	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. SIETE (7) **MES O PERIODO:** FEBRERO DEL 2023

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	723
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	725
1	**INTRODUCCIÓN**		727
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		728
2.1	Localización		728
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		730
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		730
2.4	Características técnicas del proyecto		731
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		733
3.1	Información general del contrato		733
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		733
3.3	Seguimiento Items no previstos		734
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		734
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		737
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	738
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	748
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	750
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	752
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	755
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	758
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	761
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	772
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		774
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	776
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	778
	• Seguimiento Programa de Obra		788
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	805
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	807
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	809
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	813
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		1067
5.1	Información general del contrato		1067
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		1068
5.3	Informes especialistas y profesionales		1073
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1230
5.5	Informe matriz de riesgos.		1231
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1232
	• 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 INTERVENTORIA**		1233
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1234
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1267
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1273
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1275
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1286
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1289
	• 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	1291
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1295
7	**Conclusiones y recomendaciones**		782
8	**Anexos**		820
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		821
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		822
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		832
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		833

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: 3/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** feb-23

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	5000
	Mejoramiento	m	5000
	Subbase	m	5000
Explaneaciones	Excavación en material común de la explanación y canales	-	
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box Coulvert	Und	10

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	m	180	180
	Mejoramiento	m	1000	4200
	Subbase	m	650	1100
Explaneaciones	Excavación en material común de la explanación y canales	m	1000	4200
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Box Coulvert	Und	0	0

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	$ 578.127.526,56		578.127.526,56	$ 578.127.526,56
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	578.127.526,56		578.127.526,56	578.127.526,56

	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: 3/03/2023 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 6.588.539.410,22
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.364.391.868,09
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	20.70%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	6
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**20**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Fundida de losas de Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI 01/03/2023





Relleno de subbase Granular y Material de Afirmado 01/03/2023

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 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.para la fecha de informe el contratista presento mediante oficio OF-101-24-02-2023, solicitud de prórroga por cuatros (4) en tiempo, el cual se encuentra en evaluación por parte de la interventoría.

El presente informe mensual de interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativa, financiera y ambienta desarrolladas por el contratista durante el periodo comprendido desde el 01 al 28 de febrero de 2023; 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 5000 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 5000 metros de placa huella.



Estado inicial de la Vía, 24/08/2022



Estado de la la via Actual 03/03/2023



Estado de la la via Actual 03/03/2023



Estado de la la via Actual 05/032023

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

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La construcción de 5000 metros de Placa Huella y seis (6) Box Coulvert de 1X1, un (1) Box Coulvert de 2X3, tres (3) Box Coulvert dobles de 1,5X1,5 un Box Coulvert doble de 1X1 y dieciséis alcantarillas de 36 pulgadas de diámetro.

Contrato LP-MSBV-006-2022	
Sistema	Placa Huella
Longitud	5000 metros
Ancho Calzada	5,3 metros
Losa de concreto	0,15 metros
Subbase	0,15 metros
Afirmado (mejoramiento)	0,20 metros

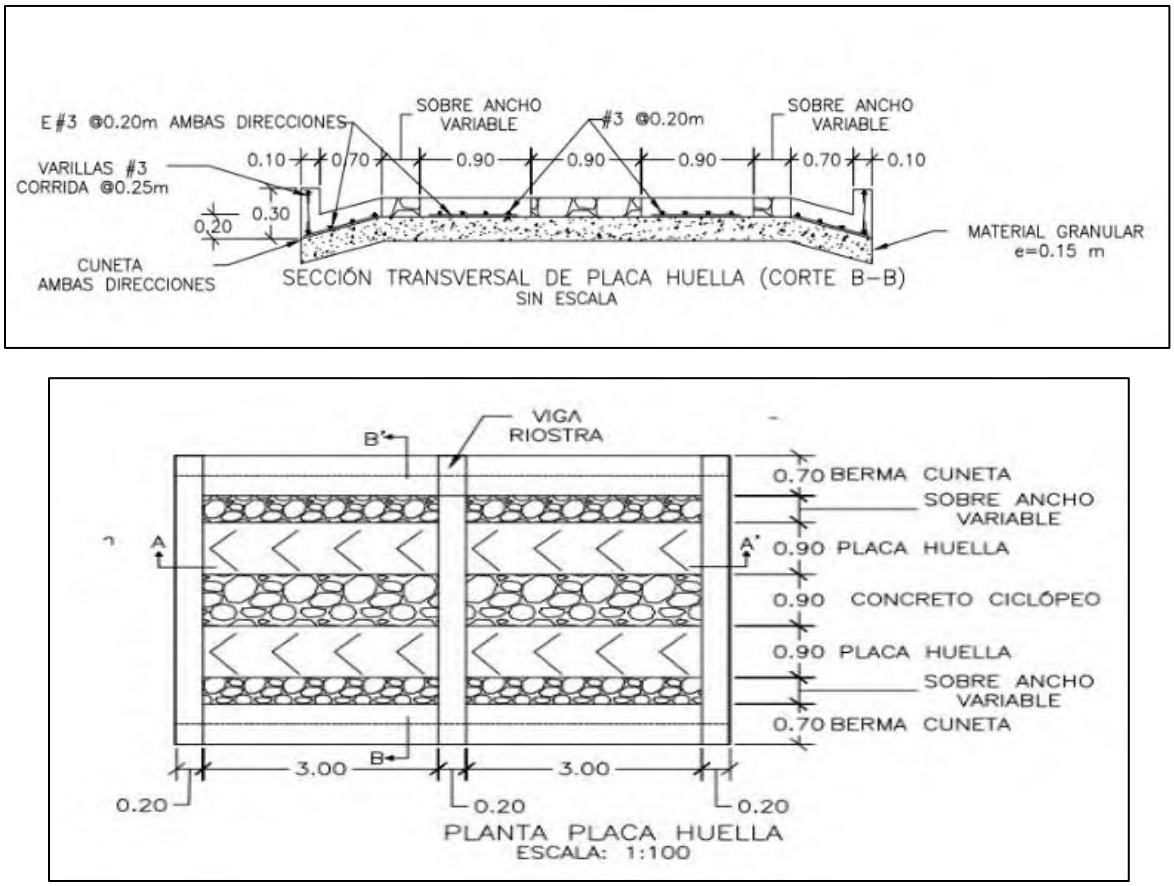
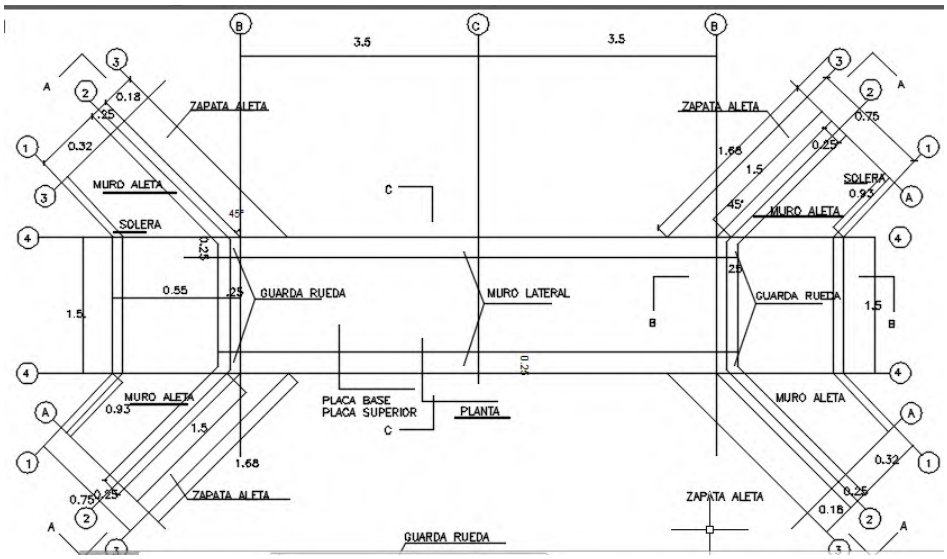
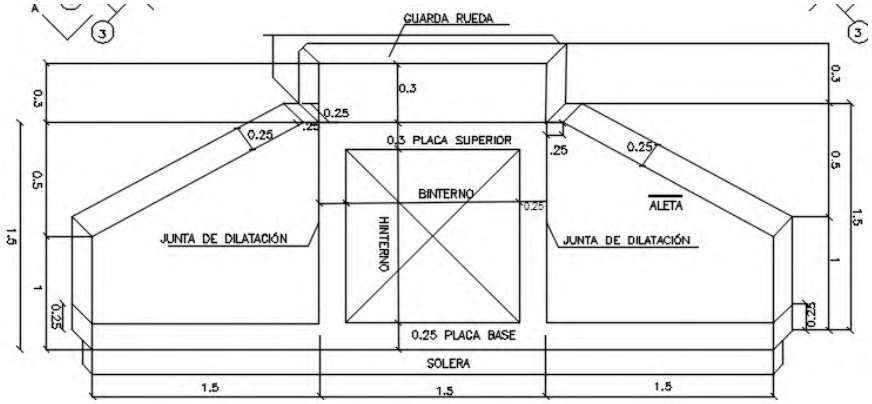


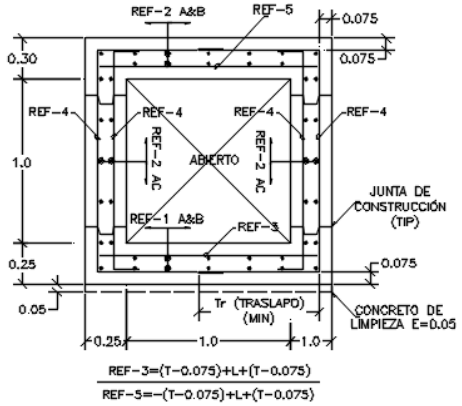
Ilustración 6. Sección típica en planta de la placa huella.

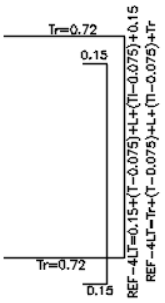
➢ OBRAS DE DRENAJES

- **Boxculvert 1x1**









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 estudio geotécnico, diseño geométrico y Estructural de la placa huella, el diseño hidráulico está en revisión por parte de la interventoría y el PAGA está a la espera de la subsanación de las observaciones realizadas por la interventoría. Una vez superado estos pendientes con PAGA y el Hidráulico, la interventoría realizara un acta definitiva con los estudios y diseños.
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
v. Se continua con las Relleno de material de Subbase Granular

vi. Se continua con la fundición de Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA
vii. Se continua con la figuración de Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).

3.2.2. GESTIÓN AMBIENTAL Y/O DE SOSTENIBILIDAD

i. El contratista entregó el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental - PAGA el cual fue Revisado por la interventoría y devuelto al contratista para la subsanación de las observaciones presentadas.
ii. Se realizo visita técnica por parte de funcionarios de la CVS, el cual realizaron toma de la evaluación de ambiental de los 3 puntos boxculvert se esta en espera la resolución de aprobación de ocupación de cause.

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.
ii. El contratista presento las actas de vecindad ante la interventoría y se hizo la reunión mensual con la veeduría del mes de febrero del 2023 en la que se les expuso el avance del proyecto

3.2.4. GESTIÓN PREDIAL

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

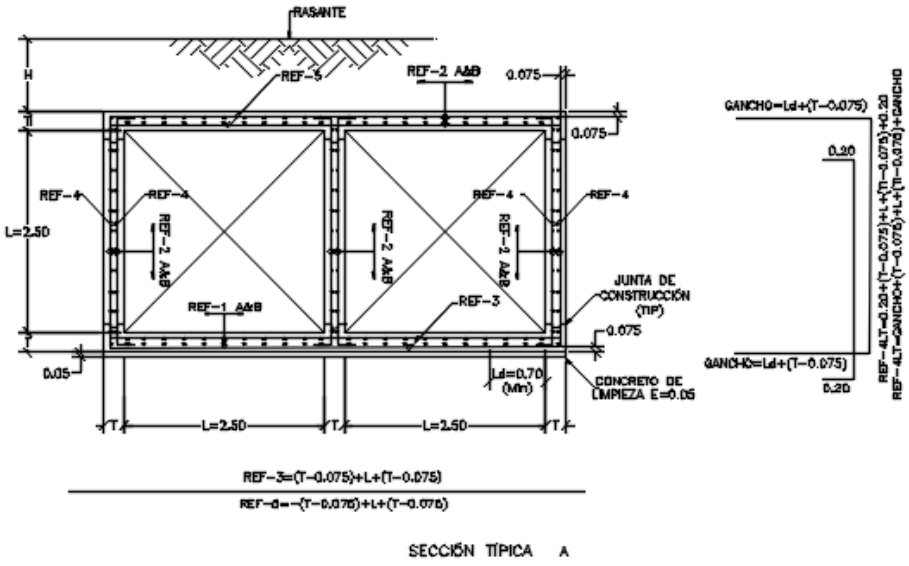
3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

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

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

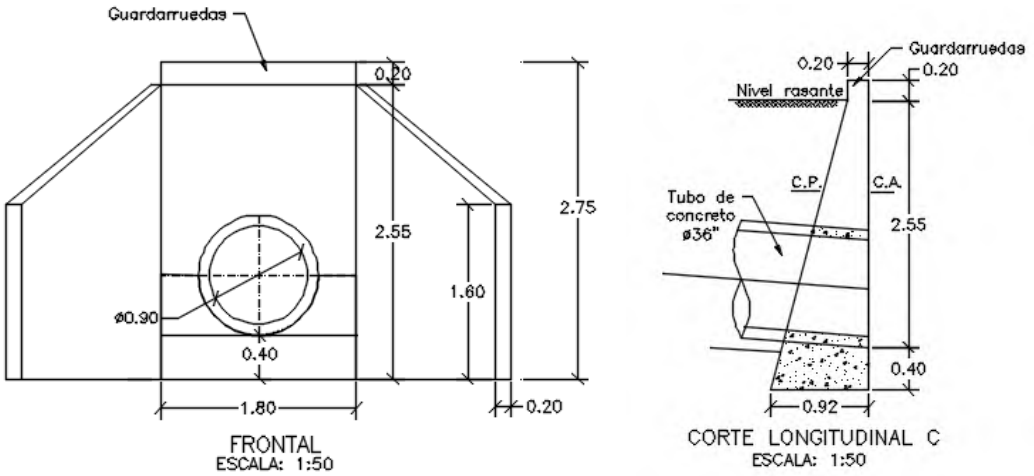
i. A la fecha, semana N°28, se tiene una inversión de obra programada de $ 6.588.539.410,21 correspondiente al 82,19% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 1.364.391.868,09 correspondiente al 17,02%; lo que representa un atraso del 65,17%.
ii. La interventoría continuará realizando seguimiento de la revisión y/o actualización de los estudios y diseños, mediante mesas de trabajo entre los pares de los especialistas, de los que

- **Boxculvert Dobles**



SECCIÓN TÍPICA A

- **Alcantarillas de 36”**



FRONTAL
ESCALA: 1:50

CORTE LONGITUDINAL C
ESCALA: 1:50

se aprobaron los diseños del estudio geotécnico, diseño geométrico y Estructural de la placa huella, el Diseño hidráulico está en revisión por parte de la interventoría y el PAGA.

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. Reuniones de seguimiento Mensual con la veeduría
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. Acompañamiento para supervisión y control de las actividades en obra.
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. Revisar, evaluar, concertar y aprobar los ítems no previstos, producto de la revisión y/o ajustes estudios y diseños.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

3.5. 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-MNL-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/02/2023 (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.:** 24 del 27/01/2023 al 2/02/2023 (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 5000 metros de Placa Huella y seis(6) Box Coulvert de 1X1, un (1) Box Coulvert de 2X3, tres (3) Box Coulvert dobles de 1,5X1,5 un Box Coulvert doble de 1X1 y dieciséis alcantarillas de 36 pulgadas de diámetro.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto 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
FECHA DE INICIO: 23/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24/04/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 24/04/2023

VALOR INICIAL:	$ 8.121.889.999,00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 8.121.889.999,00
VALOR ANTICIPO:	$ 1.350.000.000,00
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 1.350.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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

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

CONTRATO No. 971 de 2022
FECHA DE INICIO: 22/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024

VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION 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	$ 6.771.889.999,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 1.350.000.000,00	$ -	
	SALDO DE VIGENCIA		$ -	$ 6.771.889.999,00	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 400.000.000,00	$ 1.770.000.000,00	$ 2.394.284.660,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 399.985.204		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 14.796	$ 1.770.000.000	$ 2.394.284.660

(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:	$ 4.840.995.406,39	60,38%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 578.127.526,56	7,21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (4.262.867.879,83)	-53,17%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 42.284.865,00	75,38%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.840.995.406,39	60,38%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 578.127.526,56	7,21%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (4.262.867.879,83)	-53,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 457.950.122,92	5,71%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 122.273.757,00	1,53%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 399.985.204,00	8,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 43.726.058,13	0,96%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 43.726.058,13	0,96%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 127.473.276,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.350.000.000,00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 1.350.000.000,00

INDICADOR IIC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	NA
Amortizado $	NA
Saldo $	NA

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 60,38%
Meta Física Ejecutada %: 7,21%
Avance o Atraso Físico %: -53,17%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	100		Prog	100			100	100,0%
					Ejec	75			75	75,0%
Explanación	m	5000	5000		Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	3200			3200	64,0%
Afirmado	m	5000	5000		Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	3200			3200	64,0%
Subbase Granular	m	5000	3000	2000	Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	450			450	9,0%
Placa Huella	m	5000	3000	2000	Prog	2833			3166	100,0%
					Ejec					0%%
Box Coulvert	Und	10		10	Prog	10			10	100,0%
					Ejec					0%%

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Bulldozer	1	
Carrotanque de agua	1	1
Compactador manual	1	
Comprensor	1	
Equipo de oxicorte	1	
Mezcladora de concreto	1	
Motoniveladora	1	1
Regla vibratoria	1	
Retroexcavadora	1	1
Retroexcavadora sobre orugas	1	1
Vibro compactador	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 -Cordoba	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: El contratista realizo solicitud ante la CVS de los permisos de concesión de Cause, para las obras hidráulicas Proyectadas.

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

ESTADO: Entregado. Se encuentra ala espera de respuestas alas observaciones por parte del contratista

OBSERVACIONES: El el documento PAGA fue revisado por parte de los especialistas de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	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: 1
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. el contratista entrego observaciones realizadas al PAGA y este documento se encuentra en revisión por parte de la interventoría

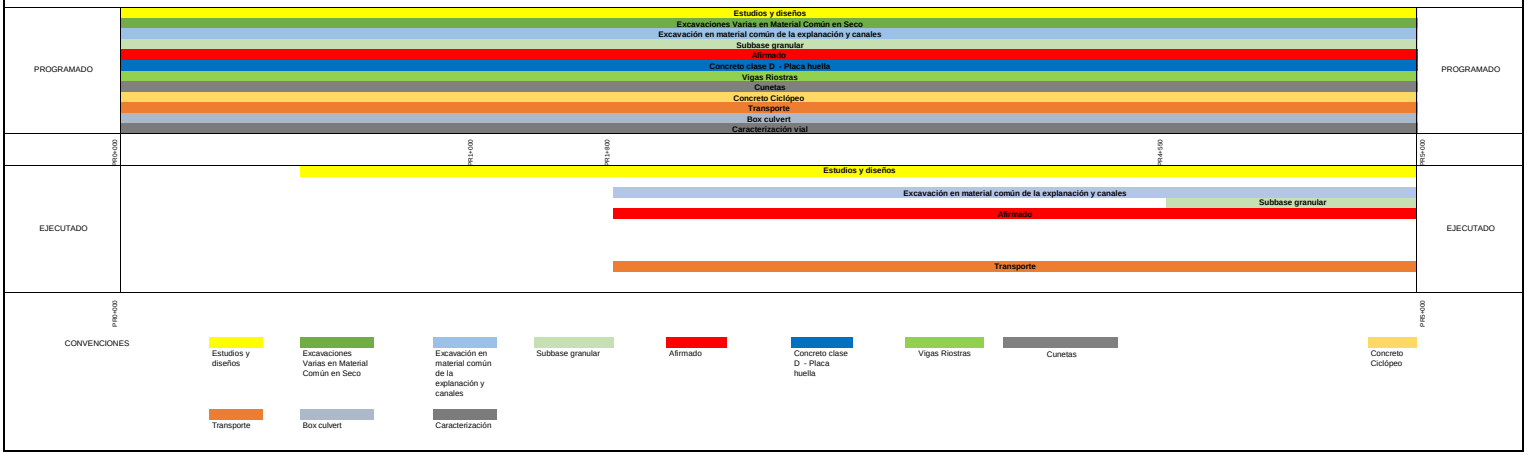
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1.Estudios y diseños: a la fecha se encuentra aprobado el estudio geotécnico de la estructura vial y diseño de pavimentos , Estudio Hidrológico y Diseño Geométrico parcialmente.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento) e=0,20 m
4. Relleno Subbase Granular Clase C e=0,15m
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 ejecución de Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento)
4. Continuar con el Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos
5. Continuar con la ejecución de relleno Subbase Granular Clase C.
6. Iniciar construcción de obras Hidráulicas boxculvert y Alcantarillas

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavaciones y explanaciones de Canales



Relleno material de afirmado



Compactación de material de Afirmado.



Relleno Material de subbase Granular Clase C



Conformación de Calzada Subbase Granular Clase C



Compactación Subbase Granular Clase C

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

XII. El contratista entrego un plan de contingencia, reprogramación del cronograma y flujo de fondos pero se está a la espera de la reprogramación al programa de inversiones mensual y semanal en formato mepi-mn1-in-6-fr-1 para que este la documentación completa y proseguir con la revisión de esta documentación y dar respuesta de la misma.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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

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: 9/02/2023 (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.:** 25 del 3/02/2023 al 9/02/2023 **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 seis(6) Box Coulvert de 1X1, un (1) Box Coulvert de 2X3, tres (3) Box Coulvert dobles de 1,5X1,5 un Box Coulvert doble de 1X1 y dieciséis alcantarillas de 36 pulgadas de diámetro.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto 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
FECHA DE INICIO: 23/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24/04/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 24/04/2023

VALOR INICIAL: $ 8.121.889.999,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 8.121.889.999,00
VALOR ANTICIPO: $ 1.350.000.000,00
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ 1.350.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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

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

CONTRATO No.: 971 de 2022
FECHA DE INICIO: 22/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024

VALOR INICIAL: $ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 4.564.284.660,00
VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.350.000.000,00	$ 6.771.889.999,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 1.350.000.000,00	$ -	
	SALDO DE VIGENCIA		$ -	$ 6.771.889.999,00	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 400.000.000,00	$ 1.770.000.000,00	$ 2.394.284.660,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 399.985.204		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 14.796	$ 1.770.000.000	$ 2.394.284.660

(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:	$ 5.285.108.289,71	65,93%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 840.920.865,09	10,49%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (4.444.187.424,61)	-55,44%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 45.103.856,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 5.285.108.289,71	65,93%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 840.920.865,09	10,49%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (4.444.187.424,61)	-55,44%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 444.412.883,31	5,54%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 262.793.338,53	3,28%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 399.985.204,00	8,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 49.472.203,20	1,08%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 49.472.203,20	1,08%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: rlc-22
VALOR FACTURA: $ 127.473.276,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.350.000.000,00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 1.350.000.000,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	NA
Amortizado $	NA
Saldo $	NA

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 65,93% Avance o Atraso Físico %: -55,44%
Meta Física Ejecutada %: 10,49%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	100		Prog	100			100	100,0%
					Ejec	80			80	80,0%
Explanación	m	5000	5000		Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	3200			3200	64,0%
Afirmado	m	5000	5000		Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	3200			3200	64,0%
Subbase Granular	m	5000	3000	2000	Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	813			813	16,3%
Placa Huella	m	5000	3000	2000	Prog	2833			3166	100,0%
					Ejec					0%%
Box Coulvert	Und	10		10	Prog	10			10	100,0%
					Ejec					0%%

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	1
Compactador manual	1	
Compresor	1	
Equipo de oxicorte	1	
Mezcladora de concreto	1	
Motoniveladora	1	1
Regla vibratoria	1	
Retroexcavadora	1	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: El contratista realizo solicitud ante la CVS de los permisos de concesión de Cause, para las obras hidráulicas Proyectadas.

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

ESTADO: Entregado. Se encuentra ala espera de respuestas alas observaciones por parte del contratista

OBSERVACIONES: El documento PAGA fue revisado por parte de los especialistas de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	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: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

Corredor Vial Abscisa K1+030, Corregimiento el Palmar

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

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: ---
FICHAS PREDIALES APROBADAS: ---
AVALUOS APROBADOS: ---
PREDIOS ADQUIRIDOS: ---

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. El contratista presento Documento PAGA, el cual fue revisado y devuelto al contratista para subsanación de observaciones.
2. El Diseño Geométrico fue aprobado por parte la interventoría de forma parcial.
3. El Diseño Hidráulico se encuentra en revisión por parte de la Interventoría.

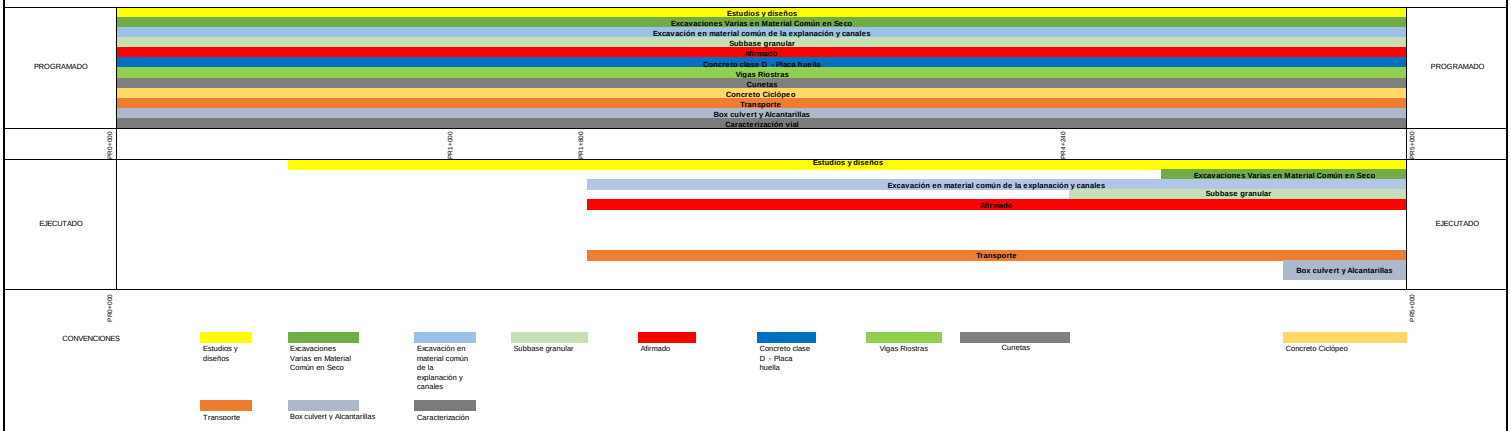
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1.Estudios y diseños: a la fecha se encuentra aprobado el estudio geotécnico de la estructura vial, diseño de pavimentos, el diseño estructural y el Diseño Geométrico (parcialmente), el estudio hidráulico e hidrológico se regresa con observaciones.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento) e=0,20 m
4. Relleno Subbase Granular Clase C e=0,15m
5. Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos
6. Excavaciones varias en materia común en seco a mano
7.Concreto clase F (140 kg/cm2 o 2000 PSI) para solado e=0,05
8.Relleno para Estructuras con recebo e=0,40

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 ejecución de Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento)
4. Continuar con el Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos
5. Continuar con la ejecución de relleno Subbase Granular Clase C.
6. Continuar construcción de obras Hidráulicas box culvert y Alcantarillas

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Relleno Material de subbase Granular Clase C



Densidad de campo para material de Afirmado



Compactación de material de Afirmado.



Relleno Material Afirmado para donde Alcantarilla.



Concreto clase F (140 kg/cm2 o 2000 PSI)-Solado



Acero de refuerzo Fy 420 Mpa para alcantarilla.

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

XII. El contratista entrego un plan de contingencia, reprogramación del cronograma y flujo de fondos pero se está a la espera de la reprogramación al programa de inversiones mensual y semanal en formato mepi-mn1-in-6-fr-1 para que este la documentación completa y proseguir con la revisión de esta documentación y dar respuesta de la misma.

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 RODRIGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

	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: 16/02/2023 (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.:** 26 del 10/02/2023 al 16/02/2023 **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 seis(6) Box Coulvert de 1X1, un (1) Box Coulvert de 2X3, tres (3) Box Coulvert dobles de 1,5X1,5 un Box Coulvert doble de 1X1 y dieciséis alcantarillas de 36 pulgadas de diámetro.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto 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-MSEV-006-2022	VALOR INICIAL:	$ 8.121.888.999,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	24/04/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 8.121.888.999,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24/04/2023	VALOR ANTICIPO:	$ 1.350.000.000,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 1.350.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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

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

CONTRATO No.	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	**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	$ 6.771.889.999,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 1.350.000.000,00	$ -	
	SALDO DE VIGENCIA		$	$ 6.771.889.999,00	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 400.000.000,00	$ 1.770.000.000,00	$ 2.394.284.660,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 399.985.204		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 14.796	$ 1.770.000.000	$ 2.394.284.660

(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:	$ 5.719.585.329,88	71,35%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 982.084.449,09	12,26%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (4.736.880.880,79)	-59,09%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 45.103.856,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 5.719.585.329,88	71,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 982.084.449,09	12,26%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (4.736.880.880,79)	-59,09%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 434.477.040,17	5,42%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 41.773.584,00	0,52%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 399.985.204,00	8,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 49.472.203,20	1,08%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 49.472.203,20	1,08%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 127.473.276,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.350.000.000,00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 1.350.000.000,00

INDICADOR IIC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	NA
Amortizado $	NA
Saldo $	NA

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 71,35% Avance o Atraso Físico % -59,09%
Meta Física Ejecutada % 12,26%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	100		Prog	100			100	100,0%
					Ejec	75			75	75,0%
Explanación	m	5000	5000		Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	3200			3200	64,0%
Afirmado	m	5000	5000		Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	3200			3200	64,0%
Subbase Granular	m	5000	3000	2000	Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	950			950	19,0%
Placa Huella	m	5000	3000	2000	Prog	2823			3166	100,0%
					Ejec					0%%
Box Coulvert	Und	10		10	Prog	10			10	100,0%
					Ejec					0%

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	1
Compactador manual	1	
Compresor	1	
Equipo de oxicorte	1	
Mezcladora de concreto	1	
Motoniveladora	1	1
Regla vibratoria	1	
Retroexcavadora	1	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 -Cordoba	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: El contratista realizo solicitud ante la CVS de los permisos de concesión de Cause, para las obras hidráulicas Proyectadas.

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

ESTADO: Entregado. Se encuentra ala espera de respuestas alas observaciones por parte del contratista

OBSERVACIONES: El documento PAGA fue revisado por parte de los especialistas de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	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: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

Corredor Vial Abscisa K1+030, Corregimiento el Palmar

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

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. El contratista presento Documento PAGA, el cual fue revisado y devuelto al contratista para subsanación de observaciones.
2. El Diseño Geométrico fue aprobado por parte la interventoría de forma parcial.
3. El Diseño Hidráulico se encuentra en revisión por parte de la Interventoría.

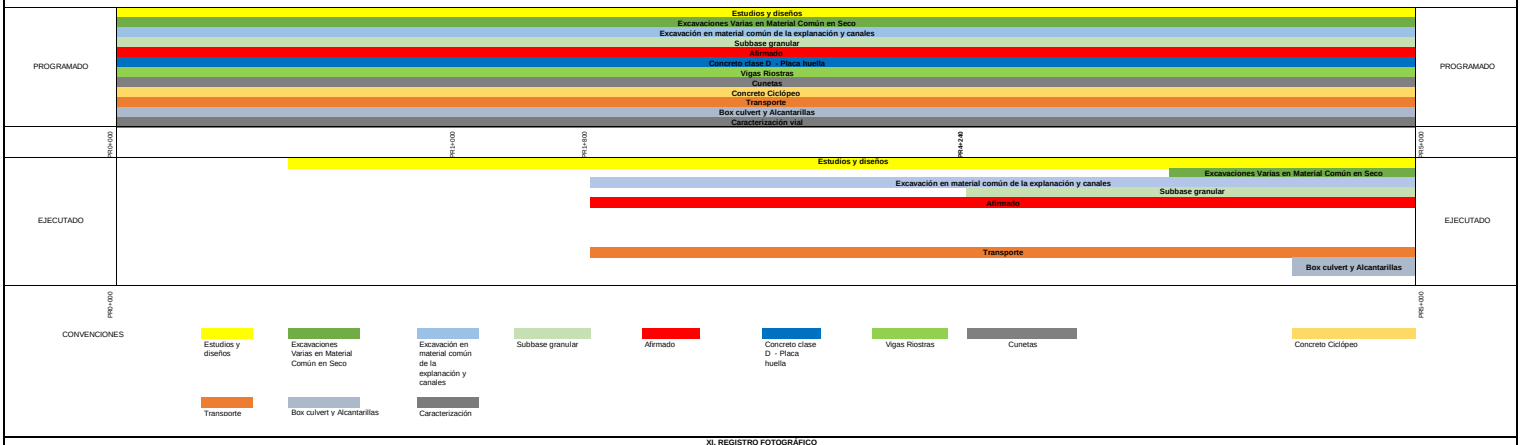
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1.Estudios y diseños: a la fecha se encuentra aprobado el estudio geotécnico de la estructura vial, diseño de pavimentos, el diseño estructural y el Diseño Geométrico (parcialmente), el estudio hidráulico e hidrológico se regresa con observaciones.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento) e=0,20 m
4. Relleno Subbase Granular Clase C e=0,15m
5. Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos
6. Excavaciones varias en materia común en seco a mano
7.Concreto clase F (140 kg/cm2 o 2000 PSI) para solado e=0,05
8.Relleno para Estructuras con recebo e=0,40

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 ejecución de Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento)
4. Continuar con el Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos
5. Continuar con la ejecución de relleno Subbase Granular Clase C.
6. Continuar construcción de obras Hidráulicas box culvert y Alcantarillas
7. Iniciar Con fundicion de losas para placa Huella.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Relleno Material de subbase Granular Clase C



Retiro de material Sobrante



Corte y Figurado de Acero para placa Huella.



Relleno Material Afirmado para donde Alcantarilla.



Concreto clase F (140 kg/cm2 o 2000 PSI)-Solado



Acero de refuerzo Fy 420 Mpa para alcantarilla.

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

XII. El contratista entrego un plan de contingencia, reprogramación del cronograma y flujo de fondos pero se está a la espera de la reprogramación al programa de inversiones mensual y semanal en formato mepi-mn1-in-6-fr-1 para que este la documentación completa y proseguir con la revisión de esta documentación y dar respuesta de la misma.

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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

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

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

FECHA: 23/02/2023 (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.:** 27 del 17/02/2023 al 23/02/2023 **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 seis(6) Box Coulvert de 1X1, un (1) Box Coulvert de 2X3, tres (3) Box Coulvert dobles de 1,5X1,5 un (1) Box Coulvert doble de 1X1 y dieciséis (16) alcantarillas de 36 pulgadas de diámetro.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto 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. 901619899-1

INTEGRANTES: 1. ALEXANDER THEVENING GARCÈS, 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	VALOR ANTICIPO:	$ 1.350.000.000,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 1.350.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMC, 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	$ 6.771.889.999,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 1.350.000.000,00	$ -	
	SALDO DE VIGENCIA		$ -	$ 6.771.889.999,00	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 400.000.000,00	$ 1.770.000.000,00	$ 2.394.284.660,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 399.985.204		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 14.796	$ 1.770.000.000	$ 2.394.284.660

(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:	$ 6.154.062.370,05	76,77%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.225.147.877,09	15,28%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (4.928.914.492,96)	-61,49%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 45.103.856,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.154.062.370,05	76,77%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.225.147.877,09	15,28%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (4.928.914.492,96)	-61,49%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 434.477.040,17	5,42%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 242.453.429,00	3,02%

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 $	$	1.350.000.000,00
Amortizado $	$	-
Saldo $	$	1.350.000.000,00

INDICADOR IC	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 399.985.204,00	8,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 49.472.203,20	1,08%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 49.472.203,20	1,08%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

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

PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 127.473.276,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	NA
Amortizado $	NA
Saldo $	NA

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 76,77%
Meta Física Ejecutada %: 15,28%
Avance o Atraso Físico %: -61,49%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	100		Prog	100			100	100,0%
					Ejec	80			80	80,0%
Explanación	m	5000	5000		Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	3900			3900	78,0%
Afirmado	m	5000	5000		Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	3900			3900	78,0%
Subbase Granular	m	5000	3000	2000	Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	950			950	19,0%
Placa Huella	m	5000	3000	2000	Prog	4166			3166	100,0%
					Ejec	90				0%%
Box Coulvert	Und	10		10	Prog	10			10	100,0%
					Ejec					0%%

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	1
Compactador manual	1	1
Compresor	1	1
Equipo de oxicorte	1	1
Mezcladora de concreto	1	1
Motoniveladora	1	1
Regla vibratoria	1	
Retroexcavadora	1	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 Coordnda	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: El contratista realizo solicitud ante la CVS de los permisos de concesión de Cause, para las obras hidráulicas Proyectadas. S e espera la visita por parte de funcionarios de la CVS para aprobacion de tramite.

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

ESTADO: Entregado. Se encuentra ala espera de respuestas alas observaciones por parte del contratista

OBSERVACIONES: El documento PAGA fue revisado por parte de los especialistas de la interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	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: 1
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. El contratista presento Documento PAGA, el cual fue revisado y devuelto al contratista para subsanación de observaciones.
2. El Diseño Geométrico fue aprobado por parte la interventoría de forma parcial.
3. El Diseño Hidráulico se encuentra en revisión por parte de la Interventoría.

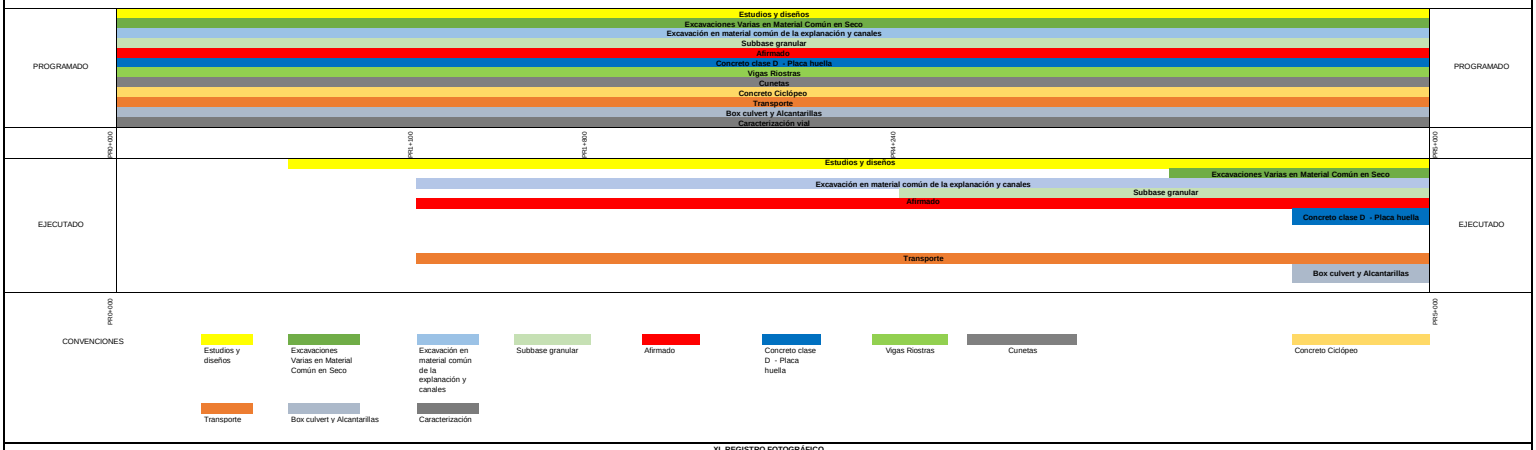
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1.Estudios y diseños: a la fecha se encuentra aprobado el estudio geotécnico de la estructura vial, diseño de pavimentos, el diseño estructural y el Diseño Geométrico (parcialmente), el estudio hidráulico e hidrológico se regresa con observaciones.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento) e=0,20 m
4. Relleno Subbase Granular Clase C e=0.15m
5.Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA
6.Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).

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 ejecución de Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento)
3. Continuar con el Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos
4. Continuar con la ejecución de relleno Subbase Granular Clase C.
5. Continuar construcción de obras Hidráulicas box culvert y Alcantarillas
6. Continuar Con fundicion de losas para placa Huella.
7. Iniciar con la fundicion del Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Relleno Material de subbase Granular Clase C



Relleno con materialde Afirmado



Colocacion de rieles y Acero para placa Huella.



Fundida de losas de Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI



Ensayo de Asentamiento del Concreto NTC 396



Toma de muestras de concreto NTC 673

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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

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: 2/03/2023 (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.:** 28 del 24/02/2023 al 2/03/2023 **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 seis(6) Box Coulvert de 1X1, un (1) Box Coulvert de 2X3, tres (3) Box Coulvert dobles de 1,5X1,5 un Box Coulvert doble de 1X1 y dieciséis alcantarillas de 36 pulgadas de diámetro.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato tiene como alcance, el mejoramiento de la via 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:				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.	I.P-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:	22/08/2022	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	VALOR ANTICIPO:	$ 1.350.000.000,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 1.350.000.000,00			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	$ 6.771.889.999,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 1.350.000.000,00	$ -	
	SALDO DE VIGENCIA		$	$ 6.771.889.999,00	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 400.000.000,00	$ 1.770.000.000,00	$ 2.394.284.660,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 399.985.204		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 14.796	$ 1.770.000.000	$ 2.394.284.660

(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:	$ 6.588.539.410,22	82,19%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.364.391.868,09	17,02%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (5.224.147.542,13)	-65,17%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 45.103.896,00	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.588.539.410,22	82,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.364.391.868,09	17,02%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (5.224.147.542,13)	-65,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 434.477.040,17	5,42%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 139.243.991,00	1,74%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 399.985.204,00	8,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 49.472.203,20	1,08%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 49.472.203,20	1,08%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: dic-22
VALOR FACTURA: $ 127.473.776,00

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

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	1.350.000.000,00
Amortizado $	$	-
Saldo $	$	1.350.000.000,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	NA
Amortizado $	NA
Saldo $	NA

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 82,19% Avance o Atraso Físico % -65,17%
Meta Física Ejecutada % 17,02%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	100		Prog	100			100	100,0%
					Ejec	80			80	80,0%
Explanación	m	5000	5000		Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	4200			4200	84,0%
Afirmado	m	5000	5000		Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	4200			4200	84,0%
Subbase Granular	m	5000	3000	2000	Prog	5000			5000	100,0%
					Ejec	1100			1100	22,0%
Placa Huella	m	5000	3000	2000	Prog	4166			5000	100,0%
					Ejec	180			180	4%
Box Coulvert	Und	10		10	Prog	10			10	100,0%
					Ejec					0%

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Bulldozer	1	
Carrotanque de agua	1	1
Compactador manual	1	1
Compresor	1	1
Equipo de oxicorte	1	1
Mezcladora de concreto	1	1
Motoniveladora	1	1
Regla vibratoria	1	
Retroexcavadora	1	1
Retroexcavadora sobre orugas	1	1
Vibro compactador	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	
OCUPACION DE CAUCES:	SI	NO X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	NO X	N/A	
EMISIONES:	SI	NO X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO X	N/A	

OBSERVACIONES: El contratista realizo solicitud ante la CVS de los permisos de concesión de Cause, para las obras hidráulicas Proyectadas. S e espera la visita por parte de funcionarios de la CVS para aprobación de tramite.

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

ESTADO: Entregado. Se encuentra ala espera de respuestas alas observaciones por parte del contratista

OBSERVACIONES: El documento PAGA fue revisado por parte de los especialistas de la interventoría y es devuelto con observaciones.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	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: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Corredor Vial Abscisa K1+030, Corregimiento el Palmar

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

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: ___
FICHAS PREDIALES APROBADAS: ___
AVALUOS APROBADOS: ___
PREDIOS ADQUIRIDOS: ___

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. El contratista presento Documento PAGA, el cual fue revisado y devuelto al contratista para subsanación de observaciones.
2. El Diseño Geométrico fue aprobado por parte la interventoría de forma parcial.
3. El Diseño Hidráulico se encuentra en revisión por parte de la Interventoría.

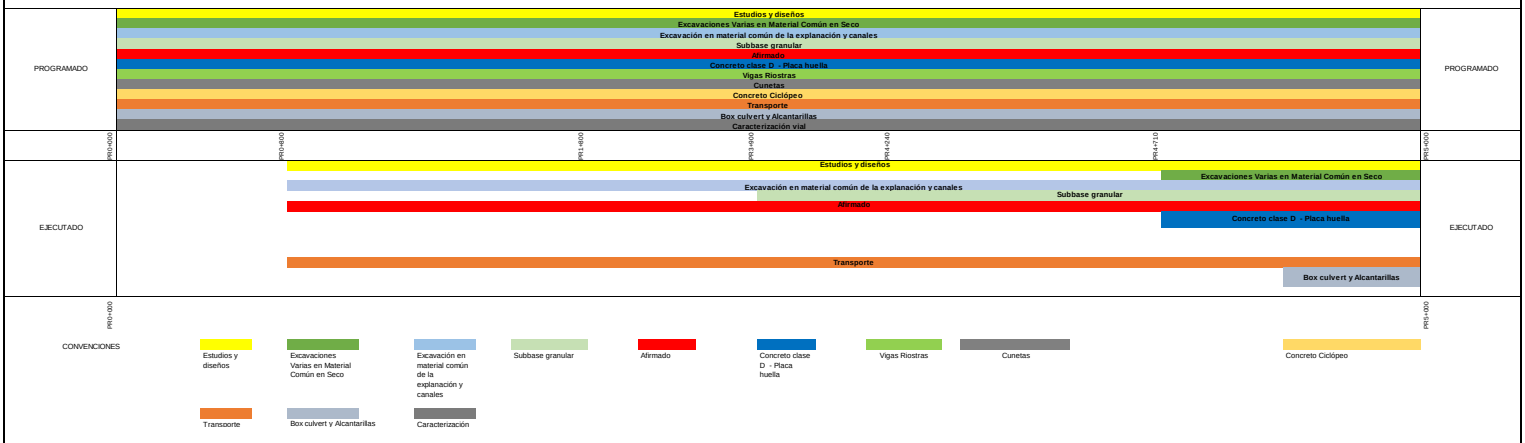
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1.Estudios y diseños: a la fecha se encuentra aprobado el estudio geotécnico de la estructura vial, diseño de pavimentos, el diseño estructural y el Diseño Geométrico (parcialmente), el estudio hidráulico e hidrológico se regresa con observaciones.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento) e=0,20 m
4. Relleno Subbase Granular Clase C e=0,15m
5.Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) - PLACA HUELLA
6.Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).

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 ejecución de Relleno con Afirmado (Material para Mejoramiento)
3. Continuar con el Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos
4. Continuar con la ejecución de relleno Subbase Granular Clase C.
5. Continuar construcción de obras Hidráulicas box culvert y Alcantarillas
6. Continuar Con fundición de losas para placa Huella.
7. Iniciar con la fundición del Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Relleno Material de subbase Granular Clase C



Céreo de Material de Subbase



Colocación de rieles y Acero para placa Huella.



Fundida de losas de Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI



Ensayo de Asentamiento del Concreto NTC 396



Toma de muestras de concreto NTC 673

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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

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.

3.6. 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: 3/03/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: febrero-2023

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: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
EXCAVADORA	Doosan DX225LCA		San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
MINICARGADOR	Caterpila Cp-433C / 2022		San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
MOTONIVELADORA			San Bernadro del Viento	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A			
VIBROCOMPACTADOR	Caterpillar-CS431B		San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
PAJARITA	JCB 3cx		San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
VOLQUETA TQC-428			San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
VOLQUETA TMX-228			San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
VOLQUETA SZA-185			San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A			
VOLQUETA SOB-050			San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A			
VOLQUETA ZSA-124			San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A			
VOLQUETA TQA-785			San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A			
VOLQUETA XZB-148			San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A			
VOLQUETA MDM-944			San Bernadro del Viento	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A			
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO													13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			
TOTAL ACTIVO													10	10	10	10	9	0	9	9	9	9	9	9	11	9	11	11	9	12	13			
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO													3	3	3	3	4	13	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	1	0			

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	286	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	202	71%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	83	29%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): El formato no se encuentra diligenciado dado que el contrato se encontraba en revisión de los estudios y diseños del proyecto; por lo tanto, la maquinaria no fue trasladad a campo.

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 MEJÍA TURIZO**
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 08202-264027ATL

Firma
Nombre:ERIKC CAMARGO MORALES
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 3/03/2023
(Día / Mes / Año)

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: febrero-2023 **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																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	LUIS ANTONIO MEJIA TURIZO	84.094.056	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															
2	ANDRÉS FABIÁN VILLALBA BARRIOS	10.772.157	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															
3	DAYANA MARCELA GONZALEZ FUENTES	1.003.459.220	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															
4	JOSE CAMILO ALTAMIRANDA ALVAREZ	1.067.842.072	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				JOSE CAMILO ALTAMIRANDA												
5	LUIS MANUEL AVILA RAMOS	1.070.821.962	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															
6	JORGE ALEXANDER DURANGO OVIEDO	1.067.971.701	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															
7	MANUEL CERVANTES MACHACÓN	73.595.024	CONDUCTOR 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															
8	ERIS HURBANO DE LA HOZ PACHECO	85.463.491	OPERADOR DE MAQUINARIA	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
9	ALCIDES RAFAEL DE LA HOZ VILLAR	1.123.405.092	OPERADOR DE MAQUINARIA	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
10	FREDY MIGUEL FERNANDEZ UPARELA	1.069.501.949	OPERADOR DE MAQUINARIA	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
11	MILENA ISABEL GOMEZ ARTEAGA	50.972.082	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															
12	EMERITA GONZALEZ MADERA	1.070.811.981	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															
13	AMAURY DE JESUS MARTINEZ MARTINEZ	73.091.534	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
14	PAULA ANDREA PARDO BONILLA	1.067.927.123	INDEPENDIENTE	$ 1.160.000									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
15	TRICIA REGINA RUDA MOLINA	50.894.549	INDEPENDIENTE	$ 1.160.000									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:

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 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.

4.8. 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: 3/03/2023 (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: febrero-2023

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 3/03/2023
(Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

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

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

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

Firma
Nombre: **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.

3.9. 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: 3/03/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: -P-MSBV-006-202 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: febrero-2023 **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**				**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				672
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				

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 MEJÍA TURIZO**
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 08202-264027ATL

Firma
Nombre: ERICK AMID CAMARGO MORALES
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202201974COR

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

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativa	Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/02/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/03/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/03/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/03/2023 0:00	0	50		900
13085030	SAN BERNARDO DEL VIENTO [13085030]	9.37	-75.95	22	ClimÃ¡tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	San Bernardo Del Viento	15/11/1964 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/03/2023 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: 3/03/2023 (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 febrero-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									
F-ED-DNS-005	4/02/2023	Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena	INV E-161-13	AFIRMADO (Km 3+950 - Km 4+370)	5	MIN 90 % DEL PROCTOR	95,97%	SI	
F-ED-DNS-006	22/02/2023	Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena	INV E-161-13	SUBBASE(Km 5+000 - Km 4+700)	4	MIN 95 % DEL PROCTOR	96,03%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de construcción 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 Organización 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: 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, Dirección Territorial.

Resultados de los Ensayos

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

Norma de Ensayo: INV E-161-13

Especificación: INV Art. 311.5.2.2.2

Muestra ID. **DENSIDADES AFIRMADO (Km 3+950 - Km 4+370)**

Item(s) de Ensayo		Unid	Resultado							Especificación	
N° de Prueba		#	1	2	3	4	5	-	-		
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	15	15	15	-	-	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,90**	
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**6402**	**6397**	**6394**	**6372**	**6350**	**-**	**-**		
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2276**	**2201**	**2245**	**2134**	**2132**	**-**	**-**		
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	4126	4196	4149	4238	4218	-	-		
Constante del Cono	**M2**	cm			1653						
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³			1,386						
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	1784	1835	1801	1865	1851	-	-		
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**1078**	**710**	**650**	**604**	**635**	**-**	**-**	-	
Peso Material Fino	MDF	g	2873	3282	3314	3387	3327	-	-		
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	-	-		
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	-	-	-	
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**3951**	**3992**	**3964**	**3991**	**3962**	**-**	**-**	GCm=	96,0
Peso Material Extraido Seco	M4	g	3727	3748	3705	3747	3724	-	-		
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	28,6	18,8	17,4	16,0	16,9	-	-		
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	71,4	81,2	82,6	84,0	83,1	-	-		
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**6,0**	**6,5**	**7,0**	**6,5**	**6,4**	**-**	**-**	S=	0,02
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	7,5	7,5	8,0	7,3	7,3	-	-	n=	5
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,214	2,176	2,201	2,140	2,141	-	-	k=	0,686
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,089	2,043	2,0572	2,0093	2,0121	-	-		
Peso Unitario Seco en el Sitio	ɣd	lbf/pie³	130,4	127,5	128,4	125,4	125,6	-	-	GCI(90),%	**95,97**
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	ɣF	g/cm³	**1,925**	**1,940**	**1,965**	**1,921**	**1,918**	**-**	**-**		
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	ɣF	lbf/pie³	120,2	121,1	122,7	119,9	119,8	-	-	-	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	ɣd,m	g/cm³			2,015					-	
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%			9,90						
COMPACTACION DEL TERRENO (GCi)		%	**96**	**96**	**98**	**95**	**95**	**-**	**-**	**SE ACEPTA LOTE**	
										-	
Equipo Cono y Arena Utilizado:		#			**6**					-	
Densidad de la Arena:		g/cm³			**1,386**						
Constante del Cono:		g			**1653,0**						
Fecha Verificación del Cono:					**20-oct.-22**						

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

3.11. 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	3 (Día)	3 (Mes)	2023 (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
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	500 SMMLV	$ 580.000.000,00	23	8	2022	23	4	2023
PATRONAL	500 SMMLV	$ 580.000.000,00	23	8	2022	23	4	2023
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	500 SMMLV	$ 580.000.000,00	23	8	2022	23	4	2023
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	500 SMMLV	$ 580.000.000,00	23	8	2022	23	4	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100049452 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(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	3 (Día)	3 (Mes)	2023 (Año)

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día / 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				

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

Código de Seguridad: a9yAhvQlw90jOKYMHquu1Q==

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**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100049452	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	71520242	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/02/2023	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	3114061089
ASEGURADO	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	No. DOC. IDENTIDAD	901.611.859-1
DIRECCIÓN	CR 11 10 31	TELÉFONO	3114061089
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA EL VALOR ASEGURADO DE ACUERDO AL SMMLV 2023 Y SE ACLARA:

SE DEJA CONSTANCIA QUE LA PRESENTE POLIZA CUBRE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES (DAÑO MORAL) PROVENIENTES DE UN DAÑO FÍSICO CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA POLIZA (CONTRATISTA) HASTA UN MÁXIMO DE 100% DEL LIMITE DE RESPONSABILIDAD POR EVENTO ESTABLECIDO EN EL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO-

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.

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	290,000,000.00	580,000,000.00	580.000.000,00	35.506,85
PATRONAL	290,000,000.00	580,000,000.00	580.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	290,000,000.00	580,000,000.00	580.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	290,000,000.00	580,000,000.00	580.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 580.000.000,00	

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

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	35.506,85
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	35.506,85
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	6.746,30
TOTAL A PAGAR	$	42.253,15

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 02/02/2023

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

Lineas 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 - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
VA 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**

MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100049452	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	71520242	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	02/02/2023	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 TOMADOR CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO NIT 901611859-1
- CONSTRUCCIONES FERTH INGENIERIA SAS 900506559 PARTICIPACION 10%
- ALEXANDER THEVENING GARCES 72148565 PARTICIPACION 90%

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

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 A P

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 2082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-88-PPSUS2M000000059-D002

No. PÓLIZA	NB-100217198	**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 18 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	16.913.946,00	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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

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-85-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		DIAS	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 AMPARO 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 SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.

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

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

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 16:49:12 -05:00

Código de Seguridad: 4SysevY277o989KIqiy5Xg==

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-86-PPSUS8000000027-0001

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	3114061089
ASEGURADO	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	No. DOC. IDENTIDAD	901.611.859-1
DIRECCIÓN	CR 11 10 31	TELÉFONO	3114061089
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 900586559 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

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

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

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 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

Lineas 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 responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PALSA - AIPF

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-PPSUS8R000000027-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

CONDICIONES PARTICULARES

ACLARAMOS BENEFICIARIOS A TERCEROS AFECTADOS Y BENEFICIARIO/ASEGURADO A MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO NIT 800096884-9 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 SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.

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

AFIL

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 3/03/2023
(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
1	ESTACION TOTAL	TOPCON	GTS-236 W	19/12/2022	CERTIFICADO N°3685	18/06/2023	

OBSERVACIONES:

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

NOTA:

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

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

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

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

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

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

3.13. 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
	7

MM	AA
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

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	03/03/2023

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 5 **MES:** febrero-2023 **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	INTEGRAZ 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 materiales
DOCUMENTO DE EGRESO	670	6-oct-22	JJ CONSTRUCTORES CONSULTORES S.A.S.	$ 100.000.000,00	4	Alquiler de equipos y herramientas
NOTIFICACIÓN DE PAGOS	3	29-nov-22	TOPOGRAFIA TOTAL ALTAMIRANDA SAS	$ 199.200.000,00	1	Mano de obra
NOTIFICACIÓN DE PAGOS	3	29-nov-22	NTEGRAZ SAS	$ 100.000.000,00	2	Transporte de materiales
NOTIFICACIÓN DE PAGOS	3	29-nov-22	JJ CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS	$ 60.000.000,00	4	Alquiler de equipos y herramientas
NOTIFICACIÓN DE PAGOS	4	5-dic-22	INTEGRAZ SAS	$ 147.648.570,00	3	Suministro de materiales
NOTIFICACIÓN DE PAGOS	5	19-dic-22	INTEGRAZ SAS	$ 2.351.000,00	3	Suministro de materiales

* 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	$ 299.200.000,00	$ -	$ 299.200.000,00	$ -
2	Transporte de Materiales	$ 440.800.000,00	$ 440.800.000,00	$ -	$ 440.800.000,00	$ -
3	Suministro de Materiales	$ 450.000.000,00	$ 300.000.000,00	$ 149.999.570,00	$ 449.999.570,00	$ 430,00
4	Alquiler de equipos y herramientas	$ 160.000.000,00	$ 160.000.000,00	$ -	$ 160.000.000,00	$ -
	TOTALES	$ 1.350.000.000,00	$ 1.200.000.000,00	$ 149.999.570,00	$ 1.349.999.570,00	**$ 430,00**

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (DIC) : 4 (Indicar el mes) $ - (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 434.243,91 (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
15593 - P.A. ANT CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO		$ 228.978,69	oct-22	10/11/2022	$ 228.978,69
15593 - P.A. ANT CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO		$ 197.569,56	nov-22	12/12/2022	$ 426.548,25
15594 - P.A. ANT CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO		$ 7.695,66	dic-22	28/12/2022	$ 434.243,91

(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
Matricula Profesional No.: 08202-264027ATL

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

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

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

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO

NOMBRE DEL CLIENTE	INTEGRA2 SAS	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$147.648.570,00
IDENTIFICACIÓN	900773889		

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago
05/12/2022	4	*******2217	AHO	BANCOLOMBIA S.A	52600002619	AHO	BANCOLOMBIA S.A	$147.648.570,00	Transacción Exitosa**

Transacción Exitosa** **Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.**

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO

NOMBRE DEL CLIENTE	JJ CONSTRUCTORES CONSULTORES SAS	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$60.000.000,00
IDENTIFICACIÓN	901082056		

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago
29/11/2022	3	*******2217	AHO	BANCOLOMBIA	52600002511	AHO	BANCOLOMBIA	$60.000.000,00	Transacción Exitosa**

Transacción Exitosa** **Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.**

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y PAGADOR

NOMBRE DEL CLIENTE	INTEGRA2 SAS	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$2.351.000,00
IDENTIFICACIÓN	900773889	**PAGADOR**	15593 - P.A. ANT CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago	N° Factura
19/12/2022	5	*******2217	AHO	BANCOLOMBIA S.A	52600002619	AHO	BANCOLOMBIA S.A	$2.351.000,00	Transacción Exitosa**	-

Transacción Exitosa** **Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.**

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO

NOMBRE DEL CLIENTE	TOPOGRAFIA TOTAL ALTAMIRANDA SAS	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$199.200.000,00
IDENTIFICACIÓN	900707549		

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago
29/11/2022	3	*******2217	AHO	BANCOLOMBIA	16621863367	AHO	BANCOLOMBIA	$199.200.000,00	Transacción Exitosa**

Transacción Exitosa** **Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.**

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO

NOMBRE DEL CLIENTE	INTEGRA2 SAS	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$100.000.000,00
IDENTIFICACIÓN	900773889		

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago
29/11/2022	3	*******2217	AHO	BANCOLOMBIA	52600002619	AHO	BANCOLOMBIA	$100.000.000,00	Transacción Exitosa**

Transacción Exitosa** **Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.**

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO

NOMBRE DEL CLIENTE	MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$228.978,69
IDENTIFICACIÓN	800096804		

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago
10/11/2022		*******2217	AHO	BANCOLOMBIA S.A.	10500000868	CTE	BANCOLOMBIA S.A.	$228.978,69	Transacción Exitosa**

Transacción Exitosa** **Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.

Grupo Bancolombia Capital

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y PAGADOR

NOMBRE DEL CLIENTE	MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$197.569,56
IDENTIFICACIÓN	800096804	**PAGADOR**	15593 - P.A. ANT CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO

DETALLE DEL PAGO

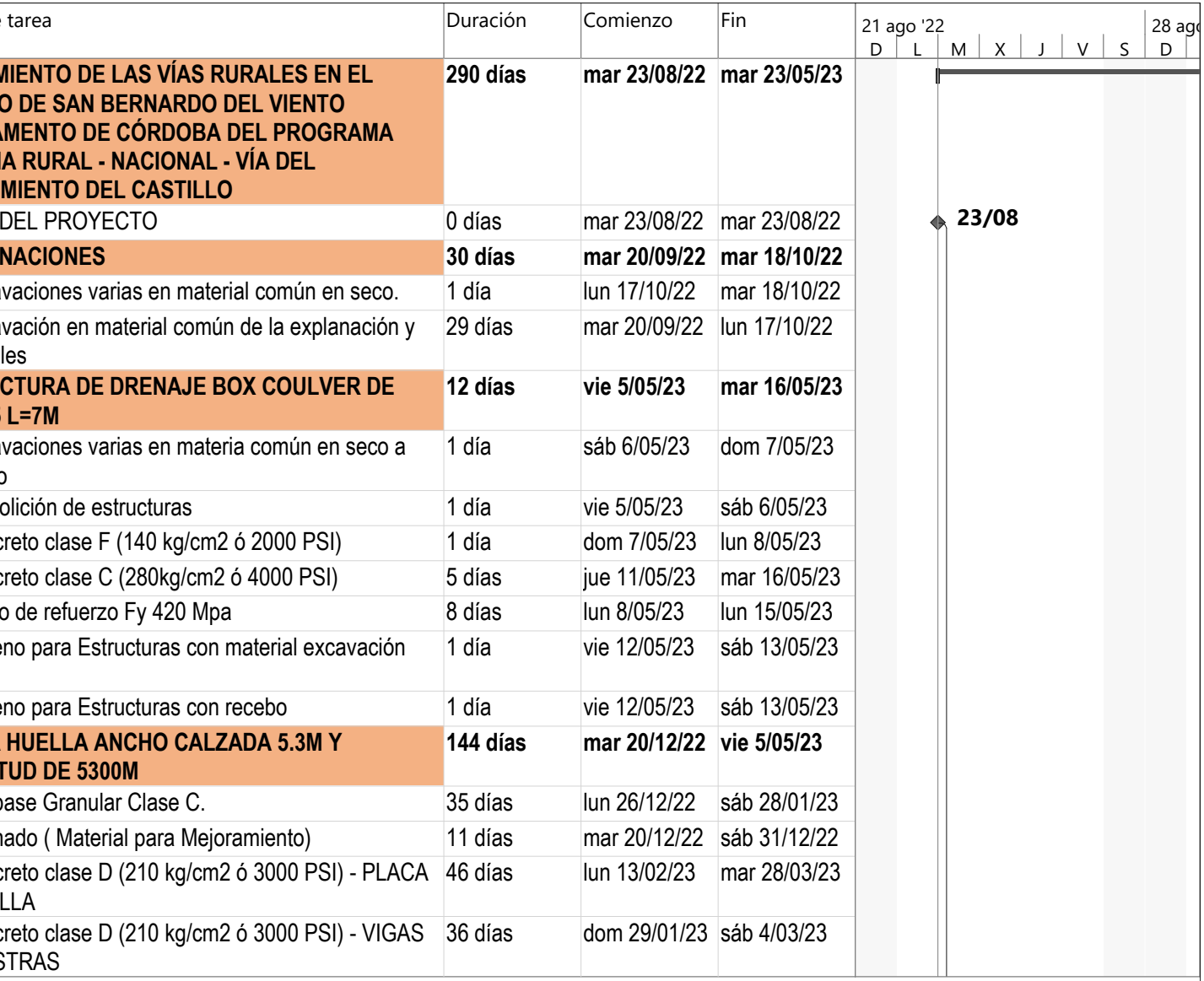
Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago	N° Factura
12/12/2022		*******2217	AHO	BANCOLOMBIA	10500000868	CTE	BANCOLOMBIA	$197.569,56	Transacción Exitosa**	-

Transacción Exitosa** **Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.

• Seguimiento al programa de obra

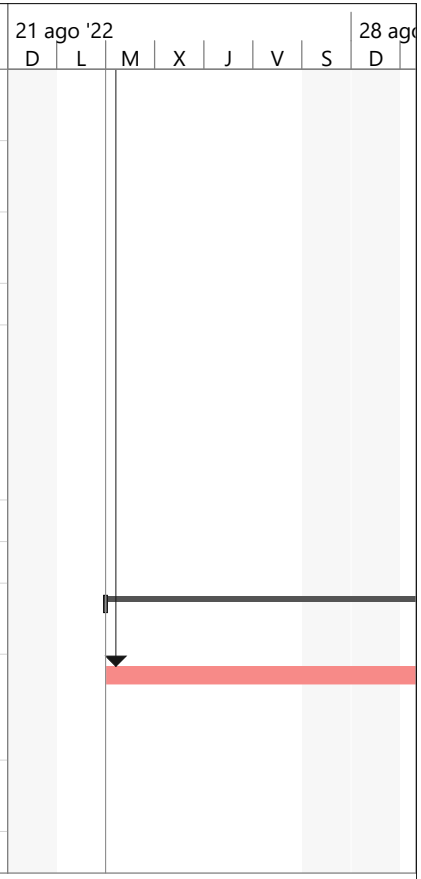
Id	Modo de tarea	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1			**MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL - VÍA DEL CORREGIMIENTO DEL CASTILLO**	**290 días**	**mar 23/08/22**	**mar 23/05/23**
2			INICIO 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
18		630.4	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	36 días	dom 29/01/23	sáb 4/03/23



PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

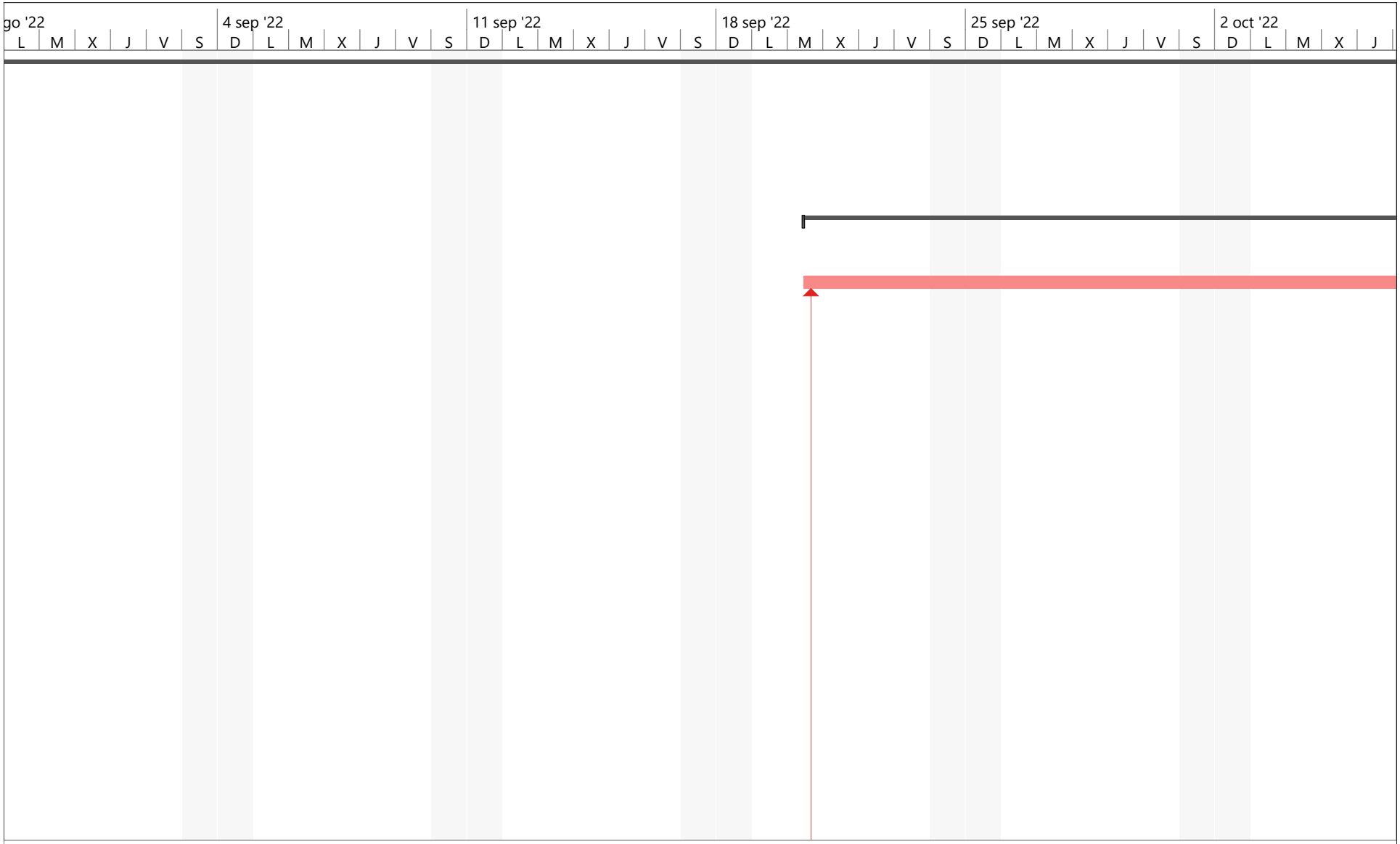
Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	

Id	Modo de tarea	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
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



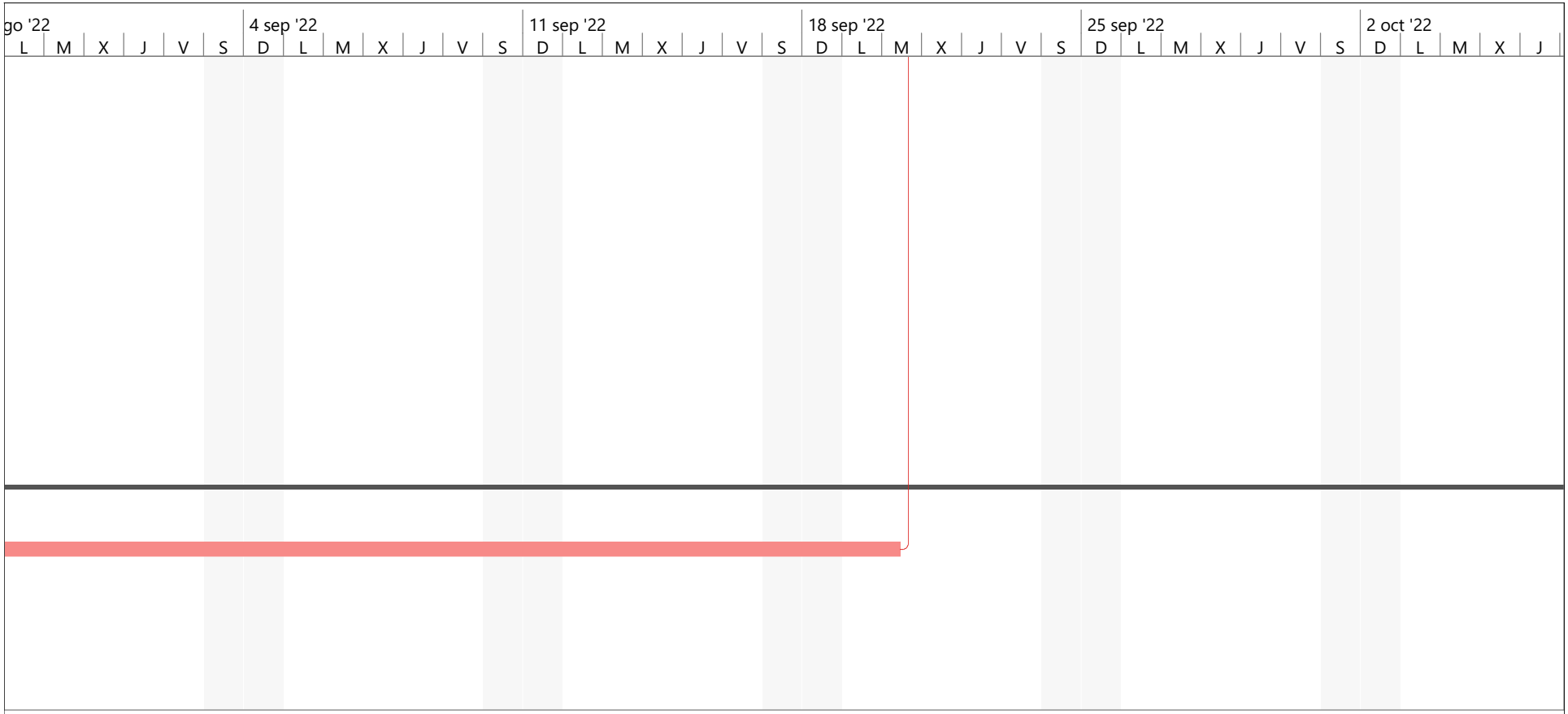
PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea
División
Hito
Resumen
Tarea inactiva
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



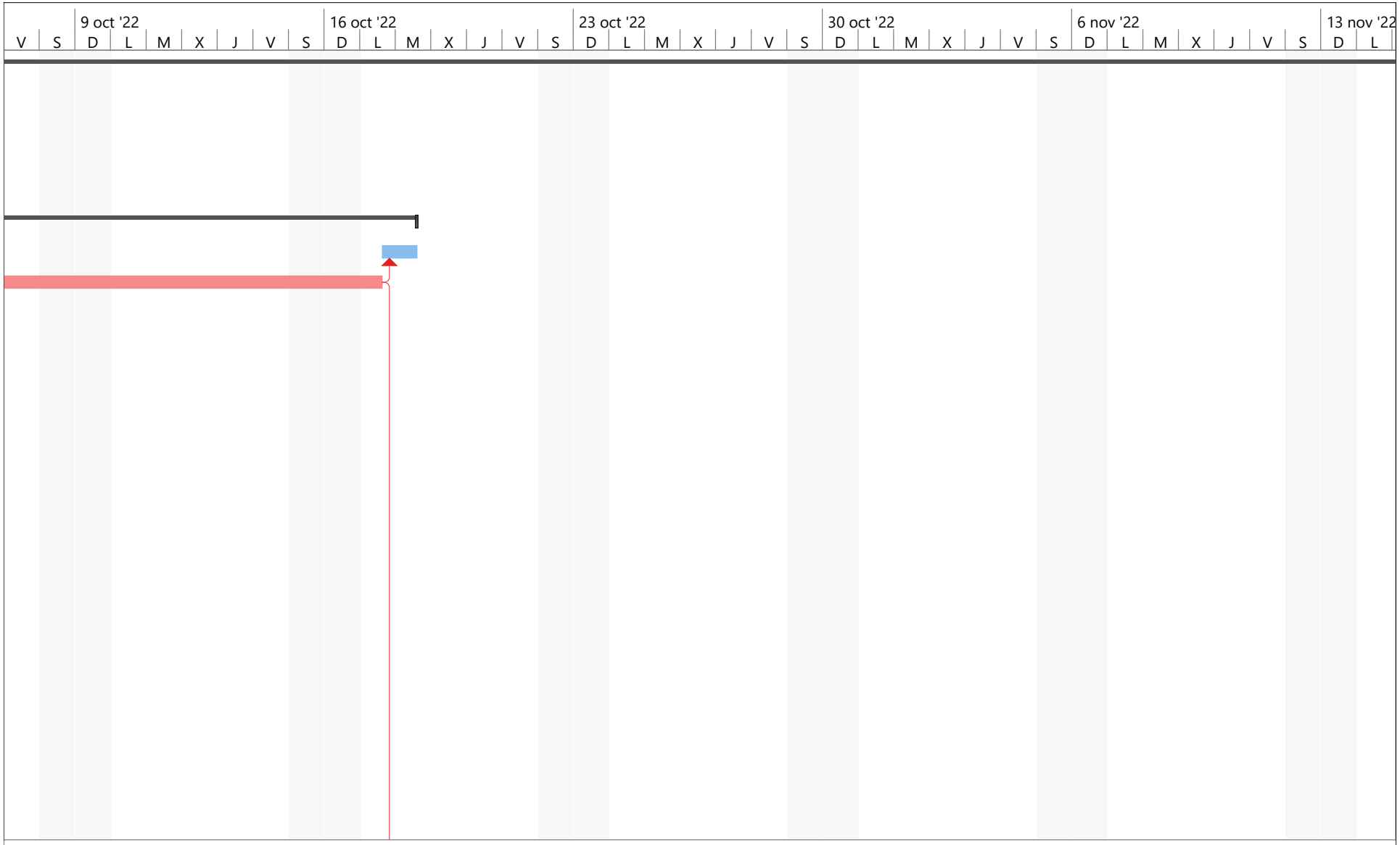
PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	



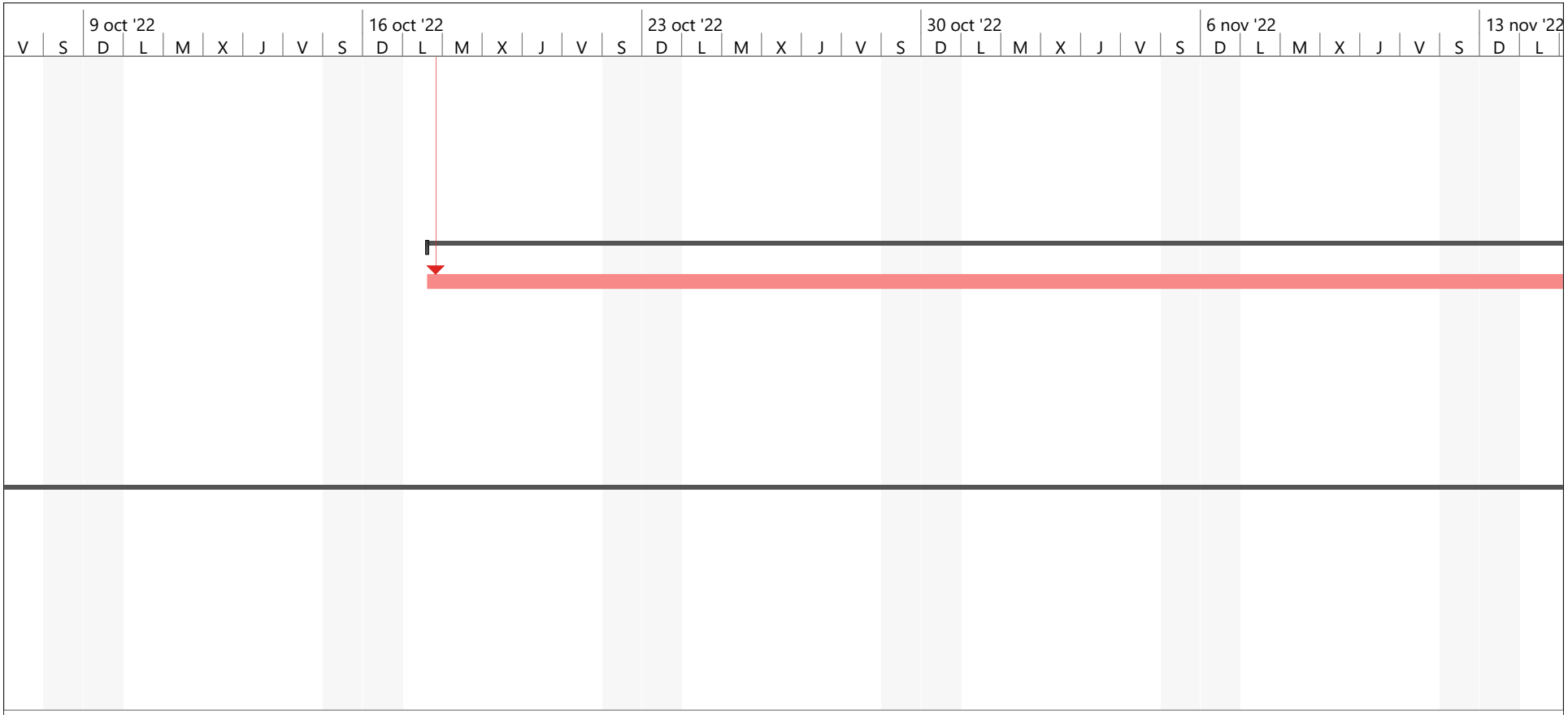
PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	



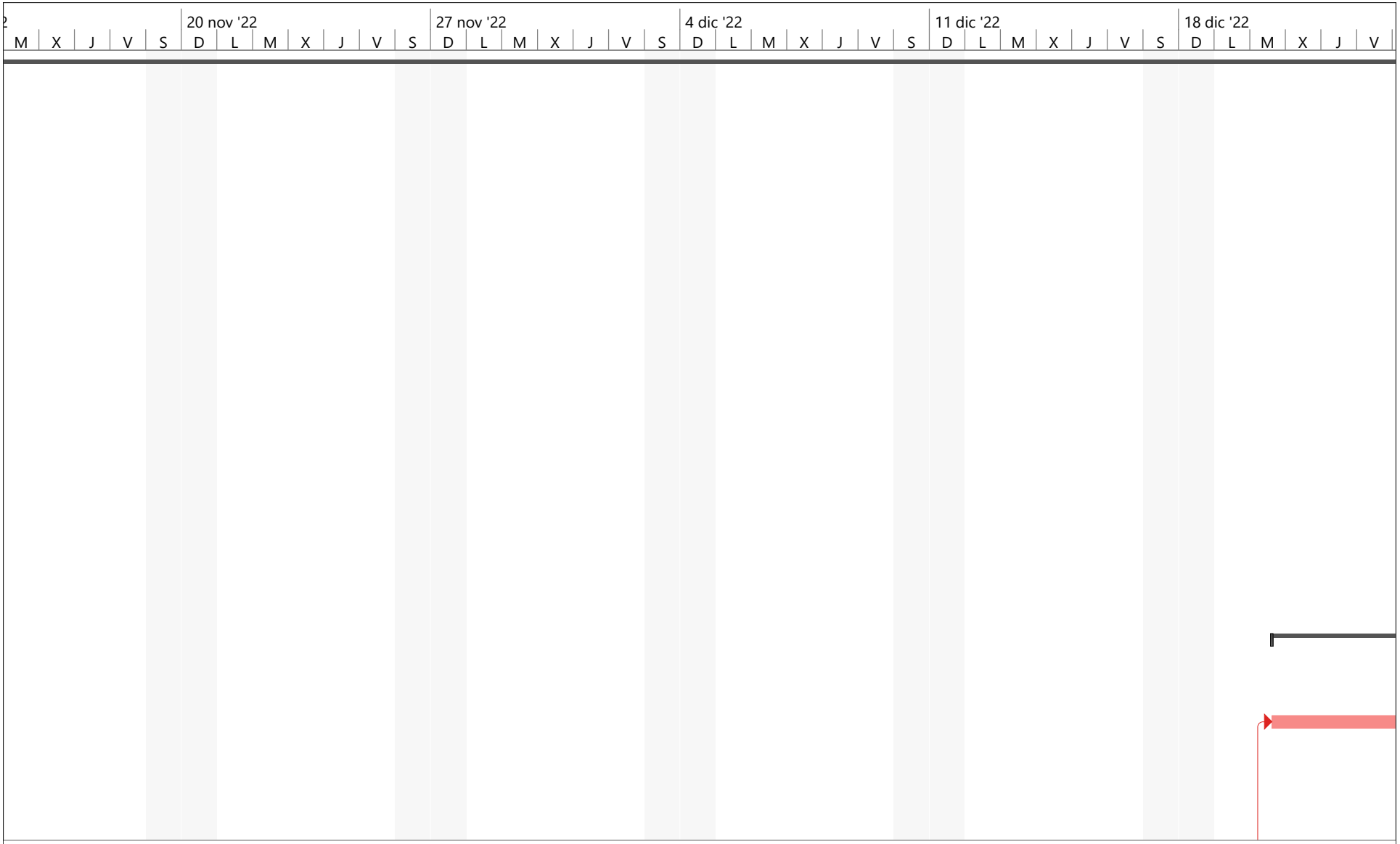
PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea	Tarea inactiva	Tareas críticas
División	Tareas externas	División crítica
Hito	Hito externo	Progreso
Resumen	Fecha límite	Progreso manual



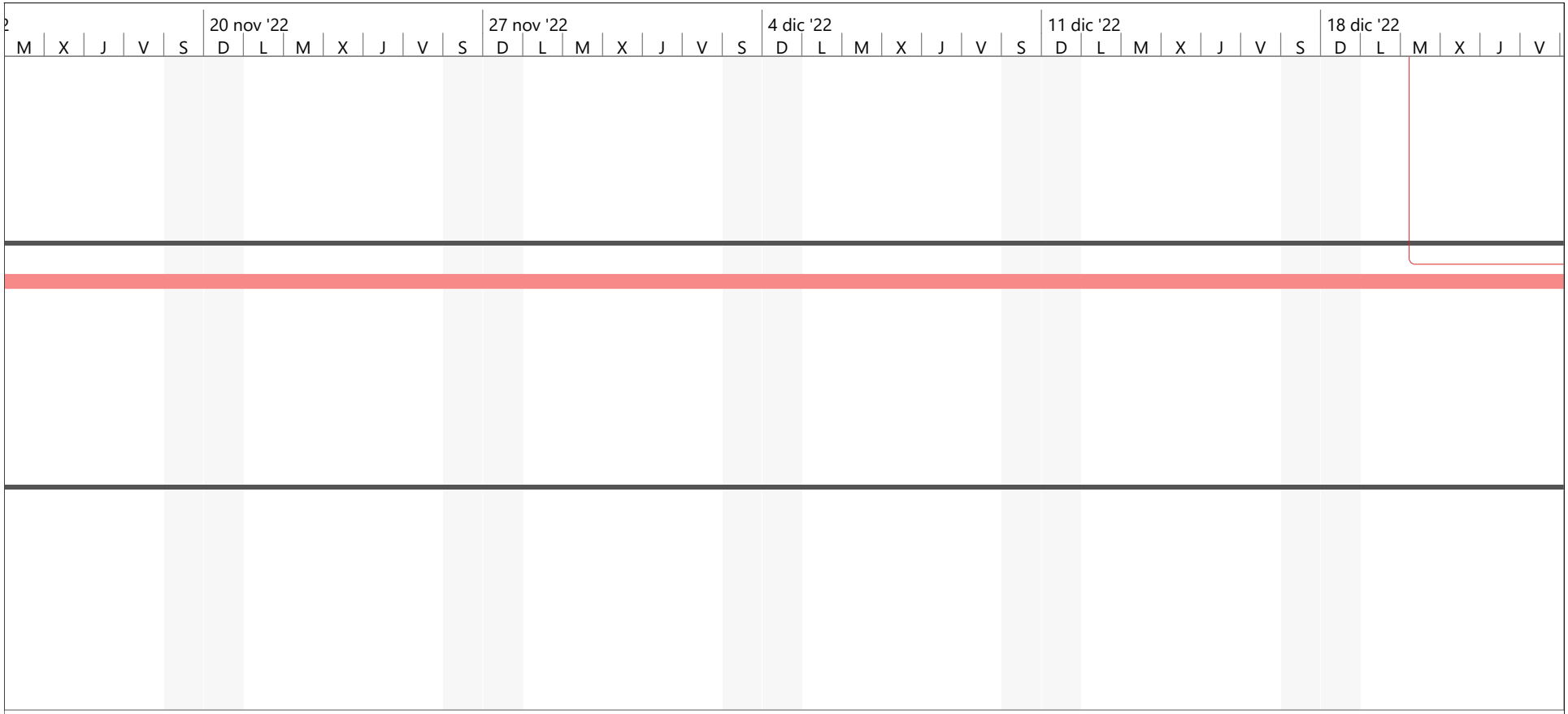
PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	



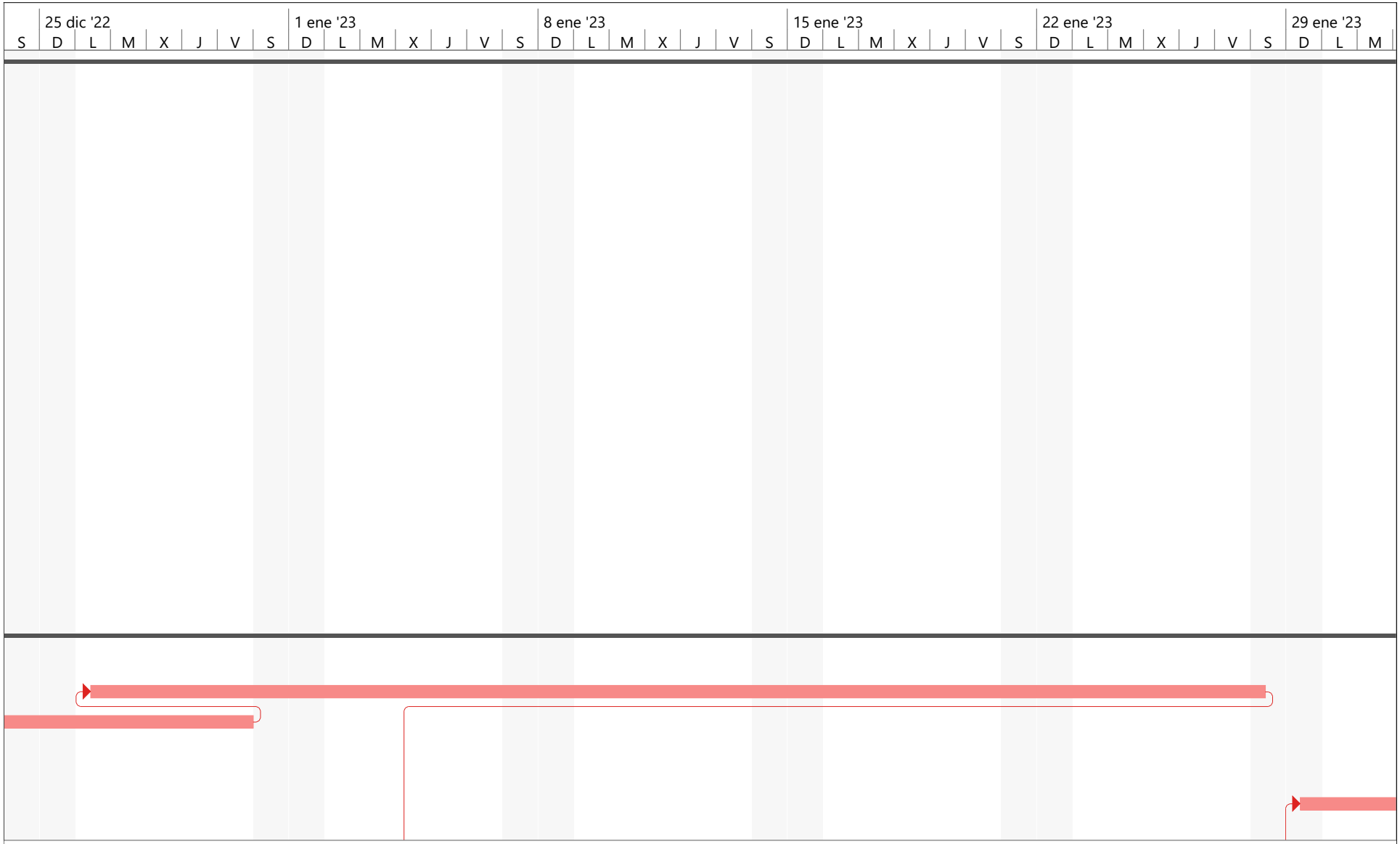
PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	



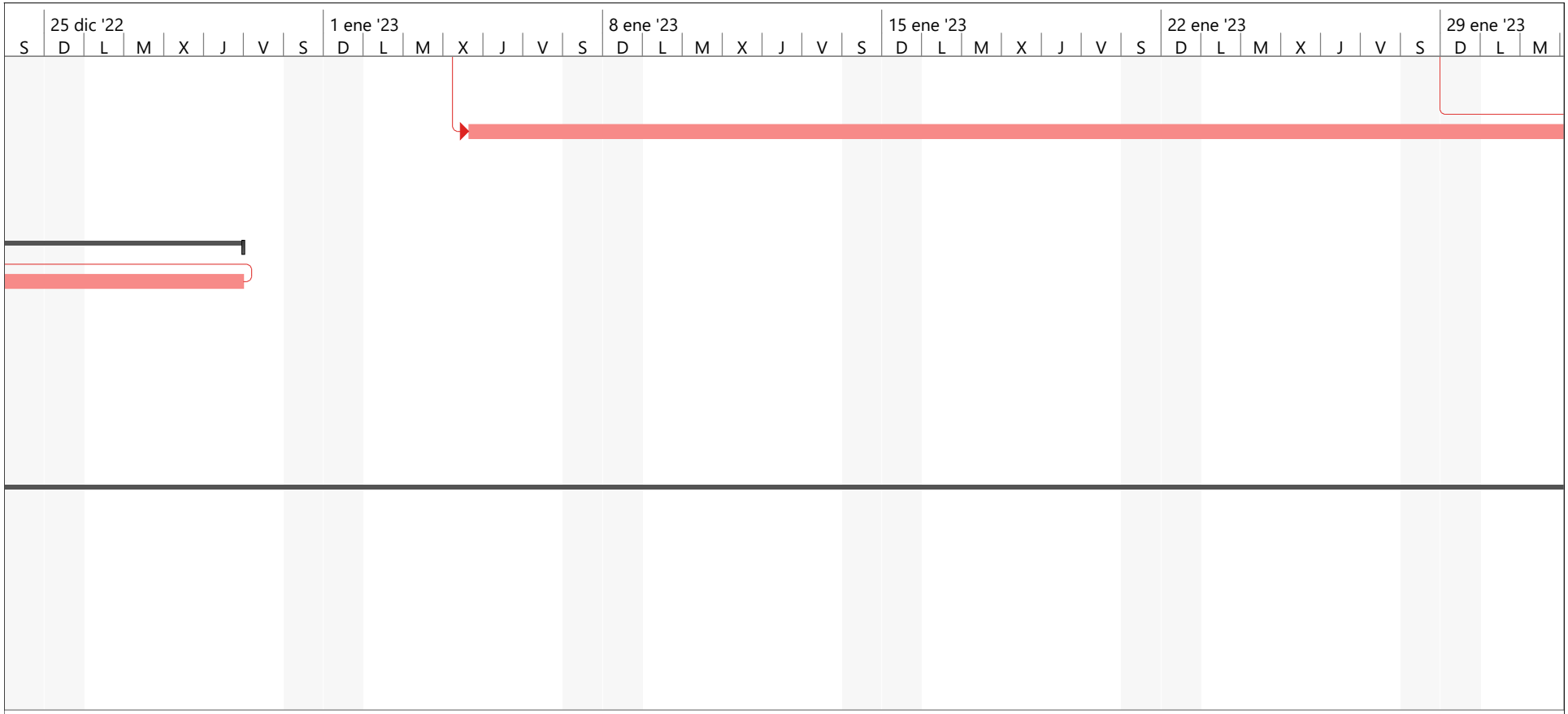
PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	



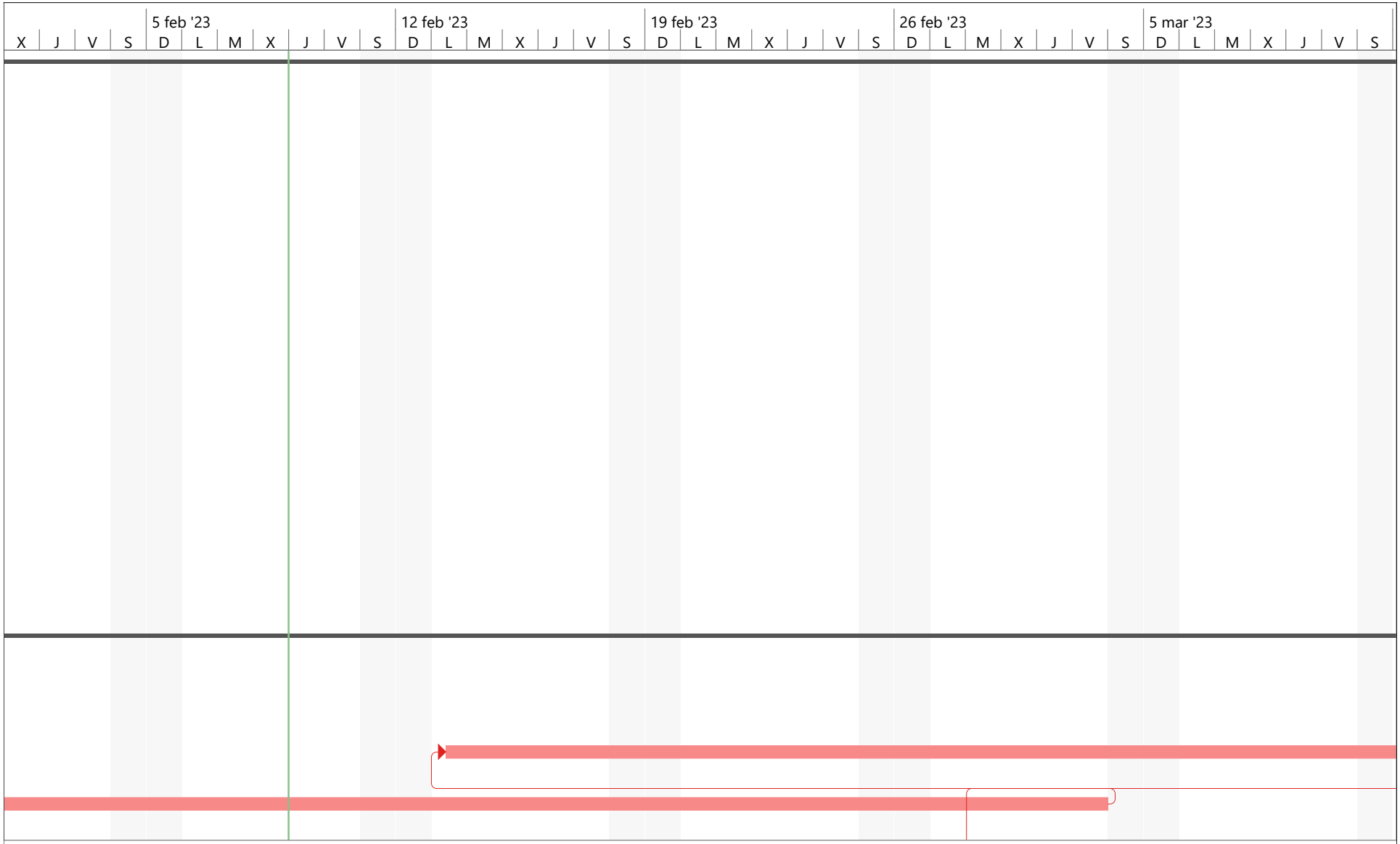
PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	

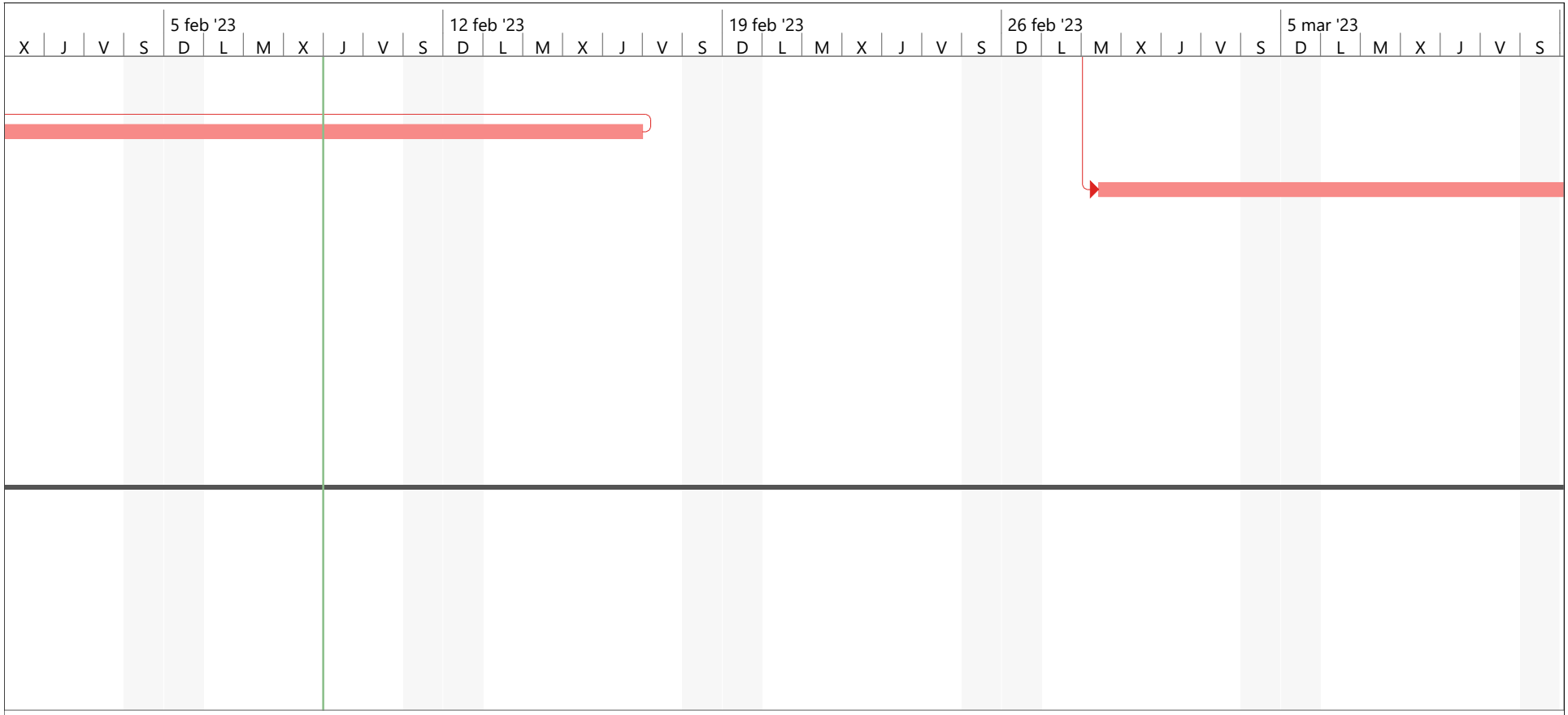


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

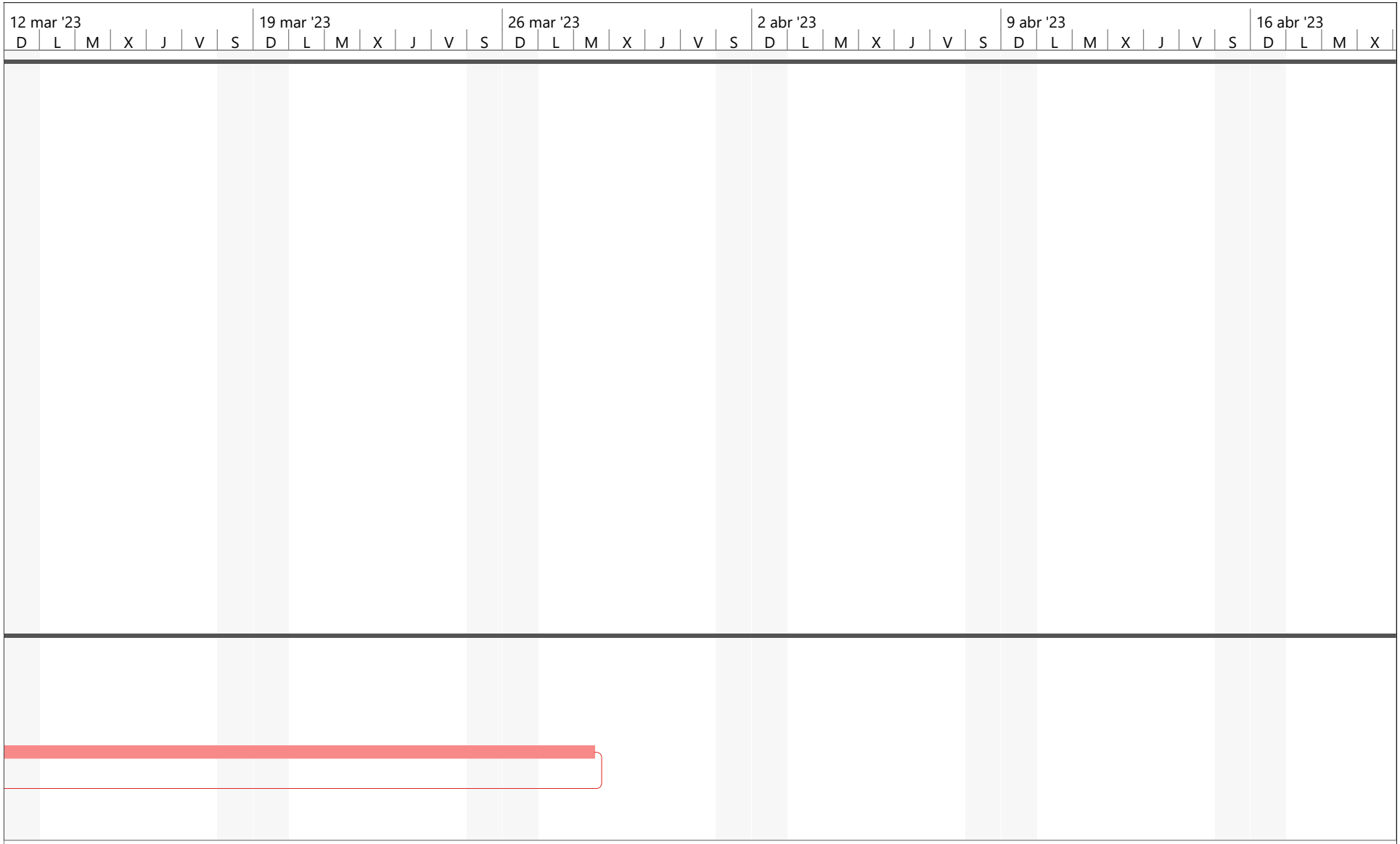
Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	



PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

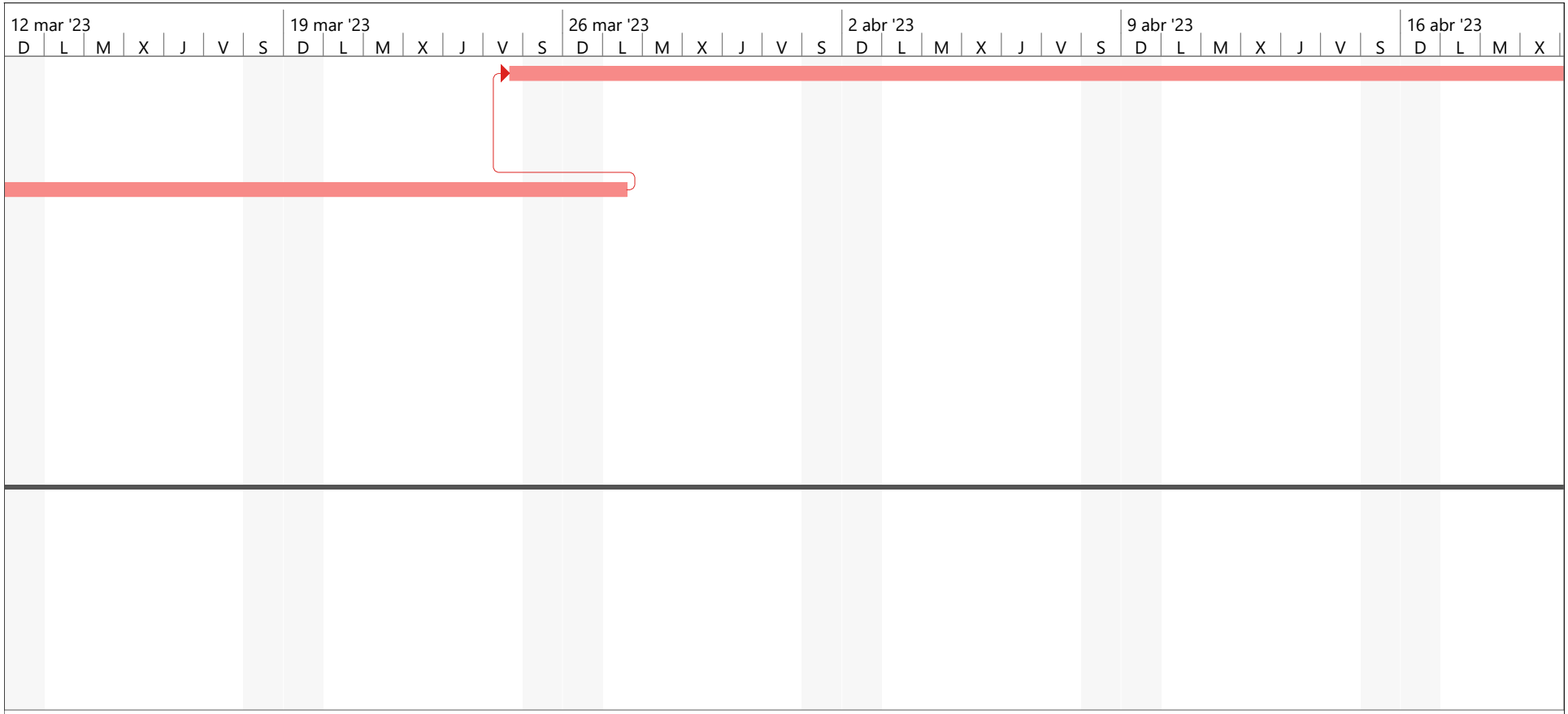


PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO



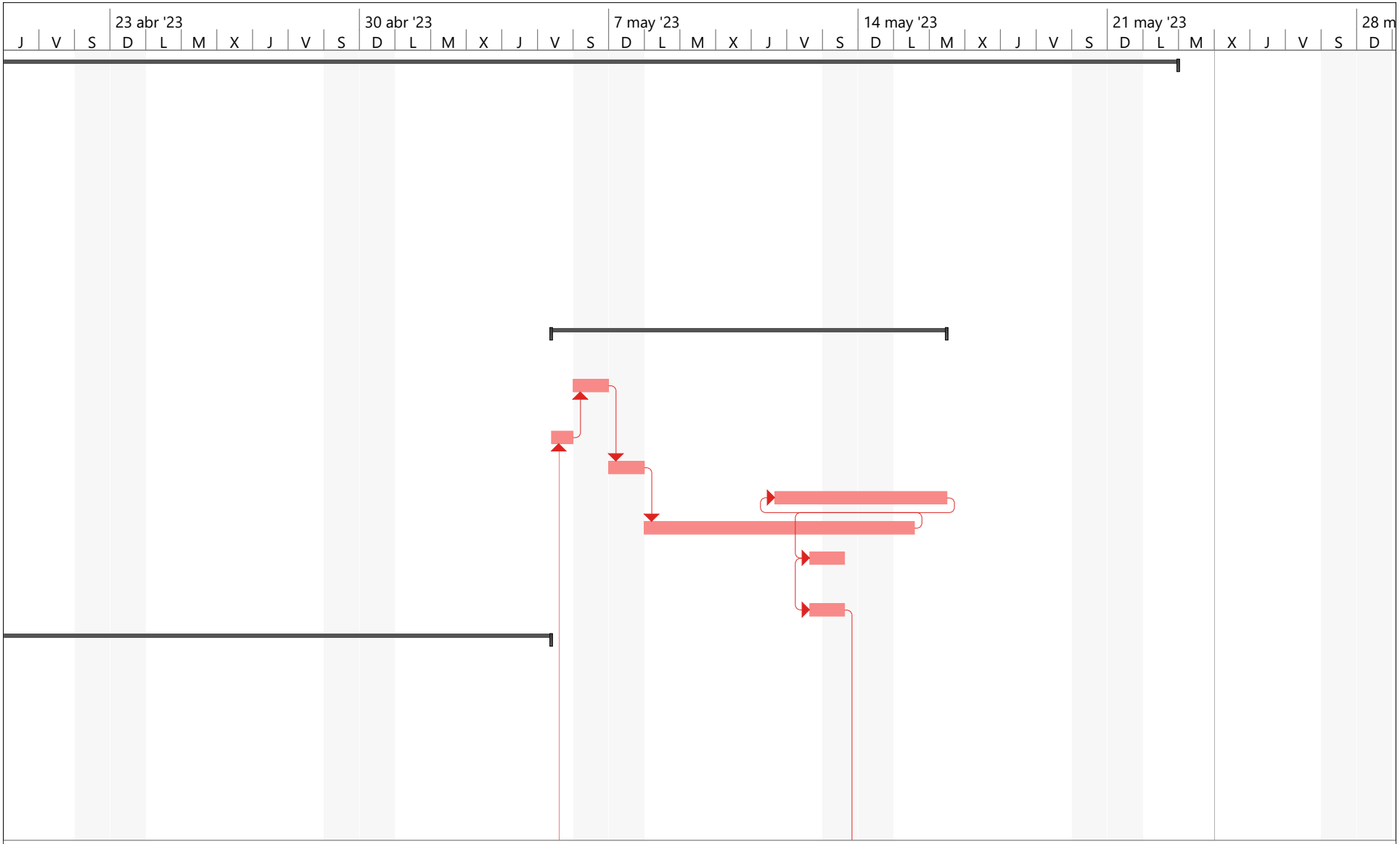
PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	



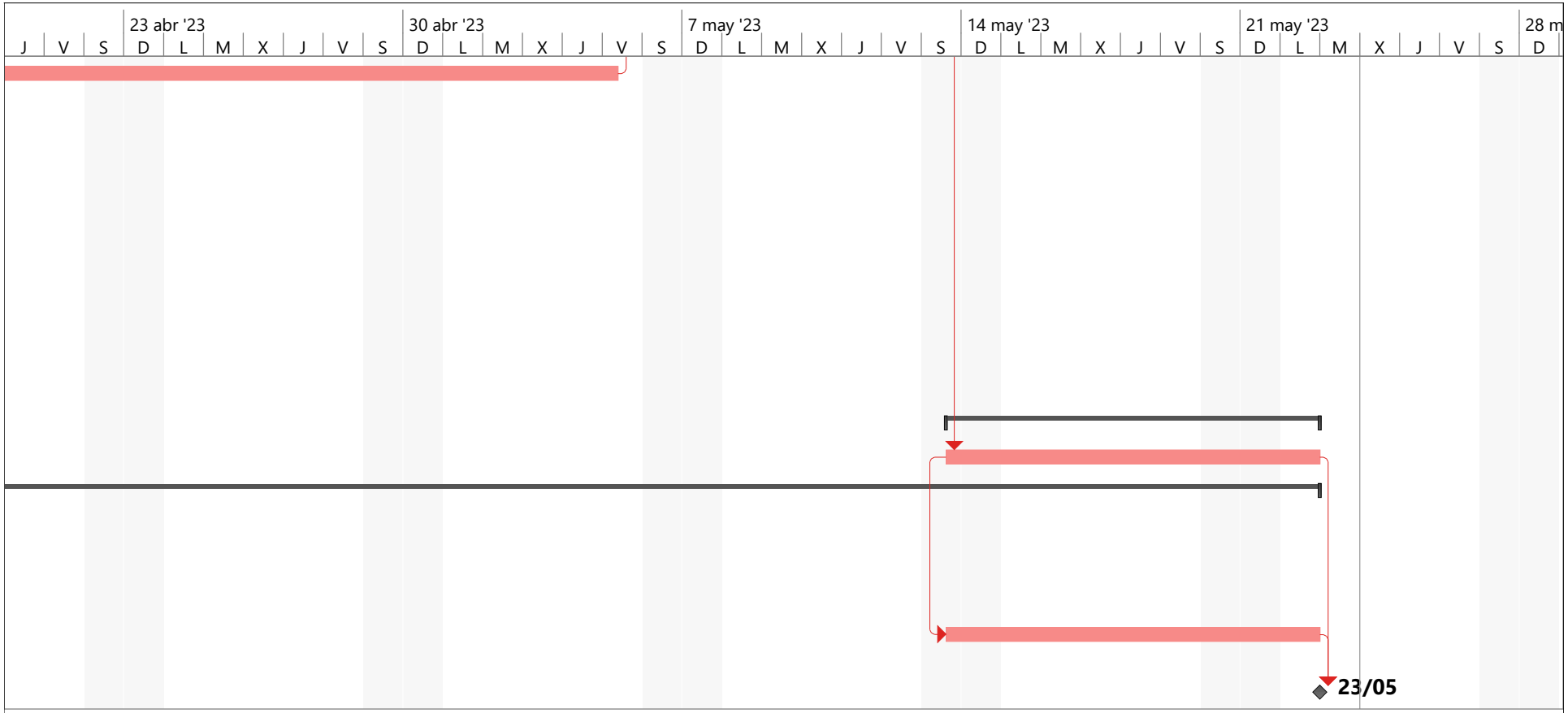
PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	



PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	



PLACA HUELLA EL CASTILLO
SAN BERNARDO DEL VIENTO

Tarea		Tarea inactiva		Tareas críticas	
División		Tareas externas		División crítica	
Hito		Hito externo		Progreso	
Resumen		Fecha límite		Progreso manual	

PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES, MEPI-MN-IN-6-FR-1

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	05/10/2022 (Día / Mes / Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 168 DE 2022

OBJETO:
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

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

PLAZO INICIAL: 7 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 1.798.832.520,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 1.798.832.520,00

PLAZO ACUMULADO: 7 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/03/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B):

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 / ago-22	2 / sep-22	3 / oct-22	4 / nov-22	5 / dic-22	6 / ene-23	7 / feb-23	8 / mar-23		
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 43.377,90	2,45%	0%	% P			$0,007	$0,007	$0,007	$0,004	$0,000	$0,000		
				$ P			$11.856,000	$12.027,082	$12.540,327	$6.783,409	$17,082	$0,000		
				$ E										
				% E										
GPP2 -PLACA HUELLA 6,10m	$ 1.658.363,52	93,85%	0%	% P			0,00%	$0,212	$0,266	$0,292	$0,138	$0,031		
				$ P			$0	$374.369,354	$470.261,702	$515.672,388	$244.082,829	$53.978,247		
				$ E										
				% E										
GPP3 - TRANSPORTE	$ 63.162,00	3,57%	0%	% P			$0,007	$0,007	$0,007	$0,009	$0,007	$0,000		
				$ P			$12.030,857	$12.030,857	$12.099,857	$15.038,571	$12.030,857	$0,000		
				$ E										
				% E										
GPP4 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 2.136,40	0,12%	0%	% P			$0,000	$0,000	$0,000	$0,000	$0,000	$0,000		
				$ P			$388,436	$388,436	$388,436	$485,545	$388,436	$97,109		
				$ E										
				% E										
VALOR BASICO DE OBRA (A)	**$ 1.767.039,82**	**100%**	**0%**											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	1,37%	22,57%	28,03%	30,45%	14,53%	3,06%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.275,29	$ 398.814,73	$ 495.221,32	$ 537.979,91	$ 256.673,20	$ 54.075,36		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	1,37%	23,94%	51,97%	82,41%	96,94%	100,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.275,29	$ 423.090,02	$ 918.311,35	$ 1.456.291,26	$ 1.712.964,46	$ 1.767.039,82		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0								

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
* OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 12.838.000,00 / $ -	$ -	%
* REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 18.954.700,00 / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 31.792.700,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.798.832.520,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTAS:

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

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: ANDRES FELIPE GARCIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

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

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

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: 03/03/2023 (Día / Mes / Año)

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

SEGUIMIENTO No. 7
(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 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	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	%Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		agosto/2022	septiembre/2022	octubre/2022	noviembre/2022	diciembre/2022	enero/2023	febrero/2023	marzo/2023	abril/2023	%
EXPLANACIONES	$ 100.839,10	1,26%	0,49%	% 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	
			$39.206	$ E				$24.260	$6.811	$8.135				$ 31.070.752
				% E				0,30%	0,08%	0,10%				
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%	
				$ P			$ 4.198,99	$ 102.354,21	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
			$0	$ E										
				% E										
PLACA HUELLA ANCHO CALZADA 5,3 M Y LONGITUD DE 5300 M	$ 7.527.098,90	93,90%	15,62%	% 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	$ 1.748.189,26	$ 1.737.908,16	$ 1.210.239,74	$ 213.915,67	
			$1.251.981	$ E				$194.940,85	$88.335,63	$182.436,90	$786.267,06			
				% E				2,43%	1,10%	2,28%	9,81%			
TRANSPORTE	$ 278.203,61	3,47%	0,91%	% 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	
			$73.208	$ E				$1.250	$45.163,74	$26.794,10				
				% E				0,02%	0,56%	0,33%				
CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 3.710,00	0,05%	0,00%	% 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	%
			$0	$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 8.016.404,82	100%	17,02%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 1.364.394,58											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,31%**	**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%**	0,00%
	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%**	**1,75%**	**2,71%**	**9,81%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$220.451,13**	**$140.310,12**	**$217.366,27**	**$786.267**			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**2,75%**	**4,50%**	**7,21%**	**17,02%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$220.451,13**	**$360.761,26**	**$578.128**	**$1.364.395**			

* 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**	**$ 1.364.394.583,00**	**17,02%**
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

FECHA: 27/02/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 6
(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

- Entregar respuesta a las observaciones del documento P.A.G.A e informes mensuales de seguimiento ambiental de noviembre, diciembre y enero: CUMPLIÓ
- Entregar Diseños de mezcla de Concretos de obras de arte y placa huella: CUMPLIÓ
- Iniciar la instrucción de obras de arte: CUMPLIÓ
- Iniciar la Construcción de la Placa huella: CUMPLIÓ
- Recorrido ruta alterna para cuantificar horas máquina y m3 de relleno: CUMPLIÓ

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1.Lectura de los compromisos anteriores
2. Ajustes y autorización de los estudios y diseños
3. Seguimiento al componente Ambiental
4.Seguimiento al componente Social
5.Seguimiento SST del proyecto
6. Seguimiento control Técnico del proyecto.
7. Avance en la ejecución de la obra

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Lectura de los compromisos del acta anterior

I. Inicio de construcción de obras de arte "alcantarillas".

Andrés Villalba, director de obra del Consorcio Vial San Bernardo, en representación del contratista, manifiesta que se solicitó la revisión hidráulica de las obras de arte a petición de la comunidad que manifestaba su inconformidad para la construcción de las alcantarillas en las abscisas K4+525 y K4+650; por tal razón, el profesional especialista hidráulico hizo una nueva modelación con las condiciones actuales, las cuales variaron según las condiciones iniciales del proyecto, puesto que inicialmente no se contemplaron las obras de riego que realizan los finqueros para el desarrollo de sus cultivos, dando como recomendación que es factible la eliminación de esas alcantarillas debido a que existe un canal paralelo a la Placa Huella que permite evacuar las aguas procedentes de las escorrentías y que la sección hidráulica del Box Culvert principal proyectado, cumple con esta variación; por tal motivo se realizara el respectivo oficio con el concepto del profesional. Por su parte, la interventoría se compromete a realizar la respectiva revisión de dicho componente.

II. Iniciar con la instalación de concreto para la construcción de la Placa Huella.

El ingeniero Fredy Rodríguez, director de la interventoría, manifiesta que a pesar de que se dio cumplimiento al inicio de la construcción de la Placa Huella, se recomienda aumentar los rendimientos en la instalación de concreto, debido a que diariamente se están instalando ocho (8) m3, rendimiento que es muy bajo considerando que tiene un corredor de cinco (5) kilómetros y de mantenerse así, no se alcanzaría a dar cumplimiento a la meta física objeto del contrato en el plazo actualmente establecido; por lo cual solicita aumentar el rendimiento en obra. Por su parte, Andrés Villalba director de obra, manifiesta que efectivamente se está trabajando con ese promedio diario, debido ajustes logísticos iniciales y que estos se han venido mejorando.

III. Solicitud de prórroga.

El Ingeniero Fredy Rodríguez manifiesta que el contratista radico la solicitud de prórroga por 4 meses al contrato de obra, la cual se evaluó la viabilidad en la última visita, dando aval a esta e informando al contratista que este plazo sería el único que se avalará para la terminación del contrato, de igual forma se le solicito al contratista que esta solicitud de prorroga vaya acompañada con un plan de contingencia y reprogramación de obra, recomendando la implementación de otros frentes de obras simultáneos.

2. Seguimiento a los estudios y diseños.

El Ing. Fredy Rodríguez manifiesta que a la fecha todos los componentes se encuentran aprobados a acepción del estudio hidráulico e hidrológico, que el 21 de febrero de 2023 se radica ante el contratista las observaciones al estudio hidráulico e hidrológico, haciendo énfasis en que es la tercera revisión que se realiza al componente y el contratista aun no ha subsanado completamente las observaciones realzadas por la especialista en hidrología de la interventoría, aclarando que el contratista respondió a las observaciones el día 24 de febrero de 2023 y la interventoría se encuentra en la revisión de las mismas. Así mismo advierte al contratista que de seguir incurriendo en las mismas observaciones, la interventoría radicará ante el municipio de San Bernardo del Viento el apremio de multa por incumplimiento en la entrega de los estudios y diseños.

3. Seguimiento Componente Ambiental

El ingeniero Fredy Rodríguez, manifiesta que a pesar de que se realizó solicitud ante la CVS, a la fecha no se tiene programada la fecha de la visita de verificación por parte de esta entidad. Por su parte, el ingeniero Andrés Villalva el cual argumenta que se ha realizado la gestión para agilizar este trámite, pero a la fecha no cuenta con una respuesta precisa por parte de la entidad.

4. Seguimiento al Componente social

Interventoría manifiesta que a la fecha se cuenta con el punto de atención al usuario, actas de vecindad, socialización y reuniones mensuales las con veedurías como lo indica el manual de interventoría.

5. Seguimiento al componente de SST

Interventoría manifiesta que se ha solicitado y reiterado al contratista reforzar la señalización de obra, a lo que el contratista se compromete a que para la otra semana se adicionara más señalización en los frentes de obra donde se encuentran las falencias.

Por otra parte, interventoría resalta que el contratista ha venido dando cumplimiento a la dotación del personal en obra.

6. Seguimiento de Control técnico

Interventoría reitera al contratista que debe contar con el equipo mínimo requerido en obra, y que estos deben estar en buenos estados para garantizar la calidad de los trabajos; ya que anteriormente se había solicitado al contratista el retiro de rieles en mal estado, que el contratista venia utilizando en las labores de instalación de concreto. Es de aclarar que se tomaron las respectivas correcciones para la segunda jornada.

Por otra parte, se manifiesta la inquietud que presenta el contratista en cuanto al desembolso del saldo del anticipo, el cual ha solicitado información por parte del invias, a lo que el ingeniero Álvaro Galvis, gestor técnico de proyecto por parte del INVIAS, responde que realizó la solicitud del registro presupuestal (RP) de la vigencia futura del presente año, que actualmente se encuentra en trámite y que una vez aprobado se harán desembolsado de los recursos al municipio y así dar cumplimiento a este compromiso; así mismo informa que a más tardar el día 06 de marzo se pretende desembolsar los recursos desde el INVIAS al municipio, y aclara que estos se verán reflejados en una semana o semana y media después al giro a las cuentas del municipio.

Interventoría aclara que a pesar de que el contratista no cuenta con estos recursos, no es motivo para justificar el atraso presentado y reitera al contratista el compromiso de aumentar los rendimientos de obra, que a pesar del aval de prorrogar el contrato, si se mantiene este ritmo de ejecución no se alcanzaría a terminar en el tiempo adicionado. Opinión que es compartida por el ingeniero Álvaro Galvis, recordando al contratista que en la fase de licitación demostró que contaba con la capacidad financiera para la ejecución del contrato.

7. Avance y ejecución del proyecto.

A la fecha se cuenta con un avance programado del 76.77%, frente a un avance ejecutado de 15.28% generando un atraso del 61,49%; de acuerdo a esto, interventoría le solicita al contratista presentar una reprogramación de obra, acorde a lo indicado den el manual de interventoría, que permita medir de forma real la ejecución de la obra y e igualmente presentar un plan de contingencia para aumentar los rendimientos y disminuir el atraso. Por su parte el contratista manifiesta se entregarán los requerimientos solicitados por la interventoría acatando las recomendaciones pertinentes.

Por su parte el Ing. Álvaro Galvis solicita identificar que atraso es imputable al contratista y cuales no, en aras que no acortar el atraso en la curva de la reprogramación; si es el caso de existan causas imputables realizar una curva real del estado actual del proyecto y en caso contrario de que existan situaciones ajenas al contratista, tenerlas en cuenta en la aprobación de esta reprogramación.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Radicar Oficio de concepto del especialista Hidráulico ala interventoría por anulación de alcantarillas	03/03/2023	Contratista
Reforzar la señalización de obra de los Frentes de Trabajo	06/03/2023	Contratista
Realizar los desembolsos de recursos vigencia 2023 al municipio	06/03/2023	INVIAS
Realizar revisión del componente hidráulico e Hidrológico	03/03/2023	Interventoría
Presentar reprogramación de obra y plan de contingencia, aprobada la prorroga del contrato.	10/03/2023	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 30/03/2023
(Día / Mes / Año)

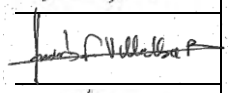
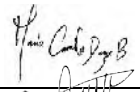
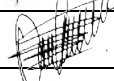
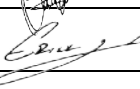
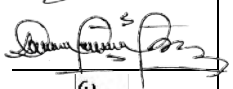
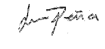
NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LUIS ANTONIO MEJÍA TURIZO	Representante Legal	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	
ANDRES FABIAN VILLALBA BARRIOS	Director de Obra	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	
MARIA CAMILA DAZA BLADÓN	Coordinadora de Obra	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ERICK CAMARGO MORALES	Residente de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
DAVID JOSE ROJAS MUÑOZ	Secretario de Infraestructura - Supervisor del contrato de obra	MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO	
ALVARO GALVIS	Gestor técnico del proyectos de INVIAS	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
LAURA ISABELA PEÑA GARCIA	Supervisora contrato de Interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	

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

• ACTAS DE REUNIÓN

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

FECHA: 9/02/2023 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 1
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: 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. Seguimiento a la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2.Seguimiento y control ala ejecucion de las actividades del proyecto.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Avance en la ejecución de la obra
2. Seguimiento y aprobación del componente PAGA
3. Solicitud de permisos de ocupación de causes
4. Equipo mínimo requerido
5. Contar con varios frentes simultáneos en la ejecución de la obra

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos:
• Entregar respuesta a las observaciones del documento P.A.G.A e informes mensuales de seguimiento ambiental de noviembre, diciembre y enero: CUMPLIO
• Entregar Diseños de mezcla de Concretos de obras de arte y placa huella: CUMPLIÓ
• Iniciar con la Construcción de las obras de arte: CUMPLIO
• Iniciar con la Construcción de la Placa huella: NO CUMPLIO
• Realizar Recorrido ruta alterna para cuantificar horas maquina y m3 de relleno: CUMPLIO

1. Avance en la ejecución de la obra
2. Seguimiento y aprobación del componente PAGA
3. Solicitud de permisos de ocupación de causes
4. Equipo mínimo requerido

1. Avance del contrato de obra: LP-MSBV-006-2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado acumulado para esta semana correspondiente al 65,93%un ejecutado del 7,49 %, lo cual representa un atraso acumulado del 58,44%
la interventoría reitera que la ejecución del contrato de obra respecto a la programación presentada, a la fecha cuenta con un atraso del 58,44%, por consiguiente, se les informa que esta interventoría procedió 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.

se reitera al contratista presentar un nuevo plan de contingencia el cual debido a que el aprobado anteriormente, a pesar de que se ha venido implementando no se lograron los objetivos propuestos, por lo que la interventoría solicita implementar 3 frentes de trabajos en los cuales se inicie las actividades programadas • Estructuras de drenaje • Instalación Subbase Granular Clase C • Construcción de placa huella - Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) • Construcción de vigas riostras - Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) • Figuración e instalación de Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI). • Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).

2. Seguimiento y aprobación del componente PAGA
La interventoría reitera al contratista que a ala fecha no se ha presentado la subsanación a las observaciones al componente PAGA, el cual debe ser de prioridad aprobado, debido a que este hace parte de las obligaciones contractuales del proyecto.

3. Solicitud de permisos de ocupación de causes: Se reitera al contratista presentar los permisos de ocupación de causes, El contratista manifiesta que ya realizo solicitud ante la CVS y esta le requirió unos permisos por parte de la entidad contratante que son anexos a esta solicitud y se está subsanando unas observaciones que la entidad requirió. la interventoría manifiesta su preocupación de la aprobación de estos permisos puesto que al ser requisito para los inicios de las obras hidráulicas y a la fecha no se cuenta con este, se acorta la temporada de verano que agilizarían la ejecución de las obras.

4. Equipo mínimo Requerido: la interventoría reitera al contratista cumplir con el equipo mínimo requerido del proyecto debido a que el contratista no presenta en obra motoniveladora, por lo que se le solicita al contratista dar cumplimiento a las especificaciones técnicas del proyecto y así mismo garantizar el equipo mínimo.

	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: 9/02/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Presentar nuevo plan de contingencia	lunes, 13 de febrero de 2023	CONTRATISTA
Presentar respuesta ala observaciones del PAGA	martes, 14 de febrero de 2023	CONTRATISTA
Implementar el uso de la motoniveladora, para aumentar el rendimiento de las excavaciones	lunes, 13 de febrero de 2023	CONTRATISTA

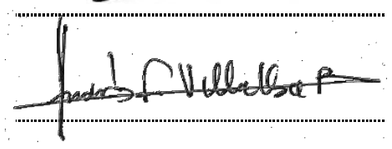
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 16/02/2023 (Día / Mes / Año)

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 interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ERICK CAMARGO MORALES	Residente de interventoria	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ANDRES VILLALBA	Director de obra.	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	

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

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

FECHA: 16/02/2023 (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. Seguimiento a la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2.Seguimiento y control ala ejecucion de las actividades del proyecto.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Avance en la ejecución de la obra
2. Seguimiento y aprobación del componente PAGA
3. Solicitud de permisos de ocupación de causes
4. Equipo mínimo requerido
5. Contar con varios frentes simultáneos en la ejecución de la obra

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos:
• Entregar respuesta a las observaciones del documento P.A.G.A e informes mensuales de seguimiento ambiental de noviembre, diciembre y enero: CUMPLIO
• Entregar Diseños de mezcla de Concretos de obras de arte y placa huella: CUMPLIÓ
• Iniciar con la Construcción de las obras de arte: CUMPLIO
• Iniciar con la Construcción de la Placa huella: NO CUMPLIO
• Realizar Recorrido ruta alterna para cuantificar horas maquina y m3 de relleno: CUMPLIO

1. Avance en la ejecución de la obra
2. Seguimiento y aprobación del componente PAGA
3. Solicitud de permisos de ocupación de causes
4. Equipo mínimo requerido
5.Retiro de material de sobretamaño

1. Avance del contrato de obra: LP-MSBV-006-2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado acumulado para esta semana correspondiente al 71,35%un ejecutado del 12,26 %, lo cual representa un atraso acumulado del 58,44%.

la interventoría reitera que la ejecución del contrato de obra respecto a la programación presentada, a la fecha cuenta con un atraso del 59,09%, por consiguiente, se les informa que esta interventoría procedió 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.

Se reitera al contratista presentar un nuevo plan de contingencia el cual debido a que el aprobado anteriormente, a pesar de que se ha venido implementando no se lograron los objetivos propuestos, por lo que la interventoría solicita implementar 3 frentes de trabajos en los cuales se inicie las actividades programadas
• Estructuras de drenaje
• Instalación Subbase Granular Clase C
• Construcción de placa huella - Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)
• Construcción de vigas riostras - Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)
• Figuración e instalación de Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).
• Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).

2. Seguimiento y aprobación del componente PAGA
La interventoría reitera al contratista que a ala fecha no se ha presentado la subsanación a las observaciones al componente PAGA, el cual debe ser de prioridad aprobado, debido a que este hace parte de las obligaciones contractuales del proyecto.

3. Solicitud de permisos de ocupación de causes: Se reitera al contratista presentar los permisos de ocupación de causes, El contratista manifiesta que ya realizo solicitud ante la CVS y esta le requirió unos permisos por parte de la entidad contratante que son anexos a esta solicitud y se está subsanando unas observaciones que la entidad requirió. la interventoría manifiesta su preocupación de la aprobación de estos permisos puesto que al ser requisito para los inicios de las obras hidráulicas y a la fecha no se cuenta con este, se acorta la temporada de verano que agilizarían la ejecución de las obras.

4. Equipo mínimo Requerido: la interventoría reitera al contratista cumplir con el equipo mínimo requerido del proyecto debido a que el contratista no presenta en obra motoniveladora, por lo que se le solicita al contratista dar cumplimiento a las especificaciones técnicas del proyecto y así mismo garantizar el equipo mínimo.

5. Retiro de material sobre tamaño en la via: Se evidencio que el material de afirmado presentaba sobre tamaño el cual se le a solicitado al contratista tomar medidas, removiendo de las orillas este material.

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

FECHA: 16/02/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentar nuevo plan de contingencia	lunes, 20 de febrero de 2023	CONTRATISTA
Presentar respuesta ala observaciones del PAGA	lunes, 20 de febrero de 2023	CONTRATISTA
Retirar material de sobre tamaño de la via	viernes, 17 de febrero de 2023	CONTRATISTA
Implementar el uso de la motoniveladora, para aumentar el rendimiento de las excavaciones	martes, 21 de febrero de 2023	CONTRATISTA

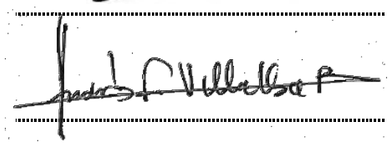
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 23/02/2023 (Día / Mes / Año)

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 interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ERICK CAMARGO MORALES	Residente de interventoria	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ANDRES VILLALBA	Director de obra.	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	

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

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

FECHA: 23/02/2023 (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. Seguimiento a la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2.Seguimiento y control ala ejecucion de las actividades del proyecto.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Avance en la ejecución de la obra
2. Solicitud de Anulación de alcantarillas
3. Acabado final de las losas:
4. Reforzar la señalización en obra:
5. Radicar las observaciones del componente hidráulico y hidrológico
6. Seguimiento y aprobación del componente PAGA

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

• Verificación de compromisos:
• Presentar nuevo plan de contingencia: CUMPLIO
• Presentar respuesta ala observaciones del PAGA: NO CUMPLIO
• Retirar material de sobre tamaño de la vía: CUMPLIO
• Implementar el uso de la motoniveladora, para aumentar el rendimiento de las excavaciones: CUMPLIO

1. Avance del contrato de obra: LP-MSBV-006-2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado acumulado para esta semana correspondiente al 76,77%, un ejecutado del 15,28 %, lo cual representa un atraso acumulado del 61,49%

la interventoría reitera que la ejecución del contrato de obra respecto a la programación presentada, a la fecha cuenta con un atraso del 61,49%, por consiguiente, se les informa que reitera que esta interventoría procedió 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.

2. Solicitud de Anulación de alcantarillas :
A petición de la comunidad campesina del castillo, manifestaron su inconformismo debido a que las alcantarillas ubicadas en las Abscisas k4+525 y K4+650 debido a la construcción de las mismas causaría un impacto negativo en los cultivos puesto que ellos consideran que podría drenar el agua que ellos necesitan para mantener sus cultivos, debido a que los niveles de sus propiedades se encuentran por encima del nivel del canal de riego paralelo al proyecto, por lo que se le solicita al contratista realizar una avaluó de este impacto teniendo en cuenta estas condiciones.

3. Acabado final de las losas:
la interventoría le ha venido presentando observaciones al acabado final de las losas, debido a que se ha venido instalando rieles en mal estado, el texturizado no es el adecuado, además se han presentado dilataciones por temperatura ya que no se han tomado las medidas necesarias para mitigar el impacto de las altas temperaturas, se le ha recomendado en campo al contratista realizar estas actividades muy temprano para atenuar el efecto causado por esto.

4. Reforzar la señalización en obra:
Se le ha solicitado al contratista reforzar la señalización de obra, debido a que se han iniciado otros frentes de obra se evidencio que estos no contaban con la suficiente señalización.

5. Radicar las observaciones del componente hidráulico y hidrológico
La interventoría reitera al contratista que radique respuesta a las observaciones componente hidráulico e hidrológico, solicitando agilizar respuesta y dar cumplimiento para que se emita aprobación este componente, puesto que a la fecha es el único que falta por aprobar, también afirma que esta de presentarse reiterativamente nuevas observaciones estas por parte de la interventoría solicitaría apremio de multa por incumplimiento.

6. Seguimiento y aprobación del componente PAGA
La interventoría reitera al contratista que a ala fecha no se ha presentado la subsanación a las observaciones al componente PAGA, el cual debe ser de prioridad aprobado, debido a que este hace parte de las obligaciones contractuales del proyecto.

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

FECHA: 23/02/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentar concepto Hidraulico por Especialista para la anulacion de las alcantarillas	martes, 28 de febrero de 2023	CONTRATISTA
Reforzar la señalizacion de obra	lunes, 27 de febrero de 2023	CONTRATISTA
Presentar Respuestas alas observaciones del componente Hidraulico e Hidrologico	lunes, 27 de febrero de 2023	CONTRATISTA
Presentar Respuestas alas observaciones del componente PAGA	lunes, 27 de febrero de 2023	CONTRATISTA

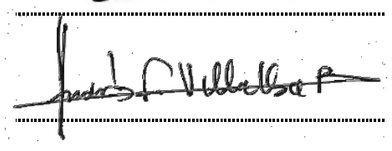
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 26/01/2023 (Día / Mes / Año)

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 interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ERICK CAMARGO MORALES	Residente de interventoria	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ANDRES VILLALBA	Director de obra.	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	

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

7 RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

i. A la fecha, semana N°28, se tiene una inversión de obra programada de $ 6.588.539.410,21 correspondiente al 82,19% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 1.364.391.868,09 correspondiente al 17,02%; lo que representa un atraso del 65,17%.

ii. El contratista presento plan de continencia y reprogramación de obra, el cual se ha venido ejecutando durante ese periodo, sin embargo; no se han alcanzado los objetivos, por lo que: esta interventoría les ha recomendado implemente un nuevo plan de contingencia en el que se implementen varios frentes simultáneos, dentro de estos esta empezar con la ejecución de la placa huella, construcción de obras de arte y excavaciones y rellenos.

iii. Se recomienda al contratista agilizar la respuesta a las observaciones realizadas por esta interventoría con respecto al documento PAGA, y se presentar el informe correspondiente al seguimiento ambiental del periodo febrero.

iv. Se recomienda al contratista reforzar la señalización de obra y el los frentes simultáneos de trabajo

v. Se recomienda al contratista, atender en la fecha establecida, cada uno de los compromisos adquiridos en las reuniones y comités técnicos realizados además de las observaciones al tema hidráulico realizadas por esta interventoría.

vi. 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
CVRIMG-170-2023	9/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Observaciones plan de calidad
CVRIMG-183-2023	10/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Requerimiento equipo de maquinaria mínimo
CVRIMG-184-2023	10/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	NO conformidad calidad de material de afirmado
CVRIMG-185-2023	10/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Reiteración solicitud informes mensuales y trimestrales PAGA
CVRIMG-186-2023	10/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Hola de vida topógrafo
CVRIMG-188-2023	10/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	solicitudes planillas de pago SGSS febrero 2023
CVRIMG-189-2023	10/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	solicitud certificada de calidad del acero
CVRIMG-193-2023	10/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	No conformidad con la calidad del material de subbase
CVRIMG-200-2023	13/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Solicitud aumentar rendimientos de obra y presentar plan de trabajo diario
CVRIMG-206-2023	14/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Preaviso vencimiento planilla de seguridad social
CVRIMG-215-2023	14/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Reiteración legalización del anticipo
CVRIMG-225-2023	14/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Remisión observaciones diseños de mezclas
CVRIMG-243-2023	16/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Atraso en la ejecución de actividades
CVRIMG-246-2023	16/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Reiteración equipo de maquinaria mínimo
CVRIMG-292-2023	23/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Solicitud oficios min. Interior-ICANH
CVRIMG-325-2023	28/02/2023	CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	Observaciones PAGA

8.1.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	4/02/2023	OF 78-04-02-2023	4-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-112-2023
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	4/02/2023	OF 79-04-02-2023	4-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-348-2023
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	6/02/2023	OF 81-06-02-2023	6-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-100-2023
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	6/02/2023	OF-82-06-02-2023	6-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-100-2023
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	7/02/2023	OF 85-07-02-2023	7-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-086-2023
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	7/02/2023	OF 86-07-02-2023	7-feb.-23	Envío diseños de mezcla concreto
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	9/02/2023	OF 89-09-02-2023	9-feb.-23	Envío de información
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	20/02/2023	OF 90-10-02-2023	20-feb.-23	Informe SST enero
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	14/02/2023	OF 91-14-02-2023	14-feb.-23	Entrega de informes mensuales-trimestrales ambientales
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	14/02/2023	OF 92-14-02-2023	14-feb.-23	Entrega de informes mensuales-trimestrales sociales
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	14/02/2023	OF 93-14-02-2023	14-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-186-2023
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	16/02/2023	OF 94-16-02-2023	16-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-206-2023
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	17/02/2023	OF 95-17-02-2023	17-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-246-2023

CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	17/02/2023	OF 96-17-02-2023	17-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-189-2023
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	18/02/2023	OF 97-18-02-2023	18-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-225-2023
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	18/02/2023	OF 98-18-02-2023	18-feb.-23	Envio diseños de mezcla concreto
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	18/02/2023	OF 99-18-02-2023	18-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-121-2023
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	20/02/2023	OF 100-20-02-2023	20-feb.-23	Cotizaciones tuberías
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	22/02/2023	OF 102-22-02-2023	22-feb.-23	Respuesta oficio legalización del anticipo
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	24/02/2023	OF 101-24-02-2023	24-feb.-23	Solicitud prorroga de contrato de obra
CONSORCIO VIAL SAN BERNARDO	24/02/2023	OF 103-24-02-2023	24-feb.-23	Respuesta oficio CVRIMG-272-2023

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

				FECHA ELABORACIÓN	6 (Día)	3 (Mes)	2023 (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"**				



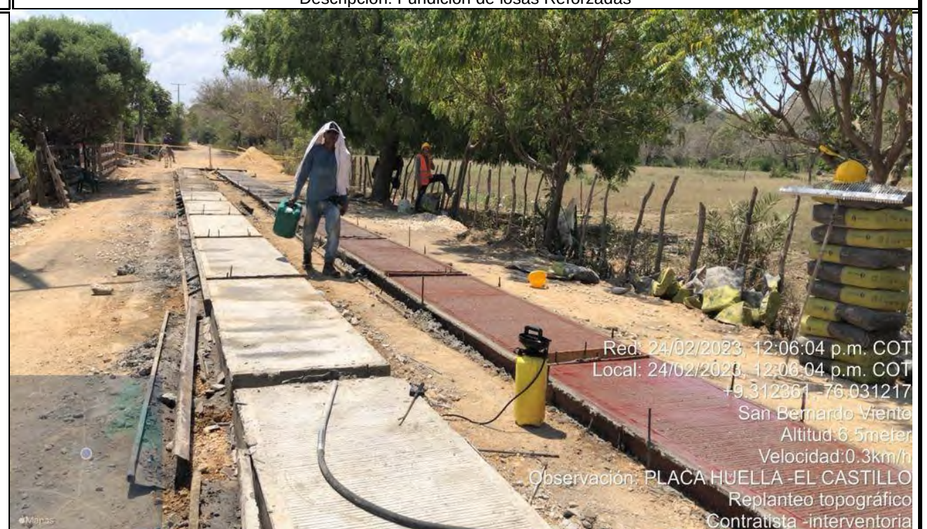
Descripción: Colocacion de Rieles



Descripción: Fundicion de losas Reforzadas



Descripción: Ensayos del cono de Abrahans-Asentamiento-NTC 396



Descripción: Colocacion de Antisol Rojo

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	FECHA ELABORACIÓN	6 (Día)	3 (Mes)	2023 (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: Vibrado del Concreto



Descripción: Toma de muestras de concreto-NTC 454



Descripción: Compactacionnde material de afirmado



Descripción: Fundicion de losas Reforzadas-Sobre Ancho

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

				FECHA ELABORACIÓN	6 (Día)	3 (Mes)	2023 (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: Colocacion de Rieles



Descripción: verficacion de espesores y alineamientos



Descripción: Relleno de Subbase Granular



Descripción: Humectacion Subbase Granular

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

				FECHA ELABORACIÓN	5 (Día)	2 (Mes)	2023 (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: Ensayo del cono de Arena- Densidades de campo-Subbase



Descripción: Control de trafico en obra.



Descripción: Descripción: Ensayo del cono de Arena- Densidades de campo-afirmado



Descripción: Relleno de material afirmado.

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	FECHA ELABORACIÓN	5 (Día)	2 (Mes)	2023 (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: Visita Funcionarios de INVIAS

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	FECHA ELABORACIÓN	6 (Día)	3 (Mes)	2023 (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: Reunion mensual Veeduria

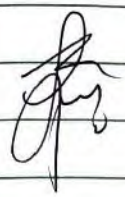
Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

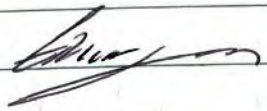
8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

No se realizan durante el periodo

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

res, para realizar programación de entrega y recibo por topografía





Miercoles, 01 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
2 de obra, 2 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, 2 topografos, 2 caderneros, Siso, 2 Paleteras, 2 obreros, 4 operadores de maquinaria, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinaria:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 2 volquetas
Actividades realizadas
-Se continuaron actividades de relleno con material de afirmado
-Se continuaron actividades de relleno y extension con material de subbase
-Se Procedio a llevar la tuberia en concreto de 32" al sitio donde se construira las alcantarillas en la K4+525
-Se realizo en las horas de la mañana recorrido en acompañamiento del contratista de interventoria para cuantificar la cantidad de materiales y horas maquina para la rehabilitacion de los puntos criticos de la via alterna, compromiso adquirido en el ultimo comite de obra

Observaciones:

Jueves, 02 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
2 de obra, 2 de interventoria, aux de interventoria, aux de obra, maestro de obra, chofer, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, oiso, 2 obreros, 4 operadores de maquinaria, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 2 volquetas
Actividades realizadas
- Se continuaron actividades de extension con material de subbase
- Se continuo trazado y replanteo del eje de la via
Observaciones:

Viernes, 03 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
1 Director de obra, director de interventoria, 2 de

obra, R de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, siso, 2 obreros, 4 operadores de maquinaria, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinaria:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 2 volquetas
Actividades realizadas
-Se continuaron actividades de extensión con material de afirmado entre K3+160 hasta K2+900
-Se continuaron actividades de extensión con material de subbase entre K4+550 hasta K4+500
-Se iniciaron con la figuración del acero de losa de fondo y muros de aletas

Observaciones:
Se realizó en horas de la mañana reunión de conciliación de carteras topograficas entre el contratista e interventoria

Sabado, 04 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
R de obra, R de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, siso, 4 obreros, 5 operadores de maquinaria, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador,

vibrocompactador, equipo compactacion tipo rana, camioneta, 2 volquetas

Actividades realizadas

-Se iniciaron con las actividades de excavaciones a maquina de las alcantarillas de la abscisa K4+650

-Se relleno con material de afirmado en capas de 15cm se utilizo la rana compactadora hasta llegar al relleno total

-Se procedio a fundir la capa de solado de e=0.07m para aletas y losas de fondo

-Se continuo trazado y replanteo del eje de la via

Observaciones: Se realizaron en horas de la mañana ensayos de densidades de campo para material de subbase

Domingo, 05 de febrero de 2023

No se laboro, día no laboral

Lunes, 06 de febrero de 2023

Estado de tiempo:

Mañana: Soleado

Tarde: Soleado

Personal en obra:

2 de obra, R de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, siso, 5 operadores, 4 obreros, 2 conductores de volcos

Equipos y maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, rana compactadora, camioneta, 2 volquetas
Actividades realizadas
- Se continuaron con las actividades de excavación es a maquina de las alcantarillas de la abcisa K4+500
- Se rellenó con material de afirmado en capas de 15cm, se utilizó la rana compactadora hasta llegar al relleno total
- Se procedió a fundir la capa de solado de e=0.07m para aletas y losas de fondo
- Se continuaron actividades de extensión con material de subbase desde K4+440 a K4+360
- Se continuo trazado y replanteo del eje de la vía

Observaciones:

Martes, 07 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
2 de obra, 2 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, 5150, 3 operadores de maquinaria, 2 obreros, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinaria:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, camioneta, 2 volquetas

Actividades realizadas
-Se realizaron las actividades de adecuación y rehabilitación de la via alterna a Pompeya estas actividades fueron realizadas mediante compromiso en el ultimo comite mensual

Observaciones:

Miercoles, 08 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
2 de obra, 2 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, 2 topografos 2 cadeneros, 2 Paleteras, Siso, 4 operadores de maquinaria, 2 obreros, 8 conductores de volcos
Equipos y maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, retroexcavadora, carrotanque, camioneta, 8 volcos
Actividades realizadas
-Se continuaron con las actividades de relleno con material de subbase K4+360, humectado y compactado vol subbase 54 m^3
-Se continuo trazado y replanteo del eje de la via

Observaciones:

Jueves, 09 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
2 de obra, R de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, s150, 4 operadores de maquinaria, 4 obreros, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinaria:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 2 volcos
Actividades realizadas
- Se iniciaron actividades de excavaciones de aletas y descole de alcantarilla en K4+500
- Se continuaron actividades de relleno con material de subbase, humectado y compactado
- Se continuo trazado y replanteo del eje de la via

Observaciones:
Se realizó revisión de trazado y abcisado inicial de la via en coordinación de las comisiones topograficas del contratista y la interventoria al igual que ambos residentes

Viernes, 10 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
2 de obra, R de interventoria, aux de obra, aux de interven-

toria, maestro de obra, chofer, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 Paleteras, siso, 5 operadores de maquinaria, 6 obreros, 8 conductores de volcos

Equipos y maquinaria:

Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, retroexcavadora, carrotanque, camioneta, 8 volcos

Actividades realizadas

- Se continuaron actividades de relleno con material de subbase, humectado y compactado
- Figuración de acero para solera de aletas de alcantarilla
- Se continuo trazado y replanteo del eje de la via

Observaciones:

Se realizó toma de muestra de subbase para verificación en laboratorio de este material. Esta muestra se tomó en conjunto entre los residentes de obra e interventoria

Sábado, 11 de febrero de 2023

Estado de tiempo:

Mañana: Soleado

Tarde: Soleado

Personal en obra:

1 de obra, 1 de interventoria, 1 de obra, 1 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 Paleteras, siso, 4 operadores de maquinaria, 6 obreros, 4 conductores de volcos

Equipos y maquinarias:

Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibro-compactador, retroexcavadora, camioneta, 4 volcos

Observaciones:

Actividades realizadas
- Se iniciaron actividades de relleno de taludes laterales de la via con material de recebo entre K4+450 hasta K4+240
- Se continuaron con la instalación de acero para losa de fondo y muros laterales (aletas de la alcantarilla en la abcisa K4+500)

Observaciones:
Se realizó observación al contratista de limpiar el material contaminado de la capa de subbase

Domingo, 12 de febrero de 2023
No se laboró, día no laboral

Lunes, 13 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
R de obra, R de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, 2 topografos, 2 caderneros, 2 paleteras, SISO, chofer, 4 operadores de

maquinaria, 4 obreros, 2 volcos
Equipos y maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 2 volcos
Actividades realizadas
-Se realizaron actividades de excavaciones de aletas para alcantarilla ubicada en K4+650
-Se realizó en horas de la tarde reunión mensual con la bedoria del proyecto
-Se continuó trazado y replanteo del eje de la via

Observaciones:
Se evidenció en obra el mal estado de una de las tuberias a utilizar, se le informó al contratista para que tomara las correcciones respectivas

Martes, 14 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
R de obra, R de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, SISO, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, 4 operadores de maquinaria, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinaria:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 2 volcos
Actividades realizadas
-Se continuaron actividades de relleno y compactación con material de afirmado desde K2+120 hasta K2+150

-Se continuo trazado y replanteo del eje de la via

Observaciones:

Miercoles, 15 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
1 de obra, 1 de interventoria, director de obra, director de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, siso, 2 topografos, 2 cadeneros 2 paleteras, 4 operadores de maquinaria, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 2 volcos
Actividades realizadas
-Se continuaron actividades de extensión con material de afirmado
-Se realizaron retiros de sobre tamaño
-Se continuó trazado y replanteo del eje de la via

Observaciones:

Jueves, 16 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
2 de obra, 2 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, SISO, 2 topografos 2 cadeneros, 2 paleteras, 4 operadores de maquinaria 4 obreros, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinaria:
Motoniveladoro, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 2 volcos
Actividades realizadas
-Se continuaron con las actividades de relleno de material de subbase, humectado y compactado desde KH+200 hasta KH+180
-Se continuó trazado y replanteo del eje de la via

Observaciones:

Viernes, 17 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
2 de obra, 2 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, SISO, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, 4 operadores de maquinaria, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibro-

compactador, camioneta, 2 volcos, 4 obreros
Actividades realizadas
- Se continuaron actividades de relleno con material de subbase afirmado, humectado y compactado
- Se continuo con el trazado y replanteo del eje de la via
- Figuración de acero para placa huella
- Se realizó recorrido de obra, supervisor de invias, interventoria, contratista y municipio para verificar el estado del proyecto

Observaciones:

Sabado, 18 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
1 de obra, 1 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, siso, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, 4 operadores de maquinaria 4 obreros, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinaria:
Motoniveladora, minicargador, retrocargador, vibrocompactador, camioneta, 2 volcos
Actividades realizadas
- Se continuaron actividades de extensión de afirmado
- Se continuaron actividades de extensión de subbase
- Se continuo trazado y replanteo del eje de la via
- Se continuaron con lactuidades de cereo de afirmado de las abcisas K3+950 hasta K3+800
- Se continuaron actividades de cereo de subbase desde las abcisas K4+750 a K4+600 el material

fue humedecido y compactado

Observaciones:

Domingo, 19 de febrero de 2023
No se laboró, día no laboral

Lunes, 20 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
2 de obra, 1 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, SISO, 2 topografos 2 cadeneros, 2 paleteras, 4 operadores de maquinaria 4 obreros, 2 conductores de volcos
Equipos y Maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibro compactador, camioneta, 2 volcos
Actividades realizadas
-Se continuaron actividades de cereo de afirmado
- Se realizó corte y figurado de acero para vigas riostras de la Placa huella
-Se continuó trazado y replanteo del eje de la via
-Se continuaron actividades de relleno de afirmado desde K1+1700 a la K1+1500
Observaciones: Se realizaron ensayos de densidad de campo para Material de subbase y Afirmado

Martes, 21 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
1 de obra, 1 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, siso, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, 4 oferadores de maquinaria, 4 obreros, 2 conductores de volcos
Equipos y maquinaria
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibro-compactadora, camioneta, 2 volcos
Actividades realizadas
- Se continuaron actividades de cereo de material de subbase y afirmado
- Se continuo corte y figurado de acero para placa huella
- Se inició con labores de colocación de rieles de losas de placa huella
- Se continuó trazado y replanteo del eje de la via

Observaciones:

Miercoles, 22 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
1 de obra, 1 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, siso, 2 topografos 2 cadeneros, 2 paleteras, 4 oferadores de maquinarias.

4 obreros, 2 conductores de volcos

Equipos y Maquinaria:

Motoniveladora, retrocargador, minicargador vibrocompactador, camioneta, 2 volcos

Actividades realizadas

-Se continuaron actividades de cereo de material de afirmado

-Se continuaron con las labores de colocación de rieles de losas de placa huella

-Se realizaron ensayos de densidades de campo para material de subbase

Observaciones:

Jueves, 23 de febrero de 2023

Estado de tiempo:

Mañana: Soleado

Tarde: Soleado

Personal en obra:

2 de obra, 1 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, SISO, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, 4 operadores de maquinaria, 4 obreros, 2 conductores de volcos

Equipos y maquinaria:

Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 2 volcos

Actividades realizadas

-Se continuaron actividades de cereo de material de afirmado

-Se iniciaron actividades de fundida de losa reforzada con concreto de 3000 psi desde la K5+000

hasta K4+965 de sección 0,9x3x0,15
-Se realizó ensayo de acentamiento del concreto ntc 396 con la utilización del cono de abraham para determinar el acentamiento de diseño

Observaciones:

Viernes, 24 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana:
Tarde:
Personal en obra:
2 de obra, 1 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, 2 topografos, maestro de obra, chofer, siso, 2 cadeneros, 2 paleteras, 4 operadores de maquinaria, 8 obreros, 4 conductores de volcos
Equipos y maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 4 volcos
Actividades realizadas
-Se continuaron actividades de fundición de losa reforzada en concreto 3000 PSI lado derecho de sección 3x0,09x0,15 desde K5+000 hasta K4+965
-Se continuó con la colocación de rieles verificando y recibiendo por parte de la interventoria
-Se tomaron muestras del concreto utilizado para los ensayos de compresión, se tomaron 4 muestras
-Se continuaron actividades de relleno y extensión de subbase
Observaciones:
Se le recomendó al contratista realizar las fundiciones mas temprano debido a que las altas temperaturas

han dilatado algunas losas, tambien se le recomienda mejorar el acabado final de las mismas
-Se evidenció en obra la poca señalización en algunos frentes de trabajo

Sabado, 25 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
1 Director de obra, director de interventoria, 8 de obra, 8 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, Siso, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, 4 operadores de maquinaria, 8 obreros, 4 conductores de volcos
Equipos y maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 4 volcos
Actividades realizadas
-Se continuaron colocación de rieles de los carriles izquierdo y derecho de las losas reforzadas de las abcisas K4+965 hasta K4+900 de sección 3x0,9x0,15
-Se inició con actividades de colocación de rieles de losas reforzadas de sobreancho de sección 1,8x3x0,15
Observacion:

Domingo, 26 de febrero de 2023
No se laboró, día no laboral

Lunes, 27 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
2 de obra, 2 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, siso, 2 topografos 2 cadeneros, 2 paleteras, 14 obreros, 1 oficial, 4 operadores de maquinaria, 4 conductores de volcos
Equipos y maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 4 volcos
Actividades realizadas
-Se continuaron actividades de colocación de rieles para losas reforzadas desde la abcisa K4+880 hasta K4+830
-Se continuó con la fundida de losas reforzadas de 3000psi para huella desde K4+830 hasta K4+880
-Se realizaron ensayos de toma de cilindros para realizar verificación de la resistencia del concreto a utilizar
Observaciones:
Se recomendó al contratista trazar la transición del sobre ancho como lo recomienda la guia para la construcción de placa huellas debido a que la curva es de tipo 5 y sobre ancho de 0,45 se sugiere realizar una transición del sobre ancho de minimo 12m

Martes, 28 de febrero de 2023
Estado de tiempo:
Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal en obra:
2 de obra, 1 de interventoria, aux de obra, aux de interventoria, maestro de obra, chofer, siso, 2 topografos, 2 cadeneros, 2 paleteras, 7 obreros, 1 oficial, 4 operadores de maquinaria, 4 conductores de volcos
Equipos y maquinarias:
Motoniveladora, retrocargador, minicargador, vibrocompactador, camioneta, 4 volcos, 7
Actividades realizadas
- Se continuaron con las actividades de colocación de rieles para losas reforzadas entre las abcisas K4+820 hasta K4+770
- Se continuaron actividades de cereo de materia de subbase entre K4+360 hasta K4+450
- Se continuó trazado y replanteo del eje de la via

Observaciones: