200.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		100	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 1.200.000,00	$ 6.300,00	I	NUEVA E.P.S.	9443303975	$ 48.000,00	PORVEINIR	9443303975	$ 192.000,00	$ 48.000,00			
5	PEDRO PEREZ	1.103.120.855	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		100	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 3.000.000,00	$ 208.800,00	V	MUTUAL SER	9443303975	$ 120.000,00	PROTECCION	9443303975	$ 480.000,00	$ 120.000,00			
6	JOSE MONTENEGRO	10.934.195	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 3.500.000,00										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		70	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 3.500.000,00	$ 243.600,00	V	SALUD TOTAL	9443303975	$ 140.000,00	COLPENSIONES	9443303975	$ 560.000,00	$ 140.000,00			Ingresa a patir del 10 de noviembre de 2022
7	LINA PEREZ PAYARES	103.099.402	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 500.000,00										X	X	X																				10	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 500.000,00	$ 34.800,00	V	SALUD TOTAL	9443794308	$ 20.000,00	COLFONDOS	9443794308	$ 80.000,00	$ 20.000,00			Ingresa a patir del 10 de noviembre de 2022
8	EVER OLIVA	1.102.811.944	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 1.380.000,00																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		50	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 1.380.000,00	$ 97.500,00	V	NUEVA E.P.S.	9443303975	$ 56.000,00	PORVENIR	9443303975	$ 224.000,00	$ 56.000,00			Ingresa a patir del 17 de noviembre de 2022
9	ZULLY GUEVARA	1.005.570.304	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 690.000,00																							X	X	X	X	X	X	X		23	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 690.000,00	$ 48.800,00	V	NUEVA E.P.S.	9443303975	$ 28.000,00	COLFONDOS	9443303975	$ 112.000,00	$ 28.000,00			Ingresa a patir del 24 de noviembre de 2022
10	JULIAN ANDRÉS OSSA	10.034.237	Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad	$ 1.360.000,00											X	X															X	X	X	X		20	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 1.360.000,00	$ 94.700,00	V	EPS SURA	9442655179	$ 170.000,00	PROTECCION	9442655179	$ 217.600,00				
11	JUAN FLOREZ	92.515.148	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 2.720.000,00							X				X	X		X	X	X	X	X	X	X							X	X				40	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 2.720.000,00	$ 189.400,00	V	SANITAS	9442655179	$ 340.000,00	COLPENSIONES	9442655179	$ 707.200,00				
12	JOSE ASAEL JAMES	79.300.008	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 2.720.000,00												X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X							40	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 2.720.000,00	$ 189.400,00	V	SANITAS	9442655179	$ 340.000,00	PROTECCION	9442655179	$ 435.200,00				
13	JUAN RICARDO TORRES	79.406.449	Especialista en Estructuras	$ 1.360.000,00											X	X	X														X	X	X			20	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 1.360.000,00	$ 94.700,00	V	ALIANSALUD	9442655179	$ 170.000,00	COLPENSIONES	9442655179	$ 217.600,00				
14	JENNYFER ABRIL	52.067.351	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 1.360.000,00											X	X				X	X					X	X									20	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 1.360.000,00	$ 94.700,00	V	COMPENSAR	9442655179	$ 170.000,00	COLPENSIONES	9442655179	$ 353.600,00				
15	JUAN CARLOS MORALES	19.385.799	Especialista en Diseño Geométrico	$ 1.360.000,00												X	X											X	X	X	X					20	CONSORIO VIAL RURAL IMG	$ 1.360.000,00	$ 94.700,00	V	COMPENSAR	9442655179	$ 170.000,00	COLPENSIONES	9442655179	$ 217.600,00				
16	VICTOR FIGUEREDO	9.651.740	Topografo 1	$ 1.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		100	VICTOR FIGUEREDO	$ 1.000.000,00	$ 24.400,00	V	NEUVA EPS	59751878	$ 125.000,00							
17	ALIS HENRY AVILA OLEA	15.026.567	Cadenero	$ 1.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		100	ALIS HENRY AVILA OLEA	$ 1.000.000,00	$ 24.400,00	V	NEUVA EPS	59752737	$ 125.000,00							
18	RODRIGUEZ TIRADO JESUS DAVID	$ 1.069.475.736	Topografo 2	$ 1.000.000,00																		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		40	RODRIGUEZ TIRADO JESUS DAVID	$ 400.000,00	$ 2.100,00	V	SALUD TOTAL	4475912072	$ 50.000,00	PORVENIR	4475912072	$ 64.000,00				Ingresa a patir del 19 de noviembre de 2022
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 29.388.000,00																																											

El Interventor adjunta la certificación de fecha 2/12/2022 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:
1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

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

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR

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 901579942	7	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	cra 62 # 103- 44 of 304	MONTERIA-CORDOBA	3004400789	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	1789458640	9443303975	E	2022/12/12	2022/12/02	BANCOLOMBIA	0	$6,792,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: CONSORCIO VIAL RURAL IMG (7 Afiliados)						$21,800,000	$3,608,000			$21,800,000	$872,000			$21,800,000	$872,000			$21,800,000	$1,440,200		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)						$1,200,000	$192,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000	$6,300		$0	$0
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (1 Afiliados)						$1,200,000	$192,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000	$6,300		$0	$0
1	CC	1102885038	GUERRA MARIA	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS037	30	$1,200,000	$48,000	CCF16	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
Centro de Trabajo: OPERATIVO (6 Afiliados)						$20,600,000	$3,416,000			$20,600,000	$824,000			$20,600,000	$824,000			$20,600,000	$1,433,900		$0	$0
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (6 Afiliados)						$20,600,000	$3,416,000			$20,600,000	$824,000			$20,600,000	$824,000			$20,600,000	$1,433,900		$0	$0
2	CC	3839091	ALDANA ARMANDO	231001	30	$5,000,000	$850,000	EPS002	30	$5,000,000	$200,000	CCF16	30	$5,000,000	$200,000	14-11	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
3	CC	1005570304	GUEVARA ZULLY	231001	7	$700,000	$112,000	EPS041	7	$700,000	$28,000	CCF16	7	$700,000	$28,000	14-11	7	$700,000	$48,800	7	$0	$0
4	CC	10934195	MONTENEGRO JOSE	25-14	21	$3,500,000	$560,000	EPS002	21	$3,500,000	$140,000	CCF16	21	$3,500,000	$140,000	14-11	21	$3,500,000	$243,600	21	$0	$0
5	CC	1102811944	OLIVA EVER	230301	14	$1,400,000	$224,000	EPS041	14	$1,400,000	$56,000	CCF16	14	$1,400,000	$56,000	14-11	14	$1,400,000	$97,500	14	$0	$0
6	CC	1103120855	PEREZ PEDRO	230201	30	$3,000,000	$480,000	ESSC07	30	$3,000,000	$120,000	CCF16	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0
7	CC	80720586	RODRIGUEZ FREDY	230201	30	$7,000,000	$1,190,000	EPS002	30	$7,000,000	$280,000	CCF16	30	$7,000,000	$280,000	14-11	30	$7,000,000	$487,200	30	$0	$0
Total			**Afiliados(7)**			$21,800,000	$3,608,000			$21,800,000	$872,000			$21,800,000	$872,000			$21,800,000	$1,440,200		$0	$0

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 901579942	7	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	cra 62 # 103- 44 of 304	MONTERIA-CORDOBA	3004400789	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	1789458640	9443303975	E	2022/12/12	2022/12/02	BANCOLOMBIA	0	$6,792,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$3,608,000	$0	$0	$3,608,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$962,000	$0	$0	$962,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$560,000	$0	$0	$560,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$416,000	$0	$0	$416,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,670,000	$0	$0	$1,670,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$1,440,200	$0	$0	$1,440,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	7	$1,440,200	$0	$0	$1,440,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$872,000	$0	$0	$872,000
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	7	$872,000	$0	$0	$872,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				7	$872,000	$0	$0	$872,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$120,000	$0	$0	$120,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$48,000	$0	$0	$48,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$84,000	$0	$0	$84,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$620,000	$0	$0	$620,000
TOTAL				**7**	**$6,792,200**	**$0**	**$0**	**$6,792,200**

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 901579942	7	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	cra 62 # 103- 44 of 304	MONTERIA-CORDOBA	3004400789	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	1797847340	9443794308	E	2022/12/12	2022/12/06	BANCOLOMBIA	0	$154,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: CONSORCIO VIAL RURAL IMG (1 Afiliados)					$500,000	$80,000			$500,000	$20,000			$500,000	$20,000			$500,000	$34,800		$0	$0
Centro de Trabajo: OPERATIVO (1 Afiliados)					**$500,000**	**$80,000**			**$500,000**	**$20,000**			**$500,000**	**$20,000**			**$500,000**	**$34,800**		**$0**	**$0**
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (1 Afiliados)					**$500,000**	**$80,000**			**$500,000**	**$20,000**			**$500,000**	**$20,000**			**$500,000**	**$34,800**		**$0**	**$0**
1	CC	1103099402	PEREZ LINA	231001	3	$500,000	$80,000	EPS002	3	$500,000	$20,000	CCF16	3	$500,000	$20,000	14-11	3	$500,000	$34,800	3	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			**$500,000**	**$80,000**			**$500,000**	**$20,000**			**$500,000**	**$20,000**			**$500,000**	**$34,800**		**$0**	**$0**

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 901579942	7	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	cra 62 # 103- 44 of 304	MONTERIA-CORDOBA	3004400789	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	1797847340	9443794308	E	2022/12/12	2022/12/06	BANCOLOMBIA	0	$154,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,000	$0	$0	$80,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$80,000	$0	$0	$80,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$34,800	$0	$0	$34,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$34,800	$0	$0	$34,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$20,000	$0	$0	$20,000
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	1	$20,000	$0	$0	$20,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$20,000	$0	$0	$20,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$20,000	$0	$0	$20,000
TOTAL				**1**	**$154,800**	**$0**	**$0**	**$154,800**

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 901579942	7	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	cra 62 # 103- 44 of 304	MONTERIA-CORDOBA	3004400789	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-11	1797831464	9443823772	Y	2022/12/12	2022/12/06	BANCOLOMBIA	0	$4,266,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: CONSORCIO VIAL RURAL IMG (6 Afiliados)						$10,880,000	$2,148,800			$10,880,000	$1,360,000			$0	$0			$10,880,000	$757,600		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (2 Afiliados)						$4,080,000	$1,060,800			$4,080,000	$510,000			$0	$0			$4,080,000	$284,100		$0	$0
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (2 Afiliados)						$4,080,000	$1,060,800			$4,080,000	$510,000			$0	$0			$4,080,000	$284,100		$0	$0
1	CC	52067351	ABRIL JENNYFER	25-14	30	$1,360,000	$353,600	EPS008	30	$1,360,000	$170,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,360,000	$94,700	0	$0	$0
2	CC	92515148	FLOREZ JUAN	25-14	30	$2,720,000	$707,200	EPS005	30	$2,720,000	$340,000		0	$0	$0	14-11	30	$2,720,000	$189,400	0	$0	$0
Centro de Trabajo: OPERATIVO (4 Afiliados)						$6,800,000	$1,088,000			$6,800,000	$850,000			$0	$0			$6,800,000	$473,500		$0	$0
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (4 Afiliados)						$6,800,000	$1,088,000			$6,800,000	$850,000			$0	$0			$6,800,000	$473,500		$0	$0
3	CC	79300008	JAIMES JOSE	25-14	30	$2,720,000	$435,200	EPS005	30	$2,720,000	$340,000		0	$0	$0	14-11	30	$2,720,000	$189,400	0	$0	$0
4	CC	19385799	MORALES JUAN	25-14	30	$1,360,000	$217,600	EPS008	30	$1,360,000	$170,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,360,000	$94,700	0	$0	$0
5	CC	10034237	OSSA JULIAN	230201	30	$1,360,000	$217,600	EPS010	30	$1,360,000	$170,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,360,000	$94,700	0	$0	$0
6	CC	79406449	TORRES JUAN	25-14	30	$1,360,000	$217,600	EPS001	30	$1,360,000	$170,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,360,000	$94,700	0	$0	$0
Total			**Afiliados(6)**			$10,880,000	$2,148,800			$10,880,000	$1,360,000			$0	$0			$10,880,000	$757,600		$0	$0

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 901579942	7	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	cra 62 # 103- 44 of 304	MONTERIA-CORDOBA	3004400789	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-11	1797831464	9443823772	Y	2022/12/12	2022/12/06	BANCOLOMBIA	0	$4,266,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$2,148,800	$0	$0	$2,148,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,931,200	$0	$0	$1,931,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$217,600	$0	$0	$217,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$757,600	$0	$0	$757,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$757,600	$0	$0	$757,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$1,360,000	$0	$0	$1,360,000
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$170,000	$0	$0	$170,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$340,000	$0	$0	$340,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$170,000	$0	$0	$170,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$680,000	$0	$0	$680,000
TOTAL				6	$4,266,400	$0	$0	$4,266,400

Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2022-11-30, 10:33:13 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	noviembre de 2022
Periodo de Cotización Para Salud	noviembre de 2022
Empresa	ALIS HENRY AVILA OLEA
CEDULA CIUDADANIA	CC 15026567
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	59752737
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	1783332697
Banco	(1051) - BANCO DAVIVIENDA
Valor	$ 149.400
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	www.suaporte.com.co

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1	$ 125.000	$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	1	$ 24.400	$ 0
		SubTotales:		$ 149.400	$ 0
		Total a Pagar:			$ 149.400

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2022-11-30, 10:03:52 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	noviembre de 2022
Periodo de Cotización Para Salud	noviembre de 2022
Empresa	VICTOR JULIO FIGUEREDO CARDOZO
CEDULA CIUDADANIA	CC 9651740
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	59751878
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	1783244066
Banco	(1051) - BANCO DAVIVIENDA
Valor	$ 149.400
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	www.suaporte.com.co

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N900156264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	1	$ 125.000	$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	1	$ 24.400	$ 0

SubTotales:	$ 149.400	$ 0
Total a Pagar:		$ 149.400

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-11-30, 10:35:59 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 59752737

Periodo Cotización: noviembre de 2022 **Periodo Servicio:** noviembre de 2022

PAGADO 30/11/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ALIS HENRY AVILA OLEA		
Documento	CC15026567	**Dirección**	CORREGIMIENTO SANTA LUCIA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3183198775
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	LORICA	**Departamento**	CORDOBA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 15026567	ALIS HENRY AVILA OLEA	57	04																	0	0	30	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.000.000	$ 125.000	2,436	$ 1.000.000	$ 24.400	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 149.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 0	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 0	$ 0	$ 125.000	$ 24.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 149.400	$ 0	$ 149.400

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-11-30, 10:06:14 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 59751878

Periodo Cotización: noviembre de 2022 **Periodo Servicio:** noviembre de 2022

PAGADO 30/11/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	VICTOR JULIO FIGUEREDO CARDOZO		
Documento	CC9651740	**Dirección**	CR 1 No 9 - 98
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3104044790
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 9651740	VICTOR JULIO FIGUEREDO CARDOZO	57	04																	0	0	30	30	0	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.000.000	$ 125.000	2,436	$ 1.000.000	$ 24.400	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 149.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 0	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 0	$ 0	$ 125.000	$ 24.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 149.400	$ 0	$ 149.400

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1069475736
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JESUS DAVID RODRIGUEZ TIRADO
CIUDAD/MUNICIPIO:	SINCELEJO	DEPARTAMENTO:	SUCRE
DIRECCIÓN:	SINCELEJO	TELÉFONO:	2222222
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**4475912072**	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:		2120539898

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	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 64.000	$ 0	$ 64.000
SUBTOTALES:										**$ 64.000**	**$ 0**	**$ 64.000**

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
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 50.000
SUBTOTALES:													**$ 50.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 50.000**

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
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 2.100	$ 2.100	$ 0	$ 0	$ 2.100
SUBTOTALES:									**$ 2.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 2.100**

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						PARAFISCALES								
																											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																											
1	CC 1069475736	RODRIGUEZ TIRADO JESUS DAVID	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.000.000				NO	19																	230301-PORVENIR	12	$ 400.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 64.000	EPS002-SALUD TOTAL	12	$ 400.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	12	$ 400.000	106947573	$ 2.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 116.100**

Planilla Pagada

Certificado de Aportes

Se certifica que JOHN JAIRO MORANTES IBARRA identificado(a) con CC 1098616177 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GRUPO POSSO S.A.S. NI 800007208

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-11	2022-12	1789885684	9443320331	E	2022-12-02									X		X						

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	28	16%	$1,225,188	$196,100
AFP	PROTECCION	2	16%	$82,812	$13,300
ARL	ARL SURA	28	6.96%	$1,225,188	$85,300
ARL	ARL SURA	2	0%	$82,812	$0
CCF	CAFAM	28	4%	$1,225,188	$49,100
CCF	CAFAM	0	4%	$0	$0
EPS	SANITAS	28	4%	$1,225,188	$49,100
EPS	SANITAS	2	4%	$82,812	$3,400

Este certificado se expide el día 2022-12-05 a las 04:38.

6.3. MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

FECHA: 5/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: noviembre/2022 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.

CONTRATO DE OBRA No:	CONTRATISTA:
232-2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022
225-2022	MARIO POMPILLO SINISTERRA JALLER
219-2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022
162-2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
168-2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
LP-MSBV-006- 2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO
LP-MSBV-002-2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022
LP-003-2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	912322	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	971-2022	$ 400.000.000,00	$ 243.049.686,00
2023	VIGENCIAS FUTURAS			NACION	971-2022	$ 1.770.000.000,00	$ 1.770.000.000,00
2024	VIGENCIAS FUTURAS			NACION	971-2023	$ 2.394.284.660,00	$ 2.394.284.660,00
TOTAL						$ 4.564.284.660,00	$ 4.407.334.346,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 4.564.284.660,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
									$ 400.000.000,00	**$ 4.564.284.660,00**		
1	**agosto-2022**	$ 5.975.200,00	$ 1.135.288,00	**$ 7.110.488,00**	**$ -**	**$ 7.110.488,00**	**$ -**	RP No. 912322 del 16 de agosto de 2022	$ 392.889.512,00	**$ 4.557.174.172,00**	129905 de 29/11/2022	PAGADA
2	**septiembre-2022**	$ 31.784.480,00	$ 6.039.051,00	**$ 37.823.531,00**	**$ -**	**$ 37.823.531,00**	**$ -**	RP No. 912322 del 16 de agosto de 2022	$ 355.065.981,00	**$ 4.519.350.641,00**	129917 de 29/11/2022	PAGADA
3	**octubre-2022**	$ 94.131.340,00	$ 17.884.955,00	**$ 112.016.295,00**	**$ -**	**$ 112.016.295,00**	**$ -**	RP No. 912322 del 16 de agosto de 2022	$ 243.049.686,00	**$ 4.407.334.346,00**		EN TRAMITE
4	**noviembre-2022**	$ 97.110.600,00	$ 18.451.014,00	**$ 115.561.614,00**	**$ -**	**$ 115.561.614,00**	**$ -**	RP No. 912322 del 16 de agosto de 2022	$ 127.488.072,00	**$ 4.291.772.732,00**		EN TRAMITE
TOTALES		**$ 229.001.620,00**	**$ 43.510.308,00**	**$ 272.511.928,00**	**$ -**	**$ 272.511.928,00**	**$ -**		**$ 127.488.072,00**	**$ 4.291.772.732,00**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR BASICO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 229.001.620,00	$ 43.510.308,00	$ 272.511.928,00
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 229.001.620,00	$ 43.510.308,00	$ 272.511.928,00

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

NOTAS:

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

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

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:22202-328524 COR

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

6.4. MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

FECHA: 05/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

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

OBJETO DEL CONTRATO:

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.

FECHA DE INICIO: 22/08/2022

PLAZO INICIAL: 31/12/2024

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4.564.284.660,00

VALOR ACUMULADO: $ 4.564.284.660,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 456.428.466	10	5	2022	30/06/2025		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 912.856.932	10	5	2022	30/06/2025		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 912.856.932	10	5	2022	31	12	2027
Calidad del servicio		$ 1.369.285.398	31	12	2024	31	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101186306

Certificado de modificación o anexo No.: **5**
(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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 22/08/2022

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

FECHA 05/12/2022
(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.

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 del servicio				

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 II: .....

OBSERVACIONES:

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

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

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

Firma
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:22202-328524 COR

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.	BOGOTA	11	11-44-101186306	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	10	2022	10	05	2022	00:00	31	12	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	NIT: 901.579.942-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 62 NRO. 103 - 44 OF.304 ED. TORRE DEL RELOJ JMG	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	6016216395

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	NIT: 800.215.807-2

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

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:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO No.971 DE 2022, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA-LOTE 2.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	**10/05/2022**	**30/06/2025**	**$912,856,932.00**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**10/05/2022**	**30/06/2025**	**$456,428,466.00**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**10/05/2022**	**31/12/2027**	**$912,856,932.00**	
CALIDAD DEL SERVICIO	**31/12/2024**	**31/12/2029**	**$1,369,285,398.00**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE HACE CONSTAR QUE SEGUROS DEL ESTADO S.A.S CONOCE Y ACEPTA ACTA DE INICIO SUSCRITA ENTRE LAS PARTES EL 22 DE AGOSTO DE 2022.

ASI MISMO, SE HACEN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

- SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO; EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN; EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL INTERVENTOR; EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL INTERVENTOR HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO Y LA CALIDAD DEL SERVICIO REFERENTE AL CONTRATO PRINCIPAL NUMERO 971 DEL 10 DE MAYO DEL 2022 CUYO OBJETO ES: INTERVENTORA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 2.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **27,722,964.00	$ ******25,000.00	$ ***5,272,113.00	$ ********33,020,078.00	$ ****3,651,427,728.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	4112	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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101186306

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.	BOGOTA	11	11-44-101186306	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	10	2022	10	05	2022	00:00	31	12	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAL RURAL IMG		NIT: 901.579.942-7
DIRECCIÓN: CR 62 NRO. 103 - 44 OF.304 ED. TORRE DEL RELOJ JMG	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	6016216395

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		NIT: 800.215.807-2
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	7056000

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 · Su Red · cacharrera.com

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
$ **27,722,964.00	$ ******25,000.00	$ ***5,272,113.00	$ ********33,020,078.00	$ ****3,651,427,728.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
RIVESEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	4112	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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11000622475719(3900)000033020078(96)20230510

REFERENCIA PAGO:

1100062247571-9

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

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.	BOGOTA	11	11-44-101186306	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	10	2022	10	05	2022	00:00	31	12	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAL RURAL IMG		**NIT: 901.579.942-7**
DIRECCIÓN: CR 62 NRO. 103 - 44 OF.304 ED. TORRE DEL RELOJ JMG	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	6016216395

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

- QUE EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
- EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, SU VIGENCIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACIN DEL CONTRATO.
- LA CALIDAD DEL SERVICIO, TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO.
- QUE EL CONSORCIO VIAL RURAL IMG CON NIT. 901.579.942-7 ESTA INTEGRADO POR:
- GRUPO POSSO S.A.S CON NIT. 800.007.208-9 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACION DEL 30%.
- INGENIERA MONCADA GUERRERO S.A CON NIT. 830.103.289-5 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACION DEL 55%
. HUGO ALFREDO POSSO PRADO CON C.C 4.610.382 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACION DEL 15%.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
INGENIERIA MONCADA GUERRERO S A	830103289-5	55.00
GRUPO POSSO S A S	800007208-9	30.00
POSSO PRADO HUGO ALFREDO	4610382	15.00

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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101186306

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

MARIAPERILLA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

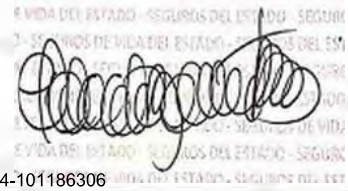
NIT. 860.009.578-6

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

Hacemos constar, que la póliza Nº 101186306, anexo 5, 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 20 días del mes de OCTUBRE de 2022



11-44-101186306

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.	BOGOTA	11	11-44-101186306	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	11	2022	10	05	2022	00:00	31	12	2029	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.579.942-7
DIRECCIÓN: CR 62 NRO. 103 - 44 OF.304 ED. TORRE DEL RELOJ IMG	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	6016216395

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	IDENTIFICACIÓN	NIT: 800.215.807-2
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	7056000

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:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN DESARROLLO DEL CONTRATO NO.971 DE 2022, CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA-LOTE 2.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	10/05/2022	30/06/2025	$912,856,932.00	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	10/05/2022	30/06/2025	$456,428,466.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	10/05/2022	31/12/2027	$912,856,932.00	
CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2024	31/12/2029	$1,369,285,398.00	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO EL CUAL FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA POLIZA, SEGUROS DEL ESTADO S.A., HACE CONSTAR QUE TIENE CONOCIMIENTO DEL DOCUMENTO DE MODIFICACION NUMERO UNO (01) DE 2022 AL CONTRATO 971 DE 2022 Y ESTA AL TANTO DE LAS CONSIDERACIONES Y CLAUSULAS EXPUESTAS EL MISMO.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0,00	$ **********0,00	$ **********0,00	$ **********0,00	$ ****3,651,427,728.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
RTVRSEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	4112	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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101186306

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

HUGO ALFREDO POSSO MONCADA

Firmado digitalmente por HUGO ALFREDO POSSO MONCADA

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.	BOGOTA	11	11-44-101186308	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	11	2022	10	05	2022	00:00	31	12	2029	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO VIAL RURAL IMG		NIT: 901.579.942-7	
DIRECCIÓN: CR 62 NRO. 103 - 44 OF.304 ED. TORRE DEL RELOJ JMG	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	6016216395

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN NIT: 800.215.807-2	
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS			
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	7056000

ADICIONAL:

PAGOS ESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

PSE · VISA · MasterCard · Diners Club International · American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Mercy Mart · Bancolombia · éxito · Gigante · Corresponsal

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogota — 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
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ****3,651,427,728.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
PROSEGUR LTDA ASESORES DE SEGUROS	4112	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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - 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.POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101186306	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
09	11	2022	10	05	2022	00:00	31	12	2029	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAL RURAL IMG		NIT: 901.579.942-7
DIRECCIÓN: CR 62 NRO. 103 - 44 OF.304 ED. TORRE DEL RELOJ JMG	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	6016216395

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		NIT: 800.215.807-2
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7856000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
INGENIERIA MONCADA GUERRERO S A	830103289-5	55.00
GRUPO POSSO S A S	900807208-9	30.00
POSSO PRADO HUGO ALFREDO	4610382	15.00

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 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101186306

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

HUGO ALFREDO POSSO MONCADA

Firmado digitalmente por HUGO ALFREDO POSSO MONCADA

FIRMA TOMADOR

MARIAPERELLA

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 101186306, anexo 6, 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 09 días del mes de NOVIEMBRE de 2022

11-44-101186306

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

6.5. MEPI-MN1-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	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 INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 05/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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.

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

FECHA DE INICIO: 22/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2024 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 232-2022; 225-2022; 219-2022; 162-2022; 168-2022; LP-MSBV-006- 2022; LP-MSBV-002-2022; LP-003-2022

CONTRATISTA: Consorcio Mejoramiento Santa Lucia 2022; Mario Pompillo Sinisterra Jaller; Union Temporal Rural Lorica CE 2022; Consorcio Rural Sahagun CE 2022; Consorcio Huellas Ceiba de Leche; Consorcio Vial San Bernardo; Consorcio Vias del Viento 2022; Consorcio Mejoramiento San Pelayo

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 de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

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

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

Firma
Nombre:
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

6.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

PLAN DE CARGAS APROBADO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MIEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/10/2022 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

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

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

PLAN DE CARGAS FINAL [ ]

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022

OBJETO:
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL MG
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
RESOLUCIÓN No.: 3723 DE 29/07/2022 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: **CONTRATISTA:**

010-2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022
012-2022	MARIO ENRIQUE CURI TERAN 2022
013-2022	UNION TEMPORAL RURAL LOPEZ DE 2022
002-2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN DE 2022
008-2022	CONSORCIO VIAS LA CERALVE LECHE
LP-MISN-005-2022	CONSORCIO VIAL SAN REMEDIO
LP-MISN-003-2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022
LP-MISN-004-2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN CLAVO

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 (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): $ 4.564.284.660,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS				CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____		2022 MES 1 (AGOSTO)		MES 2 (SEPTIEMBRE)		MES 3 (OCTUBRE)		MES 4 (NOVIEMBRE)		MES 5 (DICIEMBRE)		TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)			H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																						
		PERSONAL PROFESIONAL																						
		Director de Interventoría	$ 7.000.000,00		30,00	$ 210.000.000							0,26	$ 1.820.000,00	1,00	$ 7.000.000,00	1,00	$ 7.000.000,00	1,00	$ 7.000.000,00	1,00	$ 7.000.000,00	4,26	$ 29.820.000,00
		Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.000.000,00		48,00	$ 240.000.000								$ -	0,56	$ 2.800.000,00	1,00	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00	2,00	$ 10.000.000,00	3,56	$ 26.800.000,00
		Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.000.000,00		30,00	$ 150.000.000								$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
		Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.000.000,00		72,00	$ 216.000.000								$ -		$ -		$ 2.280.000,00	1,73	$ 5.190.000,00	3,00	$ 9.000.000,00	5,49	$ 16.470.000,00
		MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo)				$ 225.000.000								$ -										
		Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad	$ 6.800.000,00			$ -								$ -		$ -	0,20	$ 1.360.000,00	0,20	$ 1.360.000,00	0,20	$ 1.360.000,00	0,60	$ 4.080.000,00
		Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.800.000,00			$ -								$ -	0,22	$ 1.496.000,00	0,38	$ 2.544.000,00	0,40	$ 2.720.000,00	0,30	$ 2.040.000,00	1,30	$ 10.200.000,00
		Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.800.000,00			$ -								$ -		$ -	0,40	$ 2.720.000,00	0,40	$ 2.720.000,00	0,27	$ 1.836.000,00	1,07	$ 7.276.000,00
		Especialista en Estructuras	$ 6.800.000,00			$ -								$ -		$ -	0,20	$ 1.360.000,00	0,20	$ 1.360.000,00	0,20	$ 1.360.000,00	0,60	$ 4.080.000,00
		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.800.000,00			$ -								$ -	0,15	$ 1.020.000,00	0,25	$ 1.700.000,00	0,20	$ 1.360.000,00	0,20	$ 1.360.000,00	0,80	$ 5.440.000,00
		Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.800.000,00			$ -								$ -		$ -	0,20	$ 1.360.000,00	0,20	$ 1.360.000,00	0,20	$ 1.360.000,00	0,60	$ 4.080.000,00
		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3.700.000,00		12,00	$ 44.400.000								$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
		PERSONAL TECNICO																						
		Inspector SST	$ 2.200.000,00		15,00	$ 33.000.000,00								$ -		$ -				$ -		$ -	-	$ -
		PERSONAL ADMINISTRATIVO																						
		Secretaria	$ 1.200.000,00		30,00	$ 36.000.000,00								$ -	0,94	$ 1.152.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	3,94	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 1.154.400.000								$ 1.820.000		$ 13.468.000		$ 27.924.000		$ 33.270.000		$ 36.516.000		$ 108.246.000
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36								2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 2.724.572.800								$ 4.295.200		$ 31.784.480		$ 65.900.640		$ 78.517.200		$ 86.177.760		$ 255.460.560

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2022 MES 1 (AGOSTO) H-M	VALOR	MES 2 (SEPTIEMBRE) H-M	VALOR	MES 3 (OCTUBRE) H-M	VALOR	MES 4 (NOVIEMBRE) H-M	VALOR	MES 5 (DICIEMBRE) H-M	VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																				
		VARIOS																				
		Vehículo Director y/o Especialistas	$ 250.000,00	Día	180,00	$ 43.500.000,00						$ -	0,00	$ -	1,00	$ 220.000,00	1,00	$ 220.000,00		$ -	2,00	$ 460.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																				
		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor paqiete y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior	$ 5.600.000,00	Mes	60,00	$ 336.000.000,00					0,30	$ 1.680.000,00		$ -	2,00	$ 11.200.000,00	1,00	$ 5.600.000,00	1,00	$ 5.600.000,00	4,30	$ 24.080.000,00
		Camioneta o camper de mas de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor paqiete y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior	$ 5.600.000,00	Mes	12,00	$ 67.200.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2016 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 670.000,00	Mes	123,00	$ 82.410.000,00						$ -		$ -	2,32	$ 1.554.400,00	3,43	$ 2.298.100,00		$ -	5,75	$ 3.852.500,00
		Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.500.000,00	Mes	15,00	$ 97.500.000,00						$ -		$ -	2,00	$ 13.000.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	4,00	$ 26.000.000,00
		Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.500.000,00	Mes	9,00	$ 58.500.000,00						$ -		$ -		$ -	0,40	$ 2.600.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,40	$ 9.100.000,00
		Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 550.000,00	Según comprobante por mes	27,00	$ 14.850.000,00						$ -		$ -		$ -	1,00	$ 550.000,00		$ -	1,00	$ 550.000,00
		Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 550.000,00	Según comprobante por mes	100,00	$ 55.000.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.300.000,00	Según comprobante por mes	30,00	$ 39.000.000,00						$ -		$ -	1,40	$ 1.820.000,00	1,00	$ 1.300.000,00	1,00	$ 1.300.000,00	3,40	$ 4.420.000,00
		OTROS COSTOS																				
		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	20,00	$ 40.000.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	770.000,00	Según comprobante por mes	30,00	$ 23.100.000,00						$ -		$ -	0,19	$ 146.300,00	0,16	$ 123.200,00	0,11	$ 84.700,00	0,46	$ 354.200,00
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	700.000,00	Según comprobante por mes	30,00	$ 21.000.000,00						$ -		$ -	0,49	$ 350.000,00	0,31	$ 217.000,00	0,20	$ 140.000,00	0,91	$ 637.000,00
		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID - 19	500.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 6.000.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		Vivienda Tecnica Consultoria	200.000,00	Según comprobante por mes	20,00	$ 4.000.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE										$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	*	**SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (5) = (B)**				$ 888.710.000,00						$ 1.680.000,00		$ -		$ 28.230.700,00		$ 19.418.300,00		$ 20.134.700,00		$ 69.453.700,00
	*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)**				$ 3.613.282.800,00						$ 5.975.200,00		$ 31.784.480,00		$ 94.131.340,00		$ 97.935.500,00		$ 106.302.460,00		$ 324.914.260,00
	*	**PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)**				$ 222.250.528,00																
	*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)**				$ 3.835.533.328,00						$ 5.975.200,00		$ 31.784.480,00		$ 94.131.340,00		$ 97.935.500,00		$ 106.302.460,00		$ 324.914.260,00
	*	**IVA = 19% * (E) = (F)**				$ 728.751.332,00						$ 1.135.288,00		$ 6.039.951,00		$ 17.884.955,00		$ 18.607.745,00		$ 20.197.467,00		$ 61.733.709,00
	*	**COSTO TOTAL = (E) + (F)**				$ 4.564.284.660,00						$ 7.110.488,00		$ 37.823.531,00		$ 112.016.295,00		$ 116.543.245,00		$ 126.499.927,00		$ 399.993.486,00

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

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (Justificación técnica, económica, financiera, ambiental, social, contractual o jurídica que sustenta la modificación. Cuando la causal corresponda a adiciones, prórroga o suspensión, se deberá citar la cláusula del contrato que sustenta la modificación y la fecha de suscripción)

NOTAS:

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

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

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

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

Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ QUINTERO
Representante Legal o apoderado/a Interventor
Matrícula Profesional No.: No.: 25202154872 CND

Firma:
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-328524 COR
(Suscribe según su competencia)

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	05/12/2022 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

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

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

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022

OBJETO:
NTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
RESOLUCIÓN No.: 2723 DE 26/07/2022 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: **CONTRATISTA:**

232-2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022
225-2022	MARIO POMPILLO SINISTERRA JALLER
219-2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022
162-2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
168-2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
LP-MSBV-006- 2022	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO
LP-MSBV-002-2022	CONSORCIO VIAS DEL VIENTO 2022
LP-003-2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SAN PELAYO

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/08/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 4.564.284.660,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 4.564.284.660,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____		2022										TOTAL	
											MES 1 (AGOSTO)		MES 2 (SEPTIEMBRE)		MES 3 (OCTUBRE)		MES 4 (NOVIEMBRE)		MES 5 (DICIEMBRE)			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																				
		PERSONAL PROFESIONAL																				
		Director de Interventoría	$ 7.000.000,00		30,00	$ 210.000.000					0,26	$ 1.820.000,00	1,00	$ 7.000.000,00	1,00	$ 7.000.000,00	1,00	$ 7.000.000,00		$ -	3,26	$ 22.820.000,00
		Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.000.000,00		48,00	$ 240.000.000						$ -	0,56	$ 2.800.000,00	1,00	$ 5.000.000,00	1,80	$ 9.000.000,00		$ -	3,36	$ 16.800.000,00
		Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.000.000,00		30,00	$ 150.000.000						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
		Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.000.000,00		72,00	$ 216.000.000						$ -		$ -	0,76	$ 2.280.000,00	1,70	$ 5.100.000,00		$ -	2,46	$ 7.380.000,00
		MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS (Conforman esta bolsa los Especialistas resaltados en amarillo)				**$ 225.080.000**						$ -										
		Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad	$ 6.800.000,00			$ -						$ -		$ -	0,20	$ 1.360.000,00	0,20	$ 1.360.000,00		$ -	0,40	$ 2.720.000,00
		Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.800.000,00			$ -						$ -	0,22	$ 1.496.000,00	0,58	$ 3.944.000,00	0,40	$ 2.720.000,00		$ -	1,20	$ 8.160.000,00
		Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.800.000,00			$ -						$ -		$ -	0,40	$ 2.720.000,00	0,40	$ 2.720.000,00		$ -	0,80	$ 5.440.000,00
		Especialista en Estructuras	$ 6.800.000,00			$ -						$ -		$ -	0,20	$ 1.360.000,00	0,20	$ 1.360.000,00		$ -	0,40	$ 2.720.000,00
		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.800.000,00			$ -						$ -	0,15	$ 1.020.000,00	0,25	$ 1.700.000,00	0,20	$ 1.360.000,00		$ -	0,60	$ 4.080.000,00
		Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.800.000,00			$ -						$ -		$ -	0,20	$ 1.360.000,00	0,20	$ 1.360.000,00		$ -	0,40	$ 2.720.000,00
		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3.700.000,00		12,00	$ 44.400.000						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
		PERSONAL TECNICO																				
		Inspector SST	$ 2.200.000,00		15,00	$ 33.000.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	
		PERSONAL ADMINISTRATIVO																				
		Secretaria	$ 1.200.000,00		30,00	$ 36.000.000,00						$ -	0,96	$ 1.152.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00		$ -	2,96	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 1.154.480.000**					**$**	**1.820.000**	**$**	**13.468.000**	**$**	**27.924.000**	**$**	**33.180.000**	**$**	**-**	**$**	**72.840.000**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,36**						**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 2.724.572.800**					**$**	**4.295.200**	**$**	**31.784.480**	**$**	**65.900.640**	**$**	**78.304.800**	**$**	**-**	**$**	**171.902.400**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2022										TOTAL	
											MES 1 (AGOSTO)		MES 2 (SEPTIEMBRE)		MES 3 (OCTUBRE)		MES 4 (NOVIEMBRE)		MES 5 (DICIEMBRE)			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																				
		VIATICOS																				
		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 230.000,00	Dia	185,00	$ 42.550.000,00						$ -	0,00	$ -	1,00	$ 230.000,00	1,00	$ 230.000,00		$ -	2,00	$ 460.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																				
		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior	$ 5.600.000,00	Mes	60,00	$ 336.000.000,00					0,30	$ 1.680.000,00		$ -	2,00	$ 11.200.000,00	1,00	$ 5.600.000,00		$ -	3,30	$ 18.480.000,00
		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o	$ 5.600.000,00	Mes	12,00	$ 67.200.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 670.000,00	Mes	123,00	$ 82.410.000,00						$ -		$ -	2,32	$ 1.554.400,00	3,39	$ 2.271.300,00		$ -	5,71	$ 3.825.700,00
		Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.500.000,00	Mes	15,00	$ 97.500.000,00						$ -		$ -	2,00	$ 13.000.000,00	1,40	$ 9.100.000,00		$ -	3,40	$ 22.100.000,00
		Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.500.000,00	Mes	9,00	$ 58.500.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 550.000,00	Según comprobante por mes	27,00	$ 14.850.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 550.000,00	Según comprobante por mes	100,00	$ 55.000.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.300.000,00	Según comprobante por mes	30,00	$ 39.000.000,00						$ -		$ -	1,40	$ 1.820.000,00	1,00	$ 1.300.000,00		$ -	2,40	$ 3.120.000,00
		OTROS COSTOS																				
		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	20,00	$ 40.000.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 770.000,00	Según comprobante por mes	30,00	$ 23.100.000,00						$ -		$ -	0,19	$ 146.300,00	0,15	$ 115.500,00		$ -	0,34	$ 261.800,00
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 700.000,00	Según comprobante por mes	30,00	$ 21.000.000,00						$ -		$ -	0,40	$ 280.000,00	0,27	$ 189.000,00		$ -	0,67	$ 469.000,00
		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 550.000,00	Según comprobante por mes	12,00	$ 6.600.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	25,00	$ 5.000.000,00						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE										$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	*	**SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)**				**$ 888.710.000,00**						**$ 1.680.000,00**		**$ -**		**$ 28.230.700,00**		**$ 18.805.800,00**		**$ -**		**$ 48.716.500,00**
	*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)**				**$ 3.613.282.800,00**						**$ 5.975.200,00**		**$ 31.784.480,00**		**$ 94.131.340,00**		**$ 97.110.600,00**		**$ -**		**$ 220.618.900,00**
	*	**PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)**				**$ 222.250.528,00**																
	*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)**				**$ 3.835.533.328,00**						**$ 5.975.200,00**		**$ 31.784.480,00**		**$ 94.131.340,00**		**$ 97.110.600,00**		**$ -**		**$ 220.618.900,00**
	*	**IVA = 19% * (E) = (F)**				**$ 728.751.332,00**						**$ 1.135.288,00**		**$ 6.039.051,00**		**$ 17.884.955,00**		**$ 18.451.014,00**		**$ -**		**$ 41.917.591,00**
	*	**COSTO TOTAL = (E) + (F)**				**$ 4.564.284.660,00**						**$ 7.110.488,00**		**$ 37.823.531,00**		**$ 112.016.295,00**		**$ 115.561.614,00**		**$ -**		**$ 272.511.928,00**

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

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

NOTAS:

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

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

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

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

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante Legal o sApoderado Interventor
Matricula Profesional No.: No.: 25202154872 CND

Firma:
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matricula Profesional No.:
(Suscribe según su competencia)

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