	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	

LP-MM-006-2022
LP 007 2022
Contrato de Obra No. LP 013 2022

Consorcio San Diego
Consorcio Mejoramiento los Córdobas
Contratista: Consorcio Puentes de Cordoba

Contrato de Interventoría No. 979 de 2022

Interventoría: Consorcio Vial Nacional

Objeto Contrato de Obra:
1.0) Construcción de la Vía Montelíbano Las Parcelas – Corregimiento El Anclar
2.0) "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"
3.0) "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021"

INFORME MENSUAL No. 16 **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE DE 2023

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCION**		11
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		13
2.1	Localización		13
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		17
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		17
2.4	Características técnicas del proyecto		18
3	**INFORMACION CONTRATO DE OBRA**		22
3.1	Información general del contrato		22
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		25
3.3	Seguimiento Items no previstos		30
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		30
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		34
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	35
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	75
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	82
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	90
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	96
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	102
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	134
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	171
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	180
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	180
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	197
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	197
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	207
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	243
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		267
5.1	Información general del contrato		267
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		268
5.3	Informes especialistas y profesionales		271
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		311
5.5	Informe matriz de riesgos.		311
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		311
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		311
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		312
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	313
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	315
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	318
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	320
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	325
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	330
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	330
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	333
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	335
7	**Conclusiones y recomendaciones**		336
8	**Anexos**		342
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		343
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		348
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		350

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

Firma:
Nombre: ING NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No.2832 de fecha 3 de Agosto de 2022.
Revisó Jesus Salgado H

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-2
LP-MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

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

FECHA: 30/11/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** NOVIEMBRE DE 2023

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

OBJETO: Construcción de la Vía Montelíbano Las Parcelas - Corregimiento El Anclar

CONTRATISTA: Consorcio San Diego

PLAZO INICIAL: 31/12/2022
FECHA DE INICIO: 23/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2023
PLAZO ACUMULADO: 31/12/2023

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 26.997.426.440,20
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 26.997.426.440,20
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 10.798.970.576,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 4.362.622.038,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	KM	11
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

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

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 26.525.109.379,69	$ 254.405.390	$ 26.779.514.770,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 131.220.576,23	$ 1.258.551,72	$ 132.479.127,95
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 71.792.000,00	$ 13.640.480,00	$ 85.432.480,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 26.728.121.955,92	$ 269.304.422,03	26.997.426.378

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS				
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				

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 26.630.658.464,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 11.803.424.128,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 44,32%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 15
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 73
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 107
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 195

REGISTRO FOTOGRÁFICO










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

Firma

Nombre: JUANE VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-2
LP 007 2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

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

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

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA No.: LP- 007-2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

CONTRATISTA: Consorcio Mejoramiento los Córdobas

PLAZO INICIAL: 31/12/2022
FECHA DE INICIO: 25/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/12/2023
PLAZO ACUMULADO: 30/12/2023

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 8.995.701.673,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): N/A
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 8.995.701.673,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 3.598.280.669,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 1.475.698.761,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento	KM	3.8
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

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

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 8.803.449.431,84	$ 84.434.901	$ 8.887.884.333,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 77.449.487,32	$ 8.130.056,68	$ 85.579.544,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.928.400,00	$ 3.026.396,00	$ 18.954.796,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 3.251.811,50	$ 31.188,50	$ 3.283.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 8.900.079.130,66	$ 95.622.542,34	$ 8.995.701.673,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS				
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				

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 7.914.101.000,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 5.272.213.654,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 66,62%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 13
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 23

REGISTRO FOTOGRÁFICO













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

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-2
LP 013 2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

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

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA
PERIODO MES: NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA No.: LP 013-2022
OBJETO: "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021".
CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

PLAZO INICIAL: 31/12/2022
FECHA DE INICIO: 19/09/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2023
PLAZO ACUMULADO: 31/12/2023

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 5.384.604.822,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): N/A
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 5.384.604.822,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 1.615.381.447,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 867.235.572,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 979 de 2022
INTERVENTOR: Consorcio Vial Nacional
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes	UND	1
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

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

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 5.121.896.124,27	$ 49.124.698	$ 5.171.020.822,08
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 123.832.573,28	$ 29.047.146,82	$ 152.879.720,10
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 51.012.000,00	$ 9.692.280,00	$ 60.704.280,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 5.296.740.697,55	$ 87.864.124,63	$ 5.384.604.822

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS				
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				

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 5.323.900.542,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 3.452.055.503,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 64,84%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 9
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **24**

REGISTRO FOTOGRÁFICO









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

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
Copia 1- Instituto Nacional de vías INVIAS Territorial Córdoba.	1
Copia 2- Alcaldías Municipales de Montelíbano, Los córdobas, Tierralta.	3
Copia 3 Instituto Nacional de vías INVIAS subdirección de vías regionales - Bogotá.	1

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

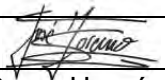
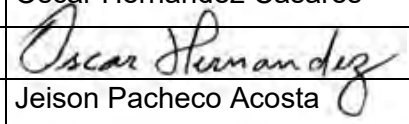
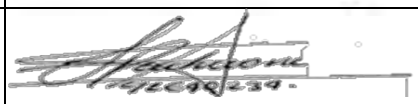
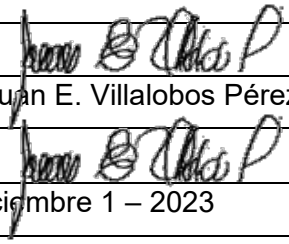
Título Documento	INFORME. PARCIAL	
Responsable de elaboración	Nombre:	José Moreno Santis
Cargo: Ingeniero Residente	Firma:	
Responsable de elaboración	Nombre:	Oscar Hernández Casares
Cargo: Ingeniero Residente	Firma:	
Responsable de elaboración	Nombre:	Jeison Pacheco Acosta
Cargo: Ingeniero Residente	Firma:	
Responsable de elaboración	Nombre:	Felipe González Suárez
Cargo: Ingeniero Ambiental	Firma:	
Responsable por revisión	Nombre:	Juan E. Villalobos Pérez
Cargo: Ingeniero director	Firma:	
Responsable de Aprobación	Nombre	Juan E. Villalobos Pérez
Cargo: Ingeniero director	Firma:	
Fecha:	Diciembre 1 – 2023	

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1 Localización.

2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

2.3 Inventario y estado inicial de la vía.

2.4 Características técnicas del proyecto.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes.

3.3 Seguimiento de ítem no previstos

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría.

4. REPORTE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-4

4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8

4.5 Estado General del Tiempo MEPI-MN1-IN-15-FR-10

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra MEPI-MN-1IN-15-FR-14

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-2-FR-1; MEPI-MN-IN-2-FR-2
- Seguimiento Programa de Obra
- Seguimiento Programa de Inversiones MEPI-MN-IN-6-FR-1; MEPI-MN-IN-6-FR-2
- Actas de Comité de Obra MEPI-MN-IN-14-FR-1
- Actas de Reunión MEPI-MN-IN-14-FR-2

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor.

5.3 Informes especialistas y profesionales.

5.4 Informe del Programa Anual de Caja - PAC

5.5 Informe matriz de riesgos.

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría

- Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.

6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-5

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-7

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-9

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-13

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-3-FR-1; MEPI-MN-IN-3-FR-2
- Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado MEPI-MN-IN-9-FR-2
- Seguimiento al Plan de Cargas MEPI-MN-IN-9-FR-3

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

8. ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras

8.3 Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas

8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente.

1) INTRODUCCIÓN

La Subdirección de vías regionales del INVIAS, suscribió convenios interadministrativos con los municipios del Departamento de Córdoba, cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL”, en el marco del Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022, “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”, con la ejecución del programa de obra pública “COLOMBIA RURAL”.

COLOMBIA RURAL, Es un programa del Gobierno nacional para el mejoramiento y mantenimiento de las vías rurales del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita.

Los municipios y departamentos postularan los corredores viales, el INVIAS, DNP y el Ministerio de Transporte seleccionaran aquellos que resulten priorizados de acuerdo con los criterios definidos en el PNVIR, y se seleccionaran corredores hasta agotar los montos disponibles para cofinanciación por parte de la Nación.

El programa prioriza corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se realizaran en corredores viales estratégicos, teniendo en cuenta que sean vías de integración regional que impulsen el desarrollo socio-económico, trayendo consigo los beneficios de mejorar la competitividad y transitabilidad de los corredores productivos del país, mayor integración y comunicación entre las localidades del ámbito de influencia, brindar alternativas estables de ingreso, empleo y valorización patrimonial a las familias y comunidades campesinas beneficiadas, disminución en los costos de producción, transporte y comercialización agrícola, oportuno acceso a los servicios médicos y educativos, mayor flujo de bienes y servicios que reducen la brecha entre la ciudad y el campo y dignifica a los habitantes de las zonas rurales, y fortalecer la acción comunal y generar organización en el campo colombiano y de esta manera contribuir con la reactivación económica de las regiones.

Por lo anterior, el INVIAS suscribió los convenios No. 1968 de 2021 con el municipio de Montelíbano, No. 1969 de 2021 con el Municipio de Los córdobas y No. 1961 de 2021 con el Municipio de Tierralta.

Por su parte, los municipios adelantaron los procesos contractuales bajo la modalidad de licitación pública de las obras consistentes en el AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE LOS CORDOBAS, TIERRALTA Y MONTELIBANO, EN EL MARCO DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL, los contratos derivados de cada uno de los convenios antes mencionados, a continuación, se relaciona la información general de los contratos.

ENTIDAD CONTRANTE	NUMERO DEL PROCESO	NUMERO DEL CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR
MUNICIPIO DE MONTELIBANO	No. LP-MM-006-2022	006-2022	CONSTRUCCION DE LA VIA MONTELIBANO LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR.	$26.997.426.440,20
MUNICPIO DE LOS CORDOBAS	No. LP 007 2022	007 2022	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA. – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL – CONVENIO 1969 DE 2021.	$8.995.701.673
MUNICIPIO DE TIERRALTA	LP 013 2022	013 2022	"CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021.	$5.384.604.822

Por parte del Instituto Nacional de Vías a través del concurso de méritos No. CMA-DTE-SEP-196-2021**,** celebró el contrato No. 979 de 2022 con la firma **CONSORCIO VIAL NACIONAL** NIT: 901.578.761-6, representado legalmente por el ingeniero Juan Amado Lizarazo, para ejecutar la **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11.**

La cual realizará la Interventoría siguiendo los parámetros técnicos establecidos en el manual de interventoría versión 2022 y los documentos contractuales.

La orden para el inicio de la interventoría fue dada por el INVÍAS mediante oficio SVR 49263, de fecha 22 de agosto de 2022, el plazo inicial es hasta el 31 de julio de 2024.

El proyecto se desarrolla en la Jurisdicción de la territorial Córdoba, entidad que ejerce la supervisión al contrato de interventoría a través del ingeniero Néstor Elean Lemus Villadiego según resolución No.2832 de 03 de agosto de 2022 y el gestor técnico para el proyecto el ingeniero Álvaro de Jesús Galvis Aragón.

2) DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

La ejecución de los proyectos se realizará en el departamento de Córdoba, el cual está situado en la región Caribe, limitando al norte con el mar Caribe (océano Atlántico), al este con los departamentos de Sucre y Bolívar, y al sur y oeste con el departamento de Antioquia, el área de influencia directa de los proyectos está en los municipios de los córdobas, Tierralta y Montelibano.

- **MONTELIBANO:** Montelíbano es un municipio del sur del departamento de Córdoba, Colombia. Situado a la orilla del río San Jorge y con una población de 90.4504 habitantes aproximadamente, es uno de los centros económicos, comerciales y culturales más importantes de la región.

- **LOS CORDOBAS:** Los córdobas es un municipio colombiano ubicado al norte del departamento de Córdoba. Se encuentra a una distancia 57 km de la capital departamental, Montería. Predominan las actividades económicas primarias como la ganadería, la agricultura y la pesca, aunque en los últimos años se aprecia un crecimiento de la actividad turística. El proyecto en estudio se localiza en zona rural del municipio de Los córdobas en la vía Santa Rosa de la Caña - Nuevo Nariño.

- TIERRALTA: El municipio de Tierralta está ubicado al sur del departamento de Córdoba, en la región del Alto Sinú, en las coordenadas 8° 10´43" N y 76° 03´46" W, con un área de 4728 Km2. Limita al norte con los municipios de Valencia y Montería; por el oriente con los municipios de Planeta Rica y Montelíbano; al sur con los municipios de Montelíbano y departamento de Antioquia y al occidente con los municipios de Valencia y el departamento de Antioquía. Gran parte del área montañosa y colinas que presenta el departamento de Córdoba está ubicada en el municipio de Tierralta. El relieve está conformado en su mayor extensión por las estribaciones de la cordillera Occidental, que penetra al territorio por el nudo de Paramillo (3960 msnm). El área montañosa del municipio en su mayoría, la representa la Serranía de San Jerónimo, la cual mantiene su estructura montañosa hasta muy cerca de la cabecera municipal de Tierralta; hacia el noroccidente del municipio esta cadena pierde altura rápidamente, conformando una fisiografía de colinas, para posteriormente culminar en relieves planos o ligeramente ondulados que llegan a hacer parte del valle del Sinú y de otros ríos y quebradas, que ocupan una extensión reducida dentro del municipio.

El proyecto planeado en este Municipio consiste en la construcción del Puente Vehicular sobre la Quebrada Severinera, que comunica los Municipios de Planeta Rica y Tierralta en el Departamento de Córdoba.

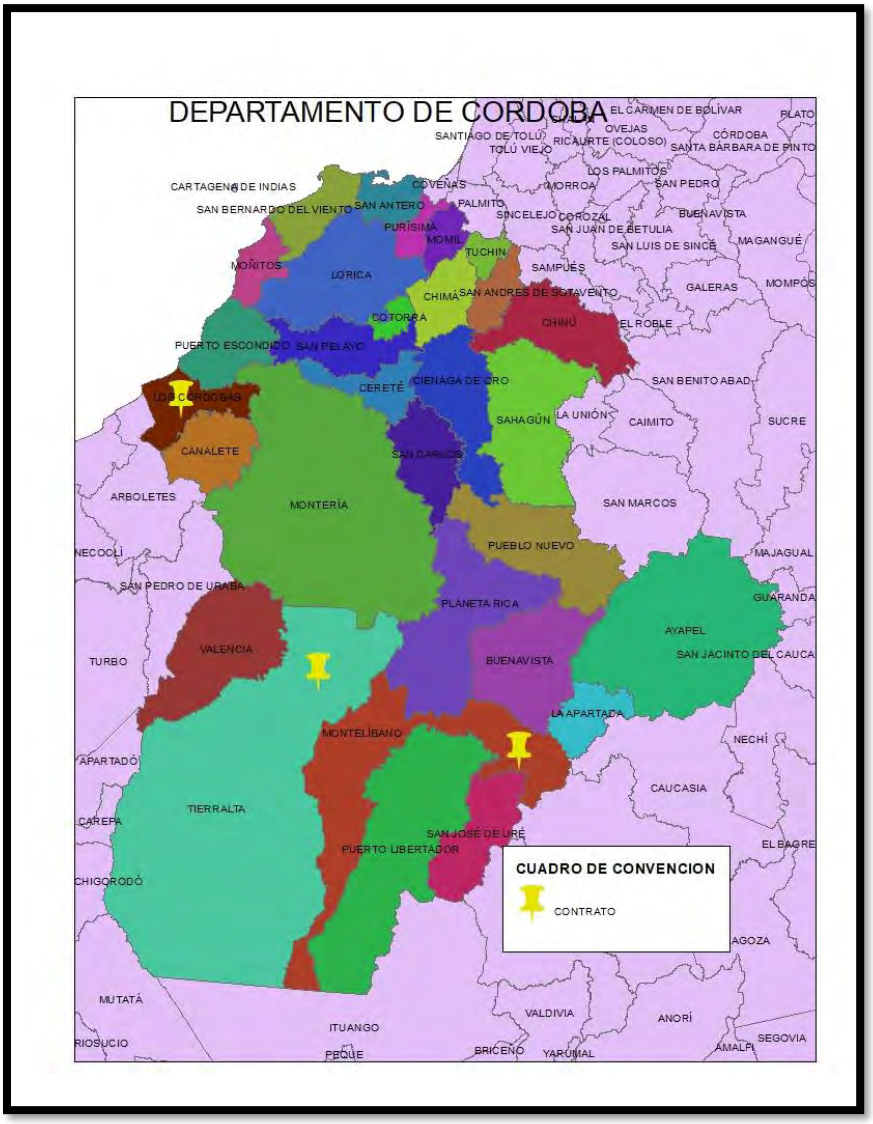


Imagen 1. Localización de los municipios a intervenir con los proyectos dentro del departamento de Córdoba

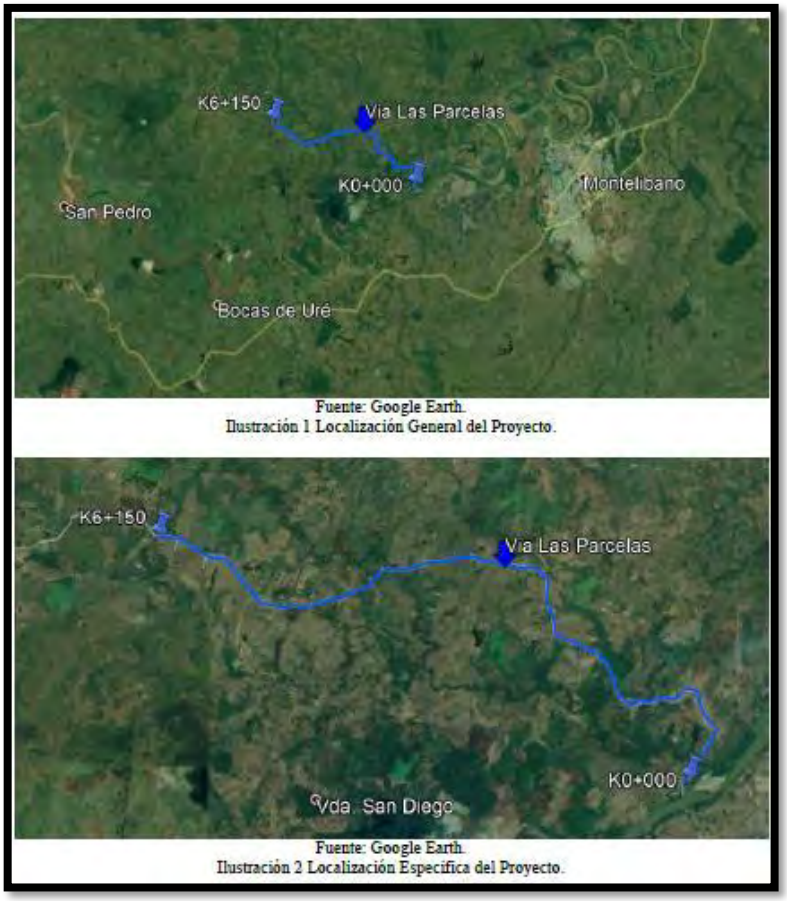


Imagen 2. Localización del tramo a intervenir en el municipio de Montelibano, Vía Las Parcelas departamento de Córdoba



Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

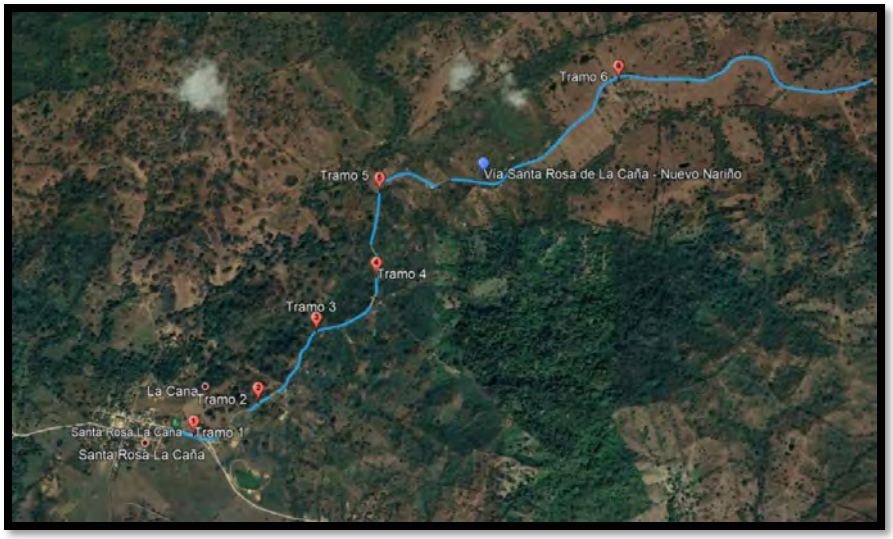


Imagen 3. Localización del tramo a intervenir en el municipio de los Cordobas, departamento de Córdoba.



Imagen 4. Localización del tramo a intervenir en el municipio de Tierralta, departamento de Córdoba.

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

Los Municipios en la zona de influencia son: Montelíbano, Los Córdobas y Tierralta, los cuales fueron priorizados teniendo en cuenta que, en la actualidad estos Municipios cuentan con vías terciarias que están en mal estado y existen diferentes puntos localizados que requieren de intervención prioritaria, puesto que generan impacto negativo directo sobre las comunidades, al presentar deficientes niveles de servicio, generando congestión, demoras, elevados costos de operación y mantenimiento vehicular.

Los beneficios con la ejecución de los diferentes proyectos del programa “COLOMBIA RURAL” en estos municipios son:

• Mejorar la competitividad y transitabilidad de los corredores productivos del país.

• Mayor integración y comunicación entre las localidades del ámbito de influencia.

• Brindar alternativas estables de ingreso, empleo y valorización patrimonial a las familias y comunidades campesinas beneficiadas.

• Disminución en los costos de producción, transporte y comercialización agrícola.

• Oportuno acceso a los servicios médicos y educativos.

• Mayor flujo de bienes y servicios que reducen la brecha entre la ciudad y el campo y dignifica a los habitantes de las zonas rurales.

• Fortalecer la acción comunal y generar organización en el campo colombiano.

El programa “COLOMBIA RURAL”, tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del País, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollan bajo diferentes esquemas de ejecución y financiación.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

A continuación, se describe el inventario y estado inicial de las vías objeto de los proyectos en cada uno de los Municipios:

❖ MONTELIBANO

Actualmente, los tramos de vía presentan una estructura conformada por afirmado principalmente, deteriorado en algunos sectores y comprometido actualmente por el régimen de lluvias que azotó esta región del país hacia finales del año pasado. En el corredor vial correspondiente de 20 Km, se encuentran dos sectores priorizados para la construcción de un tramo en concreto rígido, en donde existen varios sectores mejorados con la construcción de Placa Huella, los que no tendrán ninguna intervención y otro sector en concreto asfáltico.

❖ **LOS CORDOBAS**

La vía Santa Rosa la Caña – Nuevo Nariño, en general presenta una topografía quebrada, en dónde se aprecian sectores de pendiente de difícil tránsito que, con el efecto de las lluvias predominantes en la actualidad, incrementa notablemente la falta de transitabilidad en ella. El manejo de aguas en el sector es deficiente por la falta de las obras hidráulicas necesarias, especialmente en los sectores donde no existe ningún tipo de obras y tampoco se divisa ningún tipo de mantenimiento en la rasante actual.

❖ **TIERRALTA**

Actualmente en el tramo de estudio se localiza un puente postensado de aproximadamente 30.00 m de longitud en la abscisa K0+275, el cual se encuentra en mal estado.



Imagen 5. Puente existente via Tierralta, K0+275

2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS PROYECTOS

Las obras objeto de esta interventoría se ejecutan en los municipios de Montelíbano, Los córdobas y Tierralta, los que cuentan con una etapa de revisión y/o ajustes a los diseños iniciales, la cual deberá ser realizada por los especialistas de cada contratista. Una vez entregados los diseños definitivos aprobados por la interventoría, se iniciará la ejecución de actividades físicas de los proyectos.

A continuación, se describen los estudios y diseños aprobados:

❖ **MONTELÍBANO**

Las metas físicas proyectadas en el municipio de Montelibano, conforme a los estudios y diseños presentados por el contratista y aprobados por la interventoría:

- Alcantarillas de 36": 13 unidades.
- Box Coulvert: 12 de dimensiones varias.
- Pavimento Rígido Mr. 40: 3.442ml. Vía el Pindo – Rio San Jorge
- Muros en Concreto Reforzado:660 ml.
- Demarcación Vial. 10144 ML
- Pavimento Flexible: 7120 ml (Aproximadamente)., Tramo El Anclar

Rodadura MDC-19 (CAN$_{60-70}$+PA PG 64-22)	8.5 cms
Base Granular Clase C (BG-38) CBR>80% (98%PM)	15 cms
Subbase Granular Clase B (SBG-38 CBR>30% (95%PM)	20 cms
SReqv: (50 cms) terraplen CBReqv>=8.2% (95%PM) – Eeqv=75.3 MPa	

Alternativa Definitiva Pavimento Flexible Tramo 1 (Las Parcelas-El Anclar)

Losa Concreto Hidráulico MR=4.0 MPa 28 días edad	19 cms	Módulo de Reacción Conjunto (K=196.7 PCI o 58.4 MPa)
Subbase Granular Clase B (SBG-38 CBR>30% (95%PM)	15 cms	
SReqv:(50 cms) terraplen CBReqv>=8.2% (95%PM) – Eeqv=75.3 MPa		

Alternativa Definitiva Pavimento Rígido Tramo 2 (El Pindo-Río San Jorge)

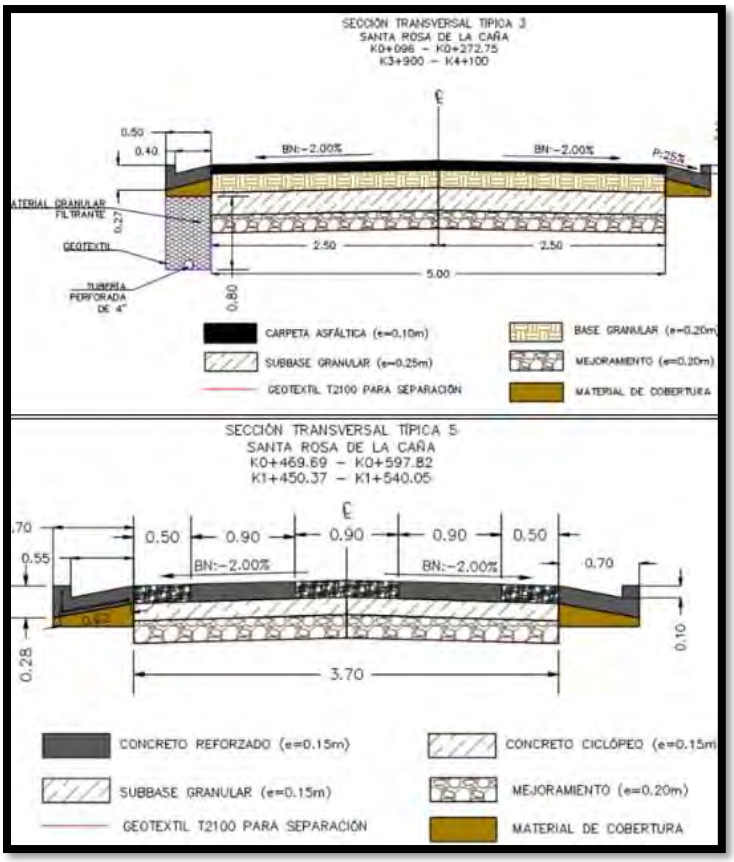
❖ LOS CORDOBAS

Las metas físicas conforme a los estudios y diseños aprobados corresponden a:

- Construcción de una estructura en Pavimento Flexible: 3.582 ml. Vía santa Rosa la caña – nuevo Nariño.
- Pavimento Placa Huella: 218 ml
- Pavimento Flexible: 3582 ml
- Obras Hidráulicas (Box Culvert): 6 unidades

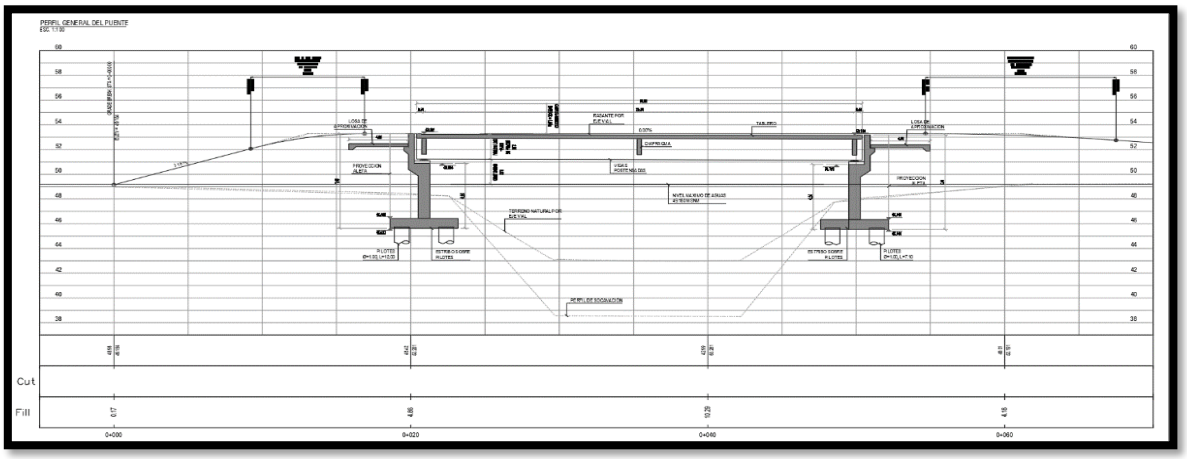
Estructura de Pavimento Flexible Santa Rosa La Caña – Nuevo Nariño

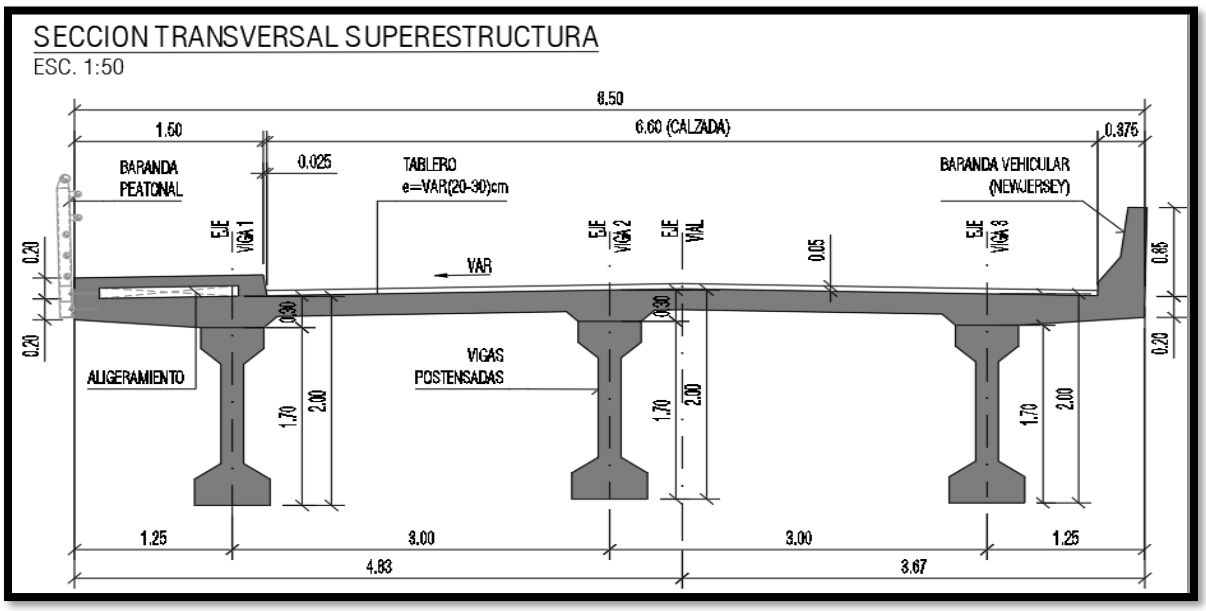
MODELO DEFINITIVO DE LA ESTRUCTURA SANTA ROSA.				
Material	**Convención**	**Espesores (mm)**	**Poisson**	**Módulos (Mpa)**
CARPETA		100	0.35	1970
B.G		200	0.40	265
S.B.G		250	0.45	118
STE MEJORADA		200	0.45	48
GEOTEXTIL		T2100 (TEJIDO)		
STE			0.45	21



❖ TIERRALTA

Las metas físicas proyectada conforme a los estudios y diseños aprobados, para el Proyecto en mención, corresponden a:





- La estructura consiste en un puente recto de una sola luz, de 30 m de longitud, 29.0 m entre ejes de apoyo, y 8.5 m de ancho total de tablero. La superestructura está compuesta por un tablero de concreto de espesor variable (20-30 cm) apoyado sobre tres vigas de concreto postensado de 1.70 m de altura. Las vigas son simplemente apoyadas sobre los estribos y están restringidas al desplazamiento longitudinal y transversal mediante topes sísmicos. La vinculación de las vigas longitudinales a la infraestructura se realiza mediante apoyos de neopreno reforzado. Las vigas postensadas se arriostran mediante diafragmas intermedios y de apoyo en concreto reforzado. El puente no posee esviaje.

3) INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA.

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS.

- **CONTRATO No. LP-MM-006-2022 - MUNICIPIO DE MONTELIBANO**:

DESARROLLO LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA	
No del proceso de selección	LP-MM-006-2022
No ID del SECOP	No aplica para SECOP1
No del contrato	LP-MM-006-2022
Fecha de suscripción	23 de agosto de 2022
Objeto	Construcción de la Vía Montelíbano Las Parcelas – Corregimiento El Anclar
Contratista	Consorcio San Diego
NIT	901.603.485-5
Integrantes, NIT y porcentajes de participación.	A.S.S CONSTRUCTORA SAS, Nit No 890210939-0 (95%) CONSTRUCTORA TERLUZ SAS, Nit No 901407951-6 (5%)
Valor inicial	$ 26.997.426.440,20
Plazo Inicial	Hasta el 31 de Diciembre de 2022
Fecha de inicio	23 de agosto de 2022
Fecha de terminación actual del contrato	Hasta el 31 de Diciembre de 2023
Dirección y número de teléfono.	Carrera # 65-24 oficina 319 Places Mall, teléfono 3107473821, Montería, Córdoba.

- **CONTRATO LP 007 2022 - MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS**:

DESARROLLO LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA	
No del proceso de selección	LP 007 – 2022
No ID del SECOP	No aplica para SECOP1
No del contrato	007 2022
Fecha de suscripción	28 DE JUNIO 2022
Objeto	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA– NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL
Contratista	Consorcio Mejoramiento los córdobas
NIT	901.608.115-8
Integrantes, NIT y porcentajes de participación.	Grupo Empresarial IAC (50%) Nit 901078052-7 Santiago Naar Rafael Cesar (50%) Nit 15679252
Valor inicial	$8.995.701.673
Plazo inicial	Hasta el 31 de diciembre de 2022.
Fecha de inicio	25 de agosto de 2022.
Fecha de terminación actual del contrato	Hasta el 30 de diciembre de 2023
Dirección y número de teléfono.	Carrera 6 # 62B-32 oficina 310, teléfono 3117833981, Montería, Córdoba.

- **CONTRATO LP- 013– 2022 MUNICIPIO DE TIERRALTA**:

DESARROLLO LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA	
No del proceso de selección	LP-013-2022
No ID del SECOP	No aplica para SECOP1
No del contrato	LP-013-2022
Fecha de suscripción	23 de agosto de 2022
Objeto	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021”
Contratista	CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA
NIT	901627711-9
Integrantes, NIT y porcentajes de participación	INCON S.A.S (55%), IBERICA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES P Y A S.A.S (40%), CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S (5%)
Valor inicial	$5.384.604.822
Plazo Inicial	Hasta el 31 de diciembre de 2022
Fecha de inicio	Septiembre 19 de 2022
Fecha de terminación actual del contrato	Hasta el 31 de diciembre de 2023
Dirección y número de teléfono.	

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

Los contratos de los Municipios de Montelíbano, Tierralta y los córdobas como se indicó anteriormente, tuvieron orden de inicio del 23 de agosto de 2022, 19 septiembre de 2022 y 25 de agosto de 2022 respectivamente. A continuación, se hace un recuento de las actividades que se han venido ejecutando en desarrollo de los contratos del periodo del mes de noviembre del 2023.

a) LP-MM-006-2022 MONTELIBANO:

Cumpliendo con las funciones de esta interventoría se realizaron; comités técnicos de obras, entre contratista e interventoría, participación de reunión presencial de seguimiento del convenio entre INVÍAS, Contratista de obras e Interventoría. De forma general se realizó el debido seguimiento y control a las actividades técnicas, financieras, administrativas, SST, legales y social enmarcadas dentro de las obligaciones contractuales del proyecto.

ACTIVIDADES TECNICAS:

De forma general a continuación se describe el avance técnico actual tenido en el proyecto, evidenciando que se ha adelantado actividades de construcción del pavimento rígido en concreto hidráulico MR 40 en el tramo No. 2 El Pindo, manteniendo terminación de ambos carriles para los alineamientos No. 2, 3, 4, 5 y 6. Avanzando a su vez con la instalación del sello de juntas en su totalidad en el alineamiento No. 6 y parcialmente en el No. 5, quedando pendiente por ejecutar actividades para la construcción de las cunetas laterales en todos los alineamientos.

Para el tramo No. 1 El Anclar, se cuenta con terminación en instalación y conformación de terraplén a nivel de diseño, no obstante, por influencia del clima, tránsito, crecimiento de vegetación y la necesidad de ampliar la vía en algunos sectores para cumplir el diseño, ha sido necesario realizar reprocesos de rectificar y reconformar niveles del terraplén para proceder posteriormente con la instalación de subbase.

En el Anclar también se cuenta con avances en la instalación de subbase granular clase B en los sectores K0+020-K0+500, K0+500-K1+400 y K2+640-K2+900, sin embargo, no han sido liberado por topografía debido a que aún no se encuentra a nivel de diseño para posterior liberación por densidades. Respecto a la calidad del material, desde interventoría y con el conocimiento del contratista de obra, se tomaron muestras para verificación de las características de dicho material, los puntos de muestreo fueron los siguientes K1+760 y K2+850.

Tramo Uno (El Anclar)

- Revisión con nivel de precisión, material de subbase granular clase B, K0+010-K1+700. Observando que en este sector hay varios segmentos donde aún no se cumple con el espesor de diseño, promedio de lleno por ejecutar de 8cm.

- Rectificación niveles y ampliación de terraplén en el sector K1+700-K1+740.

- Rectificación niveles y ampliación de terraplén en el sector K1+950-K2+020.

- Rectificación niveles y ampliación de terraplén en el sector K6+920-K7+100.
- Rectificación niveles y ampliación de terraplén en el sector K3+280-K3+360.
- Extendida de material de subbase granular clase B en el sector K1+680-K1+740.
- Extendida de material de subbase granular clase B en el sector K1+700-K1+800.
- Rectificación niveles y ampliación de terraplén en el sector K0+520-K0+700.
- Rectificación niveles y ampliación de terraplén en el sector K2+140-K2+300.

Tramo Dos (El Pindo)

- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 2 sector (k2+221-k2+275) carril derecho.
- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 2 sector (k2+188-k2+221) carril derecho.
- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 2 sector (k2+116-k2+188) carril derecho.
- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 2 sector (k2+080-k2+116) carril derecho.
- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 2 sector (k2+008-k2+080) carril derecho.
- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 2 sector (k1+970-k2+008) carril derecho.
- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 1 sector (k1+654-k1+690) carril izquierdo.
- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 1 sector (k1+600-k1+654) carril izquierdo.
- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 1 sector (k1+528-k1+600) carril izquierdo.
- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 1 sector (k1+492-k1+528) carril izquierdo.
- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 1 sector (k1+438-k1+492) carril izquierdo.

- Nivelación de subbase a cotas de diseño previo a fundida de concreto hidráulico para pavimento MR 40, alineamiento No. 1 sector (k1+384-k1+438) carril izquierdo.

GESTION SOCIAL:

- Se celebró reunión de veeduría ciudadana el día 20 de noviembre 2023, entre los miembros de dicha veeduría, algunos miembros de las comunidades intervinientes, municipio, contratista de obras y la interventoría, con el propósito de realizar socialización actualizada del proyecto.

- Se adelanta gestión para formalización predial con los propietarios de los predios aledaños al sector de la vía, donde se precisa ampliación de esta, contando ya con aprobación formal por cada propietario de predio.

- Gestión para vinculación de la mano de obra que se va necesitando, como sustitución, remplazo o refuerzo de los frentes de trabajo del proyecto.

- Mediante oficio 2023S-VBOG-005822 Del 09 de septiembre del año en curso, EL INSTITUO NACIONA DE VIAS(INVIAS) aprueba el informe trimestral No 3, ya que cumple con lo requerido y evidencia de acuerdo con el alcance del proyecto.

GESTION AMBIENTAL:

- El contratista tramitó permiso de ocupación de cause, este permiso le fue otorgado bajo la resolución 03-1074 de 2023, la que contiene obligaciones ambientales, las cuales a la fecha no se han dado cumplimiento.

- La Resolución No 03-1074 se encuentra actualmente en proceso de traspaso de responsabilidades ambientales a la alcaldía de Montelíbano. La alcaldía había confirmado que este traspaso sería efectivo para el 27 de octubre de 2023. Sin embargo, hasta la fecha de este informe, dicho traspaso no se ha concretado, lo que constituye un incumplimiento de lo acordado en el Comité de Obra No 38, celebrado el 19 de octubre de 2023.

- Ambientalmente, al día presenta incumplimiento al programa No 2 Actividades constructivas, proyecto 1: Manejo integral de materiales de construcción; Proyecto 4: Manejo y disposición final de escombros y lodos, y al Programa No 5: Manejo de instalaciones Temporales, actividades ambientales que están propuestas en la guía de adaptación ambiental (PAGA) propuesta por el contratista.

- Se realizaron visitas de obra y comités con el objetivo de identificar hallazgos y registrar las solicitudes verbales ambientales en las actas de comités que se han realizado al contratista durante el desarrollo del proyecto, a las cuales el contratista responde que obedecerá y acata las recomendaciones de mejora realizadas por la interventoría.

- El 20 de noviembre del presente año, mediante oficio No 2023S-VBOG-021647 el instituto nacional de vías (INVIAS) aprueba el informe ambiental trimestral No 3, ya que este cumple con los parámetros establecidos en el Manual de Interventoría de obra pública.

b) LP- 013 – 2022 TIERRALTA:

ACTIVIDADES TECNICAS:

- Realización de comités técnicos de obras, entre contratista e interventoría.

- Participación de reunión presencial de seguimiento del convenio entre Invias, Contratista de obras e Interventoría.

- Se reviso la viga #2 fundida el día 24 de octubre de 2023, la cual presentó unos sobreanchos (desplazamientos de caras laterales) de aproximadamente de 15cm, por lo cual, se hizo un levantamiento topográfico con estación de las secciones transversales, para ver cómo están los sobre anchos en toda su longitud y altura. Teniendo en cuenta que, esto podría generar excentricidades y torsiones no contempladas en el diseño. Esta información, fue remitida al Especialista estructural de la interventoría "Ing. Samuel Montero", para que emita su concepto.

- La viga # 3 fundida el 03 de noviembre de 2023, también presentó sobreancho de 8cm como las dos vigas anteriores, debido a falla en la formaleta a pesar de que se hizo un reforzamiento en la soldadura, con buen apuntalamiento en madera y gatos metálicos.

- El 15 de noviembre de 2023, en el proyecto se tuvo la visita del ingeniero estructural por parte de interventoría y el diseñador estructural del puente, en esta visita se inspecciono el estado de las vigas, realizándose un comité técnico con las observaciones que presenció el ingeniero estructural de la interventoría.

- Se empezaron a realizar las actividades de la protección de los taludes de los estribos, esta actividad se encuentra paralizada por falta de material piedra rajón, el contratista manifiesta que no ha podido transportarla debido al desplome de un box culvert de 2m de luz, que se encuentra en la vía que da acceso a la obra.

GESTION AMBIENTAL:

- El contratista presenta incumplimiento al Programa No 2, proyecto 4: Manejo y disposición final de escombros y lodos. La interventoría mediante los oficios CVN-571-2022 y CVN-619-2022 y comités de obra se le ha reiterado el incumplimiento presentado.

- Se realizaron visitas de obra y comités con el objetivo de identificar hallazgos y registrar las solicitudes ambientales en actas de comités que se han realizado a los contratistas durante el desarrollo de los proyectos, a las cuales el contratista obedece y acata las recomendaciones de mejora realizadas por la interventoría.

- El 09 de noviembre del presente año, mediante oficio No 2023S-VBOG-018999 el instituto nacional de vías (INVIAS) aprueba el informe ambiental trimestral No 3, ya que este cumple con los parámetros establecidos en el Manual de Interventoría de obra pública.

c) LP- 007 – 2022 LOS CORDOBAS

ACTIVIDADES TECNICAS:

Tramo 1 (desde K0+000 hasta K0+274)

- Construcción de cunetas entre k0+130 y k0+200 lado derecho de la vía
- Construcción de cunetas entre k0+230 y k0+270 a ambos lados de la vía
- Extendida de segunda capa de mezcla asfáltica en todo el tramo, realizando chequeos de espesores y anchos de vía.

Tramo 3 (k0+669 hasta k1+040)

- Extendida de segunda capa de mezcla asfáltica en todo el tramo, donde se realizando chequeos de espesores y anchos de vía
- Construcción de cunetas entre k0+669 y k0+710 a ambos lados de la vía

Tramo 6 (K2+298 hasta K3+435)

- Extendida de base granular del 3+230 al 3+435, esta base fue chequeada por topografía y por densidades mediante cono de arena

- Extendida de mezcla asfáltica en todo el tramo, chequeando espesores de carpeta y anchos de vía.

Tramo 7 (desde K4+435 hasta K4+951)

- Extendida y compactación de material de subbase entre k4+345 al 4+720, este material fue aprobado por topografía y por densidades mediante ensayo del cono de arena

GESTION AMBIENTAL:

- En términos ambientales, el proyecto está actualizado. El 14 de noviembre del presente año, mediante oficio No 2023S-VBOG 019620, el instituto nacional de vías (INVIAS) aprobó el informe ambiental trimestral No 3, ya que este cumplió con los parámetros establecidos en el Manual de Interventoría de obra pública.

- El contratista ha cumplido en su mayoría con las medidas ambientales adoptadas para el desarrollo de la obra. Durante las visitas de obra, se identificaron algunos hallazgos, pero el contratista los ha subsanado rápidamente.

- Se le realizó solicitud de Aclaración vial por la presencia de especies arbóreas del Km 5+200 al Km 5+600 a lo ancho de la vía. A lo cual el director de obra en comités manifiesta que, no va a talar los individuos arbóreos y mediante el oficio OFICIO_CMC-OBR-172-2023, dejó por escrito lo manifestado que “prefiere ajustar el diseño geométrico con el consentimiento de la interventoría, con el fin de no tener que talar los individuos arbóreos que puedan llegar a comprometer la integridad de la obra”.

- Se realizaron visitas de obra y comités con el objetivo de identificar hallazgos y registrar las solicitudes ambientales en actas de comités que se han realizado a los contratistas durante el desarrollo de los proyectos, a las cuales el contratista obedece y acata las recomendaciones de mejora realizadas por la interventoría.

3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

a) LP-MM-006-2022 MONTELIBANO:

A la presente, el CONSORCIO SAN DIEGO, no ha presentado información de APU NP, para su respectiva revisión y aprobación.

b) LP- 007 – 2022 LOS CORDOBAS:

Para el presente mes se aprueba el ítem no previsto No 13 - DESMONTE Y REUBICACIÓN DE POSTES EXISTENTES EN OBRA 8-14, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, luego de que el contratista realizara la entrega de información necesaria para su revisión, la aprobación fue notificada al contratista el día 14 de noviembre de 2023 mediante comunicación oficial CVN- 704-2022.

c) LP- 013– 2022 MUNICIPIO DE TIERRALTA:

El contratista de obras radicó ítems no previsto “Plan de Izaje de vigas”, se encuentra aprobado por la Interventoría.

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

a) LP-MM-006-2022 MONTELIBANO:

El estado de la ejecución del proyecto al periodo del presente mes, se encuentra en una inversión de obra básica ejecutada acumulada de 44,08% equivalente a $ 11.803.424.127,91 millones de pesos, contra una inversión de obra básica programada en el programa de inversiones vigente de 99,44% por valor de $ 26.630.658.464 millones de pesos, reflejando un atraso del -55,37% por un valor de $ 14.827.234.336,09 por lo que existe un incumplimiento en lo descrito en el programa de inversiones No1 aprobado.

Actualmente, se realizó conciliación de la primera acta modificatoria para el proyecto, con la cual se dio la suscripción y el pago de la primera acta parcial. Con lo que se entiende que, el contratista de obra ha tenido flujo de caja para continuar con las inversiones y/o costos de obra. Tras aterrizar el acta modificatoria y las cantidades de obras contempladas en esta, desde interventoría se viene requiriendo al contratista de obra de forma reiterada la materialización de un plan de contingencia encaminado a la reducción del atraso y mejorar el panorama de terminación del proyecto dentro del plazo contractual vigente.

Importante resaltar que, a la fecha desde el contratista de obra se han recibido indicios o pretensiones de solicitar prorroga al contrato, no obstante, interventoría en cumplimiento de sus funciones y siguiendo la relevancia de los procesos, afirmó que, para poder prorrogar el contrato previamente se debe actualizar la vigencia o prorrogar el convenio interadministrativo entre INVIAS y el municipio de Montelíbano.

No obstante, respecto a lo anterior, la concepción del contratista de obra en prorrogar el contrato se podría entender como viable siempre y cuando sea debidamente sustentada y soportada, todo con la venia o aval de las partes intervinientes, apuntando siempre al logro del objeto contractual, priorizando siempre las expectativas y necesidad de las partes mismas en especial de las comunidades beneficiarias. En ese orden de ideas, con el avance de los procesos, se pudo establecer la segunda prórroga al contrato de obra para su terminación a satisfacción de todas las partes.

De momento y con la relevancia que tiene, se debe mencionar que, con el seguimiento realizado por interventoría al programa de inversión en su primera versión, se puede evidenciar que, el atraso tenido en obra es muy elevado, por lo que, el accionar un plan de choque es de carácter vital, tal como se ha venido requiriendo de forma insistente por interventoría. Plan de choque que, si bien el contratista presentó opciones para incrementar los rendimientos de obra, este por las razones que el contratista argumente no mostró los resultados esperados, incrementándose el atraso periódicamente.

Por parte de interventoría, los llamados de atención formales, alertas y hasta solicitudes de proceso sancionatorio para con el contratista, han sido de forma reiterativa en diversas ocasiones, bitácora de obra, actas de comités de seguimiento con INVÍAS y de obra, todo encaminado a obtener mejores ritmos de obra, reducción del atraso y mejoría del panorama de terminación del proyecto. Como ya se mencionó, de momento los requerimientos realizados por interventoría no han tenido el efecto pretendido, manteniendo ritmos de obra muy bajos y por ende el incremento del atraso.

Para resaltar, la Interventoría radicó comunicado CVN- 629-2022 con fecha 28 de septiembre de 2023 al Municipio de Montelíbano, donde se solicita pronta gestión en el tránsito vehicular sobre la Vereda El Anclar de las volquetas doble troque que transportan materiales granulares desde la cantera aprobada hasta el corredor vial objeto de nuestro contrato de obra, toda vez que, el tráfico vehicular se ve impedido por la construcción de una placa huella contratada por el Municipio de Montelíbano, sin tener en cuenta que, este inicio de actividades ocasionaría traumatismos en el acopio de materiales y tráfico de maquinaria pesada para el consorcio san diego. Esta descoordinación por parte del Municipio de Montelíbano y contratista de obra, generó mayores costos de acarreo y/o transporte de materiales desde la cantera aprobada para el contratista de obras Consorcio San Diego, ya que, se deberían tomar vías alternas con mayores distancias de acarreos. A la fecha, el Municipio de Montelíbano no ha dado respuesta.

Desde lo anterior y a la fecha, la interventoría ha sido persistente con el asunto del proyecto simultaneo en ejecución en la vereda El Anclar, resaltando la imposibilidad de avalar costos adicionales por esta razón, siendo una situación advertida con antelación y de la que se debe encontrar solución sin perjuicio a la meta física del contrato de obra de la referencia

b) LP- 007 – 2022 LOS CORDOBAS:

El estado de ejecución del proyecto al periodo del presente mes, se encuentra en una inversión de obra básica ejecutada acumulada de 59,32% equivalente a $ 5.272.213.654 millones de pesos, contra una inversión de obra básica programada de 89,04% por valor de $7.914.101.000 millones de pesos, teniendo en cuenta la reprogramación del programa de inversiones No 4 vigente, el cual fue aprobado el 30 de octubre junto con la prórroga No 4, que establece como fecha de terminación del contrato el día 30 de diciembre de 2023, esto teniendo en cuenta la solicitud de prorroga solicitada por el contratista y que soporta los retrasos ocasionados en campo por las lluvias presentadas durante el 6 de julio hasta el 30 de octubre de 2023.

Con estos indicadores, el contratista reflejó un atraso del 29,72% esta cifra ratifica el estado de incumplimiento en el que se encuentra el contratista, el cual constantemente ha sido notificado a la entidad contratante para que tome las medidas necesarias. De igual manera, se ha puesto en conocimiento al contratista para que ejecute planes de contingencia que le permitan salir del atraso que a falta de un mes es bastante considerable.

Se reporta además para el presente mes, la presencia de lluvias intensas en la segunda quincena que interrumpieron la ejecución de actividades, ya que el acceso a la obra se limita por el mal estado en que se encuentra antes de llegar a la vereda Nuevo Nariño.

Los trabajos si bien han tenido continuidad en el tiempo, se resalta que, la maquinaria en campo ha seguido teniendo problemas mecánicos que afectan el rendimiento de actividades en campo, principalmente en el tema de colocación de granulares para la estructura de diseño.

Por lo anteriormente escrito y teniendo en cuenta las observaciones realizadas en los comités de obra celebrados en el mes de noviembre, se requiere que, el contratista actualice el plan de trabajo presentado ajustándolo a lo que resta del tiempo de ejecución, ya que el último plan de contingencia entregado sufrió retardos y modificaciones que a día de hoy, muestran cambios significativos en la programación, se busca con esto mejorar los rendimientos y poder disminuir el atraso presentado, se le ha reiterado en comités al contratista que, la mejor forma de realizar un seguimiento es que sea presentado un cronograma detallado con metas físicas diarias que nos permita controlar la ejecución de actividades durante el tiempo restante.

Los trabajos de construcción para la obra hidráulica adicional, han presentado retrasos teniendo en cuenta el plan de contingencia enviado por el contratista, las lluvias presentadas y los problemas de suministro de materiales derivado del mal estado en las vías de acceso, ha retrasado su ejecución que al finalizar el presente mes no ha empezado las excavaciones para la construcción del boxculvert de 3x2, solo se ha adecuado el desvío para el tráfico, con el fin de poder hacer las excavaciones del boxculvert a ancho completo de vía.

Se reporta además que, esta interventoría dentro sus funciones, reporto al contratista consorcio mejoramiento Los córdobas las siguientes no conformidades:

- Mediante oficio CVN- 693 -2022 de 9 de noviembre de 2023, se reportó el no cumplimiento de la mezcla asfáltica suministrada por el proveedor aprobado Condor que, en nuestros análisis resalta no cumplir con relación estabilidad/flujo, se notificó además que, el tramo instalado entre abscisas K2+903 - K2+928, se encuentra en observación y a la espera de que el

contratista realice los correctivos necesarios, se destaca que luego de la advertencia registrada no se ha vuelto a extender mezcla proveniente de esta planta.

- Mediante oficio CVN- 694 -2022 de 9 de noviembre de 2023, se notificó la novedad encontrada luego de realizar inspección visual en el tramo de asfalto instalado entre las abscisas k2+800 al k3+230, donde se encontraron puntos que no están cumpliendo con el espesor de diseño y que deben ser corregidos, este tramo no será pagado hasta tanto se tomen las medidas correctivas, sin embargo, hasta el momento no se ha manifestado el contratista ante esta situación.

- El contratista presentó la documentación para solicitud de prorroga número cinco, la cual fue revisada por la interventoría.

- La interventoría continuó evaluando las actividades en campo y supervisando los rendimientos que, el contratista tenga para realizar observaciones al plan de contingencia que permitan disminuir los retrasos.

c) LP- 013– 2022 MUNICIPIO DE TIERRALTA:

- El estado de la ejecución del proyecto al periodo del presente mes, se encuentra en una inversión de obra básica ejecutada acumulada de 64.84% equivalente a $ 3,452,055,502.63 contra una inversión de obra básica programada acumulada en el programa de inversiones vigente de 100,0% por valor de $ 5,323,900,542.00, reflejando un atraso del 35.16%, por un valor de $1,871,845,039.37, cabe resalta que, estos valores se dan por el nuevo programa de Reinversión #3 presentado por el contratista, debido a la prórroga #3 solicitada y aprobada hasta el 31 de diciembre de 2023.

- Envío de correspondencia para solicitudes en pro de la ejecución del proyecto.

- Seguimiento técnico a cada una de las obras que se adelantan en la ejecución del proyecto, donde se realizan mediciones para cantidades de obra, verificación de especificaciones técnicas, con personal técnico de obra.

- Celebración de reuniones técnicas y de seguimiento con el supervisor del contrato.

- Anotaciones diarias en libro bitácora de obra.

- Verificación de pagos parafiscales a seguridad social del personal de obra.

- El contratista se encuentra incumpliendo los compromisos adquiridos en mesa técnica sostenida entre los especialistas estructurales de obra e Interventoría, puntualmente en hacer entrega de los resultados

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

Se anexa al informe los siguientes formatos suscritos por los responsables, siguiendo el orden establecido en el Manual de interventoría Versión 2022:

4.1 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-4

4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8

4.5 Estado General del Tiempo MEPI-MN1-IN-15-FR-10

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra MEPI-MN-1IN-15-FR-14

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-2-FR-1; MEPI-MN-IN-2-FR-2
- Seguimiento Programa de Obra
- Seguimiento Programa de Inversiones MEPI-MN-IN-6-FR-1; MEPI-MN-IN-6-FR-2
- Actas de Comité de Obra MEPI-MN-IN-14-FR-1
- Actas de Reunión MEPI-MN-IN-14-FR-2

MEPI-MN-IN-15-FR-3
INFORME SEMANAL

LP-MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

FECHA: 3/11/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA -- LOTE 11

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **SEMANA No.:** 63 del 27/10/2023 **al** 2/11/2023 Último Informe Semanal SI_ (Numeración consecutiva)

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Construcción de la Vía Montelíbano Las Parcelas – Corregimiento El Anclar

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

La infraestructura a construir consta de 20.000 metros lineales de intervención en concreto rígido y flexible

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EXPLANACIONES,ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA LONGITUD SEGÚN DISEÑO,ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT LONGITUD 6M,PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO ANCHO DE CALZADA 5M.,(MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES - NO),PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO ANCHO DE CALZADA 5M,MURO EN CONCRETO REFORZADO,TRANSPORTE,SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL.CARACTERIZACIÓN VIAL

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN DIEGO			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:	A S S CONSTRUCTORAS S A S (95%) - CONSTRUCTORA TERLUZ (5%)			INTEGRANTES:	ESAO S A S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	LP-MM-006-2022	VALOR INICIAL:	$ 26.997.426.440,20	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 26.997.426.440,20	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 10.798.970.576,26	$ 16.198.455.864,12		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 10.798.970.576,26	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 16.198.455.864,12		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000,0	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 26.779.514.770,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 23.935.596.762,46	89,38%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 11.557.621.344,99	43,16%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (12.377.975.417,47)	-46,22%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 85.432.480	0,32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 23.935.596.762,46	89,38%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.643.053.825,0	43,48%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (12.292.542.937,47)	-45,90%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 601.012.076,24	2,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 138.468.689,06	0,52%

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:
El valor programado es calculado con base a la Reprogramación del programa de inversiones No 1 , inició el 30 de Diciembre de 2022 y finaliza el 31 de diciembre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.770.337.841	61,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.674.114.532	58,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 33.006.909,73	1,16%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 38.178.150,35	1,34%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 2 VIGENTE, SE ENCUENTRA APROBADO CON FECHA 10 DE FEBRERO DE 2023.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 10.798.970.576,08
Amortizado $	$ 4.362.622.038,00
Saldo $	$ 6.436.348.538,08

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,14

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 89,38% Avance o Atraso Físico % -46,22%
Meta Física Ejecutada % 43,16%

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	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	UND	1		1	Prog				1,00	100,0%
					Ejec				1,00	100,0%
* ALCANTARILLAS 36"	UND	14		14	Prog	9,00	5,00		14,00	100,0%
					Ejec	9,00	5,00		14,00	100,0%
* BOX CULVERT	UND	12		12	Prog	7,00	5,00		12,00	100,0%
					Ejec	7,00	5,00		12,00	100,0%
* MUROS EN CONCRETO REFORZADO	ML	660		660	Prog	380,00	280,00		660,00	100,0%
					Ejec	317,25	240,00		557,25	84,4%
* PAVIMENTO EN CONCRETO ASFALTICO	ML	7975,64		7975,64	Prog	7.975,64			7.975,64	100,0%
					Ejec	-			-	-
* PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO	ML	3442		3442	Prog		3.442		3.442,00	100,0%
					Ejec		1.951,5		1.951,50	56,7%
*										
*										

* 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: Caracoles - El Anclar
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Montelíbano - Caracoles

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Buldozer, Potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	1	-
Carrotanque de agua (1000 Galones)	1	-
Cizalla manual de 90 cm	1	1,0
Compactador manual (SALTARIN) Peso de operación (Kg.) 52, Fuerza de impacto por golpe (KN) 12.	1	1,0
Compresor 120 HP, con martillo	1	-
Cortadora de pavimento, Máxima profundidad de corte: 160 mm. Capacidad de disco: desde 12 '' hasta 18 '' de diámetro. Peso operacional: 135 kg, 13.5 hp de potencia	1	1,0
Equipo de oxicorte, Capacidad de corte: hasta 6'' (152mm)	1	-
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	1,0
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.	1	1,0
Regla vibratoria, de longitud de 3 a 5 m, motor de 3600 rpm, potencia 6 HP	1	1,0
Retroexcavadora A25C	1	1,0
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3.	1	1,0
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	1	2,0
Volqueta 6 m3	1	2,0
Total	14	12,0

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	VIASCON (PLANTA DE ASFALTO)	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	SANTA CLARA MATERIAL TERRAPLEN	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CENINCOR (CARLOS OSPINO VASCO) (TERRAPLEN, SUBBASE Y BASE GRANULAR)	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

EL CONSORCIO SAN DIEGO SE ENCUENTRA GESTIONANDO EL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUSES DE OBRAS HIDRAULICAS EN EL SECTOR DEL ANCLAR: K3+965, K4+285, K6+580. ANTE LA ENTIDAD CVS.

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

ESTADO: APROBADO, Y EN GESTION DURANTE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

OBSERVACIONES:

DESDE INTERVENTORÍA SE HA VENIDO REALIZANDO DIFERENTES LLAMADOS DE ATENCIÓN Y HASTA SOLICITUD DE APERTURA DE PROCESO SANCIONATORIO POR NO CUMPLIR A CABALIDAD CON LA GUÍA AMBIENTAL.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	55	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	25	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	30	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	19	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 67

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CAMPAMENTO CONTRATISTA K0+500 TRAMO DO (EL PINDO)

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
AVALUÓS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DE OBRAS EN EL TRAMO 1 (EL ANCLAR), NO EJECUTO ACTIVIDADES ,SIN UNA DEBIDA JUSTIFICACION.

SE EJECUTARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES FISICAS:

TRAMO EL PINDO

1,0) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO TIPO MR-40:
- ALINEAMIENTO No.1 DEL K0+000 AL K1+691: TRAMOS CONSTRUIDOS (K1+016-K1+690) CARRIL DERECHO.
- ALINEAMIENTO No.2 DEL K1+971 AL K2+512: TRAMOS CONSTRUIDOS (K1+970-K2+512) CARRIL IZQUIERDO Y (K2+221 - K2+512) CARRIL DERECHO.
- ALINEAMIENTO No.3 DEL K3+425 AL K3+562: TRAMOS CONSTRUIDOS (K3+424-K3+561) EN AMBOS CARRILES, EL CARRIL IZQUIERDO DEL TRAMO QUEDA BAJO OBSERVACIÓN POR PRÁCTICAS CONSTRUCTIVAS INADECUADAS.
- ALINEAMIENTO No.4 DEL K3+938 AL K4+059: TRAMOS CONSTRUIDOS (K3+938-K4+059) AMBOS CARRILES.
- ALIENAMIENTO No.5 DEL K4+363 AL K5+139: TRAMOS CONSTRUIDOS (K4+362-K5+138) CARRIL IZQUIERDO Y (K4+584-K4+774), (K4+786-K5+138) CARRIL DERECHO, DEJANDO UNA VENTANA DE 12M POR LA ALCANTARILLA EN EL K4+780.
- ALINEAMIENTO No.6 DEL (K5+282 AL K5+458), AMBOS CARRILES.

TRAMO EL ANCLAR

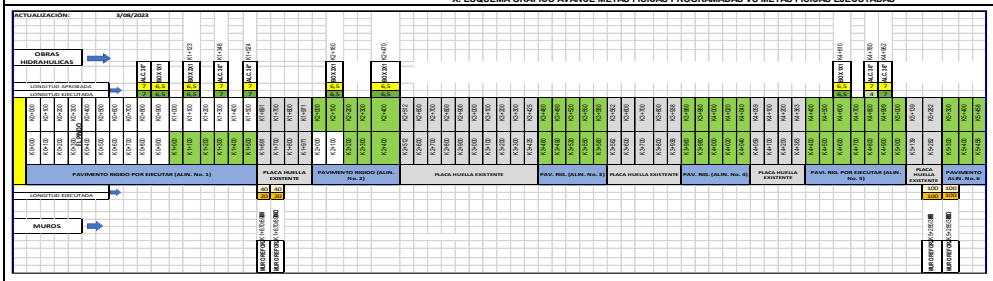
LAS CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS SON LAS SIGUIENTES:

1,0) EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES: 30435,4 M3
2.0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO: 25901,68 M3
3.0) CONCRETO CLASE F : 181,38 M3
4.0) RELLENO CON MATERIAL DE RECBO: 3667,085 M3
5.0) ACERO DE REFUERZO: 135636,74 KG
6.0) CONCRETO CLASE D (OBRAS DE DRENAJE): 313,38M3
6.1) CONCRETO CLASE D (MUROS): 1191,02 M3
7.0) ALCANTARILLA DE 36": 98 ML
8.0) GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEGIDO: 1393,1 M2
9,0) SUBBASE GRANULAR C: 2839,7 M3
9,1) SUBBASE GRANULAR B: 1038,4 M3
10,0) TERRAPLEN: 25901,68 M3
11,0) CONCRETO MR-40: 1853,9 M3

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ANCLAR: INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE CLASE B, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE, CONTROL DE CALIDAD Y TOPOGRÁFICO.
PINDO: REPROCESO NIVELACIÓN SUBBASE Y FUNDIDA DE PAVIMENTO RÍGIDO MR 40 ALINEAMIENTOS NO. 1 Y 2. CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS LATERALES.
COMITÉ TÉCNICOS DE OBRAS.
BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA, REPROGRAMA DE INVERSIÓN, PLAN CONTINGENTE.

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



BALANCE OBRAS

PLACA HUELLA EXISTENTE (ML)	2015,870
PAVIMENTO RIGIDO POR EJECUTAR (ML)	3442,13
PAV. RIGIDO EJEC. PROMEDIO (ML)	1951,5
PAV. RIGIDO MI. (ML)	2169,0
PAV. RIGIDO MI. (MD)	1734,0
PAV. RIGIDO PROMEDIO (ML)	56,69%
PAVIMENTO FLEXIBLE POR EJECUTAR	6709,000
PAVIMENTO FLEXIBLE EJECUTADO	0
PORCENTAJE EJECUTADO	0%
MUROS REFORZADO POR EJECUTAR (ML)	660,00
TOTAL MUROS EJECUTADOS (ML)	557,25
MUROS EN EJECUCIÓN (ML)	0,00
MUROS POR POR EJECUTAR CONTRACTUAL (ML)	102,75
TOTAL PORCENTAJE EJECUTADO	84%
	TERMINADOS

OBRAS HIDRAULICAS PROYECTADAS (UNI)	BOX	12	ALC.	13
OBRAS EJECUTADAS (UNI)	BOX	12,00	ALC.	13
TOTAL OBRAS A EJECUTADAS (ML)		71,50		91,00
TOTAL OBRAS EN EJECUCIÓN (ML)		1,00		-
OBRAS PENDIENTES POR EJECUTAR	BOX	0	ALC.	0
OBRAS SIN INICIAR	BOX		ALC.	
PORCENTAJE EJECUTADO		100%		100%

NOTA: SE ANEXA ARCHIVO EXCEL REGLETA

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 1 K1+016-K1+088 C.D.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 2 K2+221-K2+275 C.D.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 2 K2+221-K2+275 C.D.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 2 K2+221-K2+275 C.D.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

- CORRESPONDECIA ATENCION SOLICITUDES CONTRATISTA DE OBRA , ALCALDIA MONTELIBANO E INVIAS.
- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ACTIVIDADES ADELANTADAS POR EL CONTRATISTA-
- REVISION DOCUMENTAL
- REALIZACION DE COMITES TECNICOS DE OBRAS

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

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

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

FECHA: 10/11/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **SEMANA No.:** 64 del 3/11/2023 **al** 9/11/2023 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Construcción de la Vía Montelíbano Las Parcelas – Corregimiento El Anclar

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

La infraestructura a construir consta de 20.000 metros lineales de intervención en concreto rígido y flexible

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EXPLANACIONES,ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA LONGITUD SEGÚN DISEÑO,ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT LONGITUD 6M,PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO ANCHO DE CALZADA 5M.,(MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES - NO),PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO ANCHO DE CALZADA 5M,MURO EN CONCRETO REFORZADO,TRANSPORTE,SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL.CARACTERIZACIÓN VIAL

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN DIEGO			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:	A.S.S CONSTRUCTORAS S.A.S (95%) - CONSTRUCTORA TERLUZ (5%)			INTEGRANTES:	ESAO S.A.S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	LP-MM-006-2022	VALOR INICIAL:	$ 26.997.426.440,20	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 26.997.426.440,20	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 10.798.970.576,26	$ 16.198.455.864,12		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 10.798.970.576,26	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 16.198.455.864,12		
INTERVENTORÍA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 300.000.000,0	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 26.779.514.770,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 24.609.362.187,85	91,90%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 11.619.856.726,88	43,39%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (12.989.505.460,97)	-48,51%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 85.432.480	0,32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 24.609.362.187,85	91,90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.705.289.206,9	43,71%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (12.904.072.980,97)	-48,19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 601.012.076,24	2,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 138.468.689,06	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:
El valor programado es calculado con base a la Reprogramación del programa de inversiones No 1 , inició el 30 de Diciembre de 2022 y finaliza el 31 de diciembre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.789.903.265	62,64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.711.660.038	59,90%
	$ 26.680.122,75	0,93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 44.660.204,75	1,56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

Observaciones:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 2 VIGENTE, SE ENCUENTRA APROBADO CON FECHA 10 DE FEBRERO DE 2023.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 10.798.970.576,08
Amortizado $	$ 4.362.622.038,00
Saldo $	$ 6.436.348.538,08

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,15

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 91,90%
Meta Física Ejecutada % 43,39%
Avance o Atraso Físico % -48,51%

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	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	UND	1		1	Prog				1,00	100,0%
					Ejec				1,00	100,0%
* ALCANTARILLAS 36"	UND	14		14	Prog	9,00	5,00		14,00	100,0%
					Ejec	9,00	5,00		14,00	100,0%
* BOX CULVERT	UND	12		12	Prog	7,00	5,00		12,00	100,0%
					Ejec	7,00	5,00		12,00	100,0%
* MUROS EN CONCRETO REFORZADO	ML	660		660	Prog	380,00	280,00		660,00	100,0%
					Ejec	317,25	240,00		557,25	84,4%
* PAVIMENTO EN CONCRETO ASFALTICO	ML	7975,64		7975,64	Prog	7.975,64			7.975,64	100,0%
					Ejec	-			-	-
* PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO	ML	3442		3442	Prog		3.442		3.442,00	100,0%
					Ejec		2.005,5		2.005,50	58,3%
*										
*										

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Buldozer, Potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	1	-
Carrotanque de agua (1000 Galones)	1	-
Cizalla manual de 90 cm	1	1,0
Compactador manual (SALTARIN) Peso de operación (Kg.) 52, Fuerza de impacto por golpe (KN) 12.	1	1,0
Compresor 120 HP, con martillo	1	-
Cortadora de pavimento, Máxima profundidad de corte: 160 mm. Capacidad de disco: desde 12'' hasta 18'' de diámetro. Peso operacional: 135 kg, 13.5 hp de potencia	1	1,0
Equipo de oxicorte, Capacidad de corte: hasta 6'' (152mm)	1	-
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	1,0
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.	1	1,0
Regla vibratoria, de longitud de 3 a 5 m, motor de 3600 rpm, potencia 6 HP	1	1,0
Retroexcavadora A25C	1	1,0
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3.	1	1,0
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	1	2,0
Volqueta 6 m3	1	2,0
Total	14	12,0

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Caracoles - El Anclar
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Montelibano - Caracoles

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	VIASCON (PLANTA DE ASFALTO)	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	SANTA CLARA MATERIAL TERRAPLEN	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACION:	CENINCOR (CARLOS OSPINO VASCO) (TERRAPLEN, SUBBASE Y BASE GRANULAR)	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO

OBSERVACIONES:
.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL N/A

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

OBSERVACIONES:
EL CONSORCIO SAN DIEGO SE ENCUENTRA GESTIONANDO EL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUSES DE OBRAS HIDRAULICAS EN EL SECTOR DEL ANCLAR: K3+965, K4+285, K6+580. ANTE LA ENTIDAD CVS.

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

ESTADO: APROBADO, Y EN GESTION DURANTE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

OBSERVACIONES:
DESDE INTERVENTORÍA SE HA VENIDO REALIZANDO DIFERENTES LLAMADOS DE ATENCIÓN Y HASTA SOLICITUD DE APERTURA DE PROCESO SANCIONATORIO POR NO CUMPLIR A CABALIDAD CON LA GUÍA AMBIENTAL.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	55	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	25	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	30	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	19	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 67

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
CAMPAMENTO CONTRATISTA K0+500 TRAMO DO (EL PINDO)

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DE OBRAS EN EL TRAMO 1 (EL ANCLAR), NO EJECUTO ACTIVIDADES ,SIN UNA DEBIDA JUSTIFICACION.

SE EJECUTARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES FISICAS:

TRAMO EL PINDO

1,0) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO TIPO MR-40:
- ALINEAMIENTO No.1 DEL K0+000 AL K1+691: TRAMOS CONSTRUIDOS (K1+016-K1+690) CARRIL DERECHO.
- ALINEAMIENTO No.2 DEL K1+971 AL K2+512: TRAMOS CONSTRUIDOS (K1+970-K2+512) CARRIL IZQUIERDO Y (K2+116 - K2+512) CARRIL DERECHO.
- ALINEAMIENTO No.3 DEL K3+425 AL K3+562: TRAMOS CONSTRUIDOS (K3+424-K3+561) EN AMBOS CARRILES, EL CARRIL IZQUIERDO DEL TRAMO QUEDA BAJO OBSERVACIÓN POR PRÁCTICAS CONSTRUCTIVAS INADECUADAS.
- ALINEAMIENTO No.4 DEL K3+938 AL K4+059: TRAMOS CONSTRUIDOS (K3+938-K4+059) AMBOS CARRILES.
- ALIENAMIENTO No.5 DEL K4+363 AL K5+139: TRAMOS CONSTRUIDOS (K4+362-K5+138) CARRIL IZQUIERDO Y (K4+584-K4+774), (K4+786-K5+138) CARRIL DERECHO, DEJANDO UNA VENTANA DE 12M POR LA ALCANTARILLA EN EL K4+780.
- ALINEAMIENTO No.6 DEL (K5+282 AL K5+458), AMBOS CARRILES.

TRAMO EL ANCLAR

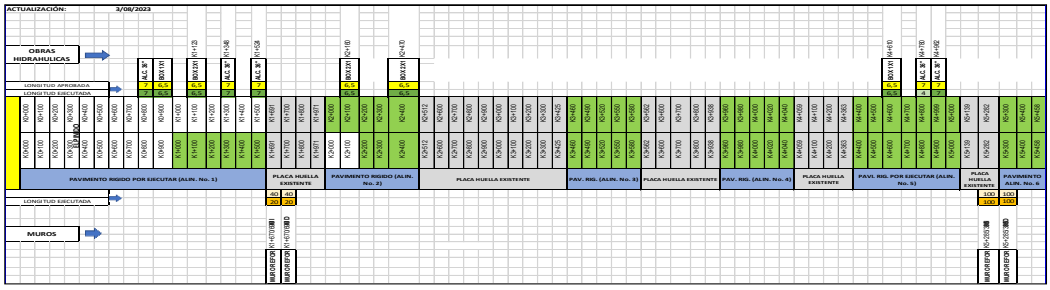
LAS CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS SON LAS SIGUIENTES:

1,0) EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES: 30435,4 M3
2.0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO: 25901,68 M3
3.0) CONCRETO CLASE F : 181,38 M3
4.0) RELLENO CON MATERIAL DE RECBO: 3667,085 M3
5.0) ACERO DE REFUERZO: 135644,35 KG
6.0) CONCRETO CLASE D (OBRAS DE DRENAJE): 313,38M3
6.1) CONCRETO CLASE D (MUROS): 1191,02 M3
7.0) ALCANTARILLA DE 36": 98 ML
8.0) GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEGIDO: 1393,1 M2
9,0) SUBBASE GRANULAR C: 2839,7 M3
9,1) SUBBASE GRANULAR B: 1038,4 M3
10,0) TERRAPLEN: 25901,68 M3
11,0) CONCRETO MR-40: 1920,9 M3

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ANCLAR: INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE CLASE B, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE, CONTROL DE CALIDAD Y TOPOGRÁFICO.
PINDO: REPROCESO NIVELACIÓN SUBBASE Y FUNDIDA DE PAVIMENTO RÍGIDO MR 40 ALINEAMIENTOS NO. 1 Y 2. CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS LATERALES.
COMITÉ TÉCNICOS DE OBRAS.
BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA, REPROGRAMA DE INVERSIÓN, PLAN CONTINGENTE.

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



BALANCE OBRAS

PLACA HUELLA EXISTENTE (ML)	2015,870
PAVIMENTO RIGIDO POR EJECUTAR (ML)	3442,13
PAV. RIGIDO EJEC. PROMEDIO (ML)	2005,5
PAV. RIGIDO ML. (ML)	2274,0
PAV. RIGIDO ML. (MD)	1737,0
PAV. RIGIDO PROMEDIO (ML)	58,26%
PAVIMENTO FLEXIBLE POR EJECUTAR	6709,000
PAVIMENTO FLEXIBLE EJECUTADO	0
PORCENTAJE EJECUTADO	0%
MUROS REFORZADO POR EJECUTAR (ML)	660,00
TOTAL MUROS EJECUTADOS (ML)	557,25
MUROS EN EJECUCIÓN (ML)	0,00
MUROS POR POR EJECUTAR CONTRACTUAL (ML)	102,75
TOTAL PORCENTAJE EJECUTADO	84%
	TERMINADOS

OBRAS HIDRAULICAS PROYECTADAS (UNI)	BOX	12	ALC.	13
OBRAS EJECUTADAS (UNI)	BOX	12,00	ALC.	13
TOTAL OBRAS A EJECUTADAS (ML)		71,50		91,00
TOTAL OBRAS EN EJECUCIÓN (ML)		1,00		-
OBRAS PENDIENTES POR EJECUTAR	BOX	0	ALC.	0
OBRAS SIN INICIAR	BOX		ALC.	
PORCENTAJE EJECUTADO		100%		100%

NOTA: SE ANEXA ARCHIVO EXCEL REGLETA

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 1 K2+116-K2+188 C.D.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 1 K2+116-K2+188 C.D.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 2 K2+088-K2+116 C.D.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 2 K2+088-K2+116 C.D.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

- CORRESPONDECIA ATENCION SOLICITUDES CONTRATISTA DE OBRA , ALCALDIA MONTELIBANO E INVIAS.

- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ACTIVIDADES ADELANTADAS POR EL CONTRATISTA-

- REVISION DOCUMENTAL

.REALIZACION DE COMITES TECNICOS DE OBRAS

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ

Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

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

FECHA: 17/11/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **SEMANA No.:** 65 del 10/11/2023 **al** 16/11/2023 Último Informe Semanal SI_ (Numeración consecutiva)

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Construcción de la Vía Montelíbano Las Parcelas – Corregimiento El Anclar

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

La infraestructura a construir consta de 20.000 metros lineales de intervención en concreto rígido y flexible

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EXPLANACIONES,ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA LONGITUD SEGÚN DISEÑO,ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT LONGITUD 6M,PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO ANCHO DE CALZADA 5M.,(MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES - NO),PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO ANCHO DE CALZADA 5M,MURO EN CONCRETO REFORZADO,TRANSPORTE,SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL.CARACTERIZACIÓN VIAL

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN DIEGO		INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL	
INTEGRANTES:	A S S CONSTRUCTORAS S A S (95%) - CONSTRUCTORA TERLUZ (5%)		INTEGRANTES:	ESAO S A S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)	
CONTRATO No.	LP-MM-006-2022	VALOR INICIAL: $ 26.997.426.440,20	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO: $ 26.997.426.440,20	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 26.997.426.440,20	$ 26.997.426.440,20		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 10.798.970.576,26		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 26.997.426.440,2	$ 16.198.455.863,94		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000,0	$ 1.817.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8	$ 1.671.504.440		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 145.495.560		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 26.779.514.770,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 25.283.127.613,23	94,41%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 11.651.605.202,48	43,51%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (13.631.522.410,75)	-50,90%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 85.432.480	0,32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 25.283.127.613,23	94,41%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.737.037.682,5	43,83%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (13.546.089.930,75)	-50,58%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 601.012.076,24	2,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 138.468.689,06	0,52%

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:
El valor programado es calculado con base a la Reprogramación del programa de inversiones No 1 , inició el 30 de Diciembre de 2022 y finaliza el 31 de diciembre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.754.477.100	61,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.759.126.571	61,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 38.555.143,25	1,35%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 41.072.873,75	1,44%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 3, SUSCRITA EL DIA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023,.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 10.798.970.576,08
Amortizado $	$ 4.362.622.038,00
Saldo $	$ 6.436.348.538,08

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,15

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 94,41% Avance o Atraso Físico % -50,90%
Meta Física Ejecutada % 43,51%

	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	%
	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	UND	1		1	Prog				1,00	100,0%
						Ejec				1,00	100,0%
*	ALCANTARILLAS 36"	UND	14		14	Prog	9,00	5,00		14,00	100,0%
						Ejec	9,00	5,00		14,00	100,0%
*	BOX CULVERT	UND	12		12	Prog	7,00	5,00		12,00	100,0%
						Ejec	7,00	5,00		12,00	100,0%
*	MUROS EN CONCRETO REFORZADO	ML	660		660	Prog	380,00	280,00		660,00	100,0%
						Ejec	317,25	240,00		557,25	84,4%
*	PAVIMENTO EN CONCRETO ASFALTICO	ML	7975,64		7975,64	Prog	7.975,64			7.975,64	100,0%
						Ejec	-			-	-
*	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO	ML	3442		3442	Prog		3.442		3.442,00	100,0%
						Ejec		2.059,5		2.059,50	59,8%
*											
*											

* 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: Caracoles - El Anclar
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Montelíbano - Caracoles

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Buldozer, Potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	1	-
Carrotanque de agua (1000 Galones)	1	-
Cizalla manual de 90 cm	1	1,0
Compactador manual (SALTARIN) Peso de operación (Kg.) 52, Fuerza de impacto por golpe (KN) 12.	1	1,0
Compresor 120 HP, con martillo	1	-
Cortadora de pavimento, Máxima profundidad de corte: 160 mm. Capacidad de disco: desde 12 '' hasta 18 '' de diámetro. Peso operacional: 135 kg, 13.5 hp de potencia	1	1,0
Equipo de oxicorte, Capacidad de corte: hasta 6'' (152mm)	1	-
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	1,0
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.	1	1,0
Regla vibratoria, de longitud de 3 a 5 m, motor de 3600 rpm, potencia 6 HP	1	1,0
Retroexcavadora A25C	1	1,0
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3.	1	1,0
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	1	2,0
Volqueta 6 m3	1	2,0
Total	14	12,0

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	VIASCON (PLANTA DE ASFALTO)	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	SANTA CLARA MATERIAL TERRAPLEN	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	CENINCOR (CARLOS OSPINO VASCO) (TERRAPLEN, SUBBASE Y BASE GRANULAR)	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

EL CONSORCIO SAN DIEGO SE ENCUENTRA GESTIONANDO EL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUSES DE OBRAS HIDRAULICAS EN EL SECTOR DEL ANCLAR: K3+965, K4+285, K6+580. ANTE LA ENTIDAD CVS.

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

ESTADO: APROBADO, Y EN GESTION DURANTE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

OBSERVACIONES:

DESDE INTERVENTORÍA SE HA VENIDO REALIZANDO DIFERENTES LLAMADOS DE ATENCIÓN Y HASTA SOLICITUD DE APERTURA DE PROCESO SANCIONATORIO POR NO CUMPLIR A CABALIDAD CON LA GUÍA AMBIENTAL.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	55	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	25	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	30	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	19	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 67

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CAMPAMENTO CONTRATISTA K0+500 TRAMO DO (EL PINDO)

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DE OBRAS EN EL TRAMO 1 (EL ANCLAR), NO EJECUTO ACTIVIDADES ,SIN UNA DEBIDA JUSTIFICACION.

SE EJECUTARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES FISICAS:

TRAMO EL PINDO

1,0) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO TIPO MR-40:
- ALINEAMIENTO No.1 DEL K0+000 AL K1+691: TRAMOS CONSTRUIDOS (K1+016-K1+690) CARRIL DERECHO.
- ALINEAMIENTO No.2 DEL K1+971 AL K2+512: TRAMOS CONSTRUIDOS (K1+970-K2+512) CARRIL IZQUIERDO Y (K2+008 - K2+512) CARRIL DERECHO.
- ALINEAMIENTO No.3 DEL K3+425 AL K3+562: TRAMOS CONSTRUIDOS (K3+424-K3+561) EN AMBOS CARRILES, EL CARRIL IZQUIERDO DEL TRAMO QUEDA BAJO OBSERVACIÓN POR PRÁCTICAS CONSTRUCTIVAS INADECUADAS.
- ALINEAMIENTO No.4 DEL K3+938 AL K4+059: TRAMOS CONSTRUIDOS (K3+938-K4+059) AMBOS CARRILES.
- ALIENAMIENTO No.5 DEL K4+363 AL K5+139: TRAMOS CONSTRUIDOS (K4+362-K5+138) CARRIL IZQUIERDO Y (K4+584-K4+774), (K4+786-K5+138) CARRIL DERECHO, DEJANDO UNA VENTANA DE 12M POR LA ALCANTARILLA EN EL K4+780.
- ALINEAMIENTO No.6 DEL (K5+282 AL K5+458), AMBOS CARRILES.

TRAMO EL ANCLAR

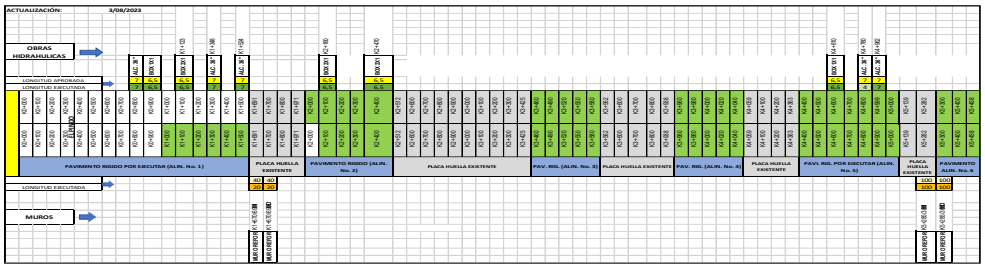
LAS CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS SON LAS SIGUIENTES:

1,0) EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES: 30435,4 M3
2.0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO: 25901,68 M3
3.0) CONCRETO CLASE F : 181,38 M3
4.0) RELLENO CON MATERIAL DE RECBO: 3667,085 M3
5.0) ACERO DE REFUERZO: 135644,35 KG
6.0) CONCRETO CLASE D (OBRAS DE DRENAJE): 313,38M3
6.1) CONCRETO CLASE D (MUROS): 1191,02 M3
7.0) ALCANTARILLA DE 36": 98 ML
8.0) GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEGIDO: 1393,1 M2
9,0) SUBBASE GRANULAR C: 2839,7 M3
9,1) SUBBASE GRANULAR B: 1038,4 M3
10,0) TERRAPLEN: 25901,68 M3
11,0) CONCRETO MR-40: 1955,1 M3

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ANCLAR: INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE CLASE B, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE, CONTROL DE CALIDAD Y TOPOGRÁFICO.
PINDO: REPROCESO NIVELACIÓN SUBBASE Y FUNDIDA DE PAVIMENTO RÍGIDO MR 40 ALINEAMIENTOS NO. 1 Y 2. CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS LATERALES.
COMITÉ TÉCNICOS DE OBRAS.
BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA, REPROGRAMA DE INVERSIÓN, PLAN CONTINGENTE.

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



BALANCE OBRAS

PLACA HUELLA EXISTENTE (ML)	2015,870
PAVIMENTO RIGIDO POR EJECUTAR (ML)	3442,13
PAV. RIGIDO EJEC. PROMEDIO (ML)	2059,5
PAV. RIGIDO MI. (ML)	2382,0
PAV. RIGIDO MI. (MD)	1737,0
PAV. RIGIDO PROMEDIO (ML)	59,83%
PAVIMENTO FLEXIBLE POR EJECUTAR	6709,000
PAVIMENTO FLEXIBLE EJECUTADO	0
PORCENTAJE EJECUTADO	0%
MUROS REFORZADO POR EJECUTAR (ML)	660,00
TOTAL MUROS EJECUTADOS (ML)	557,25
MUROS EN EJECUCIÓN (ML)	0,00
MUROS POR POR EJECUTAR CONTRACTUAL (ML)	102,75
TOTAL PORCENTAJE EJECUTADO	84%
	TERMINADOS

OBRAS HIDRAULICAS PROYECTADAS (UNI)	BOX	12	ALC.	13
OBRAS EJECUTADAS (UNI)	BOX	12,00	ALC.	13
TOTAL OBRAS A EJECUTADAS (ML)		71,50		91,00
TOTAL OBRAS EN EJECUCIÓN (ML)		1,00		-
OBRAS PENDIENTES POR EJECUTAR	BOX	0	ALC.	0
OBRAS SIN INICIAR	BOX		ALC.	
PORCENTAJE EJECUTADO		100%		100%

NOTA: SE ANEXA ARCHIVO EXCEL REGLETA

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 1 K2+008-K2+080 C.D.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 1 K2+008-K2+080 C.D.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 1 K2+008-K2+080 C.D.



Subbase granular tramo 1 Anclar K1+680-K1+740.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

- CORRESPONDECIA ATENCION SOLICITUDES CONTRATISTA DE OBRA , ALCALDIA MONTELIBANO E INVIAS.
- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ACTIVIDADES ADELANTADAS POR EL CONTRATISTA-
- REVISION DOCUMENTAL
- REALIZACION DE COMITES TECNICOS DE OBRAS

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

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

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

FECHA: 24/11/2023 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **SEMANA No.:** 66 del 17/11/2023 **al** 23/11/2023 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Construcción de la Vía Montelíbano Las Parcelas – Corregimiento El Anclar

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

La infraestructura a construir consta de 20.000 metros lineales de intervención en concreto rígido y flexible

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EXPLANACIONES,ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA LONGITUD SEGÚN DISEÑO,ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT LONGITUD 6M,PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO ANCHO DE CALZADA 5M.,(MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES - NO),PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO ANCHO DE CALZADA 5M,MURO EN CONCRETO REFORZADO,TRANSPORTE,SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL.CARACTERIZACIÓN VIAL

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN DIEGO			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:	A.S.S CONSTRUCTORAS S.A.S (95%) - CONSTRUCTORA TERLUZ (5%)			INTEGRANTES:	ESAO S.A.S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	LP-MM-006-2022	VALOR INICIAL:	$ 26.997.426.440,20	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 26.997.426.440,20	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 26.997.426.440,20	$ 26.997.426.440,20		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 10.798.970.576,26		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 26.997.426.440,2	$ 16.198.455.863,94		
INTERVENTORÍA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 300.000.000,0	$ 1.817.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8	$ 1.671.504.440		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 145.495.560		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 26.779.514.770,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 25.956.893.038,62	96,93%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 11.708.178.701,11	43,72%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (14.248.714.337,51)	-53,21%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 85.432.480	0,32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 25.956.893.038,62	96,93%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.793.611.181,1	44,04%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (14.163.281.857,51)	-52,89%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 601.012.076,24	2,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 138.468.689,06	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:
El valor programado es calculado con base a la Reprogramación del programa de inversiones No 1 , inició el 30 de Diciembre de 2022 y finaliza el 31 de diciembre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.790.461.901	62,66%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.797.461.253	62,90%
	$ 38.555.143,25	1,35%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 41.072.873,75	1,44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

Observaciones:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 3, SUSCRITA EL DIA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023,.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 10.798.970.576,08
Amortizado $	$ 4.362.622.038,00
Saldo $	$ 6.436.348.538,08

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,15

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 96,93%
Meta Física Ejecutada % 43,72%
Avance o Atraso Físico % -53,21%

	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**	**%**
	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	UND	1		1	Prog				1,00	100,0%
						Ejec				1,00	100,0%
*	ALCANTARILLAS 36"	UND	14		14	Prog	9,00	5,00		14,00	100,0%
						Ejec	9,00	5,00		14,00	100,0%
*	BOX CULVERT	UND	12		12	Prog	7,00	5,00		12,00	100,0%
						Ejec	7,00	5,00		12,00	100,0%
*	MUROS EN CONCRETO REFORZADO	ML	660		660	Prog	380,00	280,00		660,00	100,0%
						Ejec	317,25	240,00		557,25	84,4%
*	PAVIMENTO EN CONCRETO ASFALTICO	ML	7975,64		7975,64	Prog	7.975,64			7.975,64	100,0%
						Ejec	-			-	-
*	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO	ML	3442		3442	Prog		3.442		3.442,00	100,0%
						Ejec		2.112,0		2.112,00	61,4%
*											
*											

* 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: Caracoles - El Anclar
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Montelibano - Caracoles

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Buldozer, Potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	1	-
Carrotanque de agua (1000 Galones)	1	-
Cizalla manual de 90 cm	1	1,0
Compactador manual (SALTARIN) Peso de operación (Kg.) 52, Fuerza de impacto por golpe (KN) 12.	1	1,0
Compresor 120 HP, con martillo	1	-
Cortadora de pavimento, Máxima profundidad de corte: 160 mm. Capacidad de disco: desde 12'' hasta 18'' de diámetro. Peso operacional: 135 kg, 13.5 hp de potencia	1	1,0
Equipo de oxicorte, Capacidad de corte: hasta 6'' (152mm)	1	-
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	1,0
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.	1	1,0
Regla vibratoria, de longitud de 3 a 5 m, motor de 3600 rpm, potencia 6 HP	1	1,0
Retroexcavadora A25C	1	1,0
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3.	1	1,0
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	1	2,0
Volqueta 6 m3	1	2,0
Total	14	12,0

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	VIASCON (PLANTA DE ASFALTO)	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	SANTA CLARA MATERIAL TERRAPLEN	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACION:	CENINCOR (CARLOS OSPINO VASCO) (TERRAPLEN, SUBBASE Y BASE GRANULAR)	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO

OBSERVACIONES:
.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL N/A

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

OBSERVACIONES:
EL CONSORCIO SAN DIEGO SE ENCUENTRA GESTIONANDO EL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUSES DE OBRAS HIDRAULICAS EN EL SECTOR DEL ANCLAR: K3+965, K4+285, K6+580. ANTE LA ENTIDAD CVS.

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

ESTADO: APROBADO, Y EN GESTION DURANTE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

OBSERVACIONES:
DESDE INTERVENTORÍA SE HA VENIDO REALIZANDO DIFERENTES LLAMADOS DE ATENCIÓN Y HASTA SOLICITUD DE APERTURA DE PROCESO SANCIONATORIO POR NO CUMPLIR A CABALIDAD CON LA GUÍA AMBIENTAL.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	55	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	25	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	30	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	19	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 67

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
CAMPAMENTO CONTRATISTA K0+500 TRAMO DO (EL PINDO)

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DE OBRAS EN EL TRAMO 1 (EL ANCLAR), NO EJECUTO ACTIVIDADES ,SIN UNA DEBIDA JUSTIFICACION.

SE EJECUTARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES FISICAS:

TRAMO EL PINDO

1,0) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO TIPO MR-40:
- ALINEAMIENTO No.1 DEL K0+000 AL K1+691: TRAMOS CONSTRUIDOS (K1+016-K1+690) CARRIL DERECHO Y (K1+600-K1+690) CARRIL IZQUIERDO.
- ALINEAMIENTO No.2 DEL K1+971 AL K2+512: TRAMOS CONSTRUIDOS (K1+970-K2+512) AMBOS CARRILES, DEJANDO DOS VENTANAS POR CONSTRUIR DE 6 LOSAS PARA ACCESO A PREDIOS LATERALES A LA VÍA.
- ALINEAMIENTO No.3 DEL K3+425 AL K3+562: TRAMOS CONSTRUIDOS (K3+424-K3+561) EN AMBOS CARRILES, EL CARRIL IZQUIERDO DEL TRAMO QUEDA BAJO OBSERVACIÓN POR PRÁCTICAS CONSTRUCTIVAS INADECUADAS.
- ALINEAMIENTO No.4 DEL K3+938 AL K4+059: TRAMOS CONSTRUIDOS (K3+938-K4+059) AMBOS CARRILES.
- ALIENAMIENTO No.5 DEL K4+363 AL K5+139: TRAMOS CONSTRUIDOS (K4+362-K5+138) CARRIL IZQUIERDO Y (K4+584-K4+774), (K4+786-K5+138) CARRIL DERECHO, DEJANDO UNA VENTANA DE 12M POR LA ALCANTARILLA EN EL K4+780.
- ALINEAMIENTO No.6 DEL (K5+282 AL K5+458), AMBOS CARRILES.

TRAMO EL ANCLAR

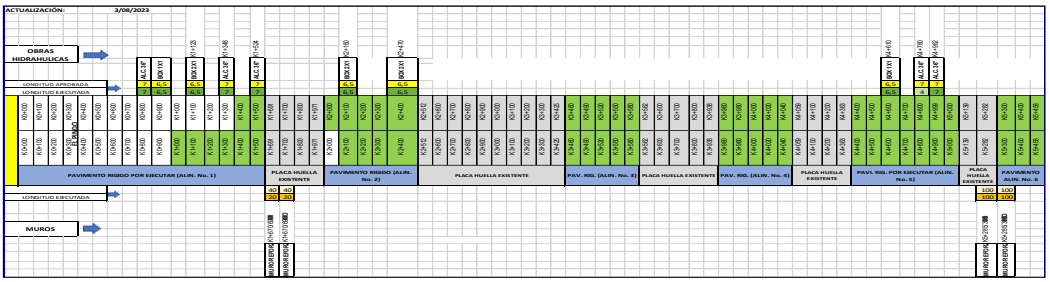
LAS CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS SON LAS SIGUIENTES:

1,0) EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES: 30435,4 M3
2.0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO: 25901,68 M3
3.0) CONCRETO CLASE F : 181,38 M3
4.0) RELLENO CON MATERIAL DE RECBO: 3667,085 M3
5.0) ACERO DE REFUERZO: 135659,56 KG
6.0) CONCRETO CLASE D (OBRAS DE DRENAJE): 313,38M3
6.1) CONCRETO CLASE D (MUROS): 1191,02 M3
7.0) ALCANTARILLA DE 36": 98 ML
8.0) GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEGIDO: 1393,1 M2
9,0) SUBBASE GRANULAR C: 2839,7 M3
9,1) SUBBASE GRANULAR B: 1038,4 M3
10,0) TERRAPLEN: 25901,68 M3
11,0) CONCRETO MR-40: 2015,9 M3

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ANCLAR: INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE CLASE B, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE, CONTROL DE CALIDAD Y TOPOGRÁFICO.
PINDO: REPROCESO NIVELACIÓN SUBBASE Y FUNDIDA DE PAVIMENTO RÍGIDO MR 40 ALINEAMIENTOS NO. 1 Y 2. CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS LATERALES.
COMITÉ TÉCNICOS DE OBRAS.
BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA, REPROGRAMA DE INVERSIÓN, PLAN CONTINGENTE.

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



BALANCE OBRAS

PLACA HUELLA EXISTENTE (ML)	2015,870
PAVIMENTO RIGIDO POR EJECUTAR (ML)	3442,13
PAV. RIGIDO EJEC. PROMEDIO (ML)	2112,0
PAV. RIGIDO MI. (ML)	2420,0
PAV. RIGIDO MI. (MD)	1824,0
PAV. RIGIDO PROMEDIO (ML)	61,36%
PAVIMENTO FLEXIBLE POR EJECUTAR	6709,000
PAVIMENTO FLEXIBLE EJECUTADO	0
PORCENTAJE EJECUTADO	0%
MUROS REFORZADO POR EJECUTAR (ML)	660,00
TOTAL MUROS EJECUTADOS (ML)	557,25
MUROS EN EJECUCIÓN (ML)	0,00
MUROS POR POR EJECUTAR CONTRACTUAL (ML)	102,75
TOTAL PORCENTAJE EJECUTADO	84%
	TERMINADOS

OBRAS HIDRAULICAS PROYECTADAS (UNI)	BOX	12	ALC.	13
OBRAS EJECUTADAS (UNI)	BOX	12,00	ALC.	13
TOTAL OBRAS A EJECUTADAS (ML)		71,50		91,00
TOTAL OBRAS EN EJECUCIÓN (ML)		1,00		-
OBRAS PENDIENTES POR EJECUTAR	BOX	0	ALC.	0
OBRAS SIN INICIAR	BOX		ALC.	
PORCENTAJE EJECUTADO		100%		100%

NOTA: SE ANEXA ARCHIVO EXCEL REGLETA

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 2 K+970-K2+008 C.D.



Aplicación sello de juntas Alineamiento No. 5 K5+038 - K5+138.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 1 K1+600-K1+654 C.I.



Represeso conformación Subbase granular tramo 1 Anclar K1+700-K1+800.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

- CORRESPONDECIA ATENCION SOLICITUDES CONTRATISTA DE OBRA , ALCALDIA MONTELIBANO E INVIAS.
- SE REALIZARA VISITATECNICA ESP EN PAVIMENTO DE LA INTERVENTORIA EN OBRA
- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ACTIVIDADES ADELANTADAS POR EL CONTRATISTA-
- REVISION DOCUMENTAL
-REALIZACION DE COMITES TECNICOS DE OBRAS

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

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

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

FECHA: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **SEMANA No.:** 67 del 24/11/2023 **al** 30/11/2023 Último Informe Semanal SI_ (Numeración consecutiva)

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Construcción de la Vía Montelíbano Las Parcelas – Corregimiento El Anclar

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

La infraestructura a construir consta de 20.000 metros lineales de intervención en concreto rígido y flexible

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EXPLANACIONES,ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA LONGITUD SEGÚN DISEÑO,ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT LONGITUD 6M,PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO ANCHO DE CALZADA 5M.,(MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES - NO),PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO ANCHO DE CALZADA 5M,MURO EN CONCRETO REFORZADO,TRANSPORTE,SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL.CARACTERIZACIÓN VIAL

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN DIEGO			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:	A S S CONSTRUCTORAS S A S (95%) - CONSTRUCTORA TERLUZ (5%)			INTEGRANTES:	ESAO S A S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	LP-MM-006-2022	VALOR INICIAL:	$ 26.997.426.440,20	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 26.997.426.440,20	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 26.997.426.440,20	$ 26.997.426.440,20		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 10.798.970.576,26		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 26.997.426.440,2	$ 16.198.455.863,94		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000,0	$ 1.817.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8	$ 1.671.504.440		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 145.495.560		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 26.779.514.770,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 26.630.658.464,00	99,44%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 11.803.424.127,91	44,08%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (14.827.234.336,09)	-55,37%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 85.432.480	0,32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 26.630.658.464,00	99,44%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.888.856.607,9	44,40%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (14.741.801.856,09)	-55,05%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 601.012.076,24	2,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 138.468.689,06	0,52%

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:
El valor programado es calculado con base a la Reprogramación del programa de inversiones No 1 , inició el 30 de Diciembre de 2022 y finaliza el 31 de diciembre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.826.446.701	63,92%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.824.548.412	63,85%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 38.555.143,25	1,35%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 38.260.993,05	1,34%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 3, SUSCRITA EL DIA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023,.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 10.798.970.576,08
Amortizado $	$ 4.362.622.038,00
Saldo $	$ 6.436.348.538,08

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,15

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 99,44% Avance o Atraso Físico % -55,37%
Meta Física Ejecutada % 44,08%

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	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	UND	1		1	Prog				1,00	100,0%
					Ejec				1,00	100,0%
* ALCANTARILLAS 36"	UND	14		14	Prog	9,00	5,00		14,00	100,0%
					Ejec	9,00	5,00		14,00	100,0%
* BOX CULVERT	UND	12		12	Prog	7,00	5,00		12,00	100,0%
					Ejec	7,00	5,00		12,00	100,0%
* MUROS EN CONCRETO REFORZADO	ML	660		660	Prog	380,00	280,00		660,00	100,0%
					Ejec	317,25	240,00		557,25	84,4%
* PAVIMENTO EN CONCRETO ASFALTICO	ML	7975,64		7975,64	Prog	7.975,64			7.975,64	100,0%
					Ejec	-			-	-
* PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO	ML	3442		3442	Prog		3.442		3.442,00	100,0%
					Ejec		2.230,0		2.230,00	64,8%
*										
*										

* 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: Caracoles - El Anclar
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Montelibano - Caracoles

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Buldozer, Potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	1	-
Carrotanque de agua (1000 Galones)	1	-
Cizalla manual de 90 cm	1	1,0
Compactador manual (SALTARIN) Peso de operación (Kg.) 52, Fuerza de impacto por golpe (KN) 12.	1	1,0
Compresor 120 HP, con martillo	1	-
Cortadora de pavimento, Máxima profundidad de corte: 160 mm. Capacidad de disco: desde 12 '' hasta 18 '' de diámetro. Peso operacional: 135 kg, 13.5 hp de potencia	1	1,0
Equipo de oxicorte, Capacidad de corte: hasta 6'' (152mm)	1	-
Mezcladora de concreto 1 bulto	1	1,0
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.	1	1,0
Regla vibratoria, de longitud de 3 a 5 m, motor de 3600 rpm, potencia 6 HP	1	1,0
Retroexcavadora A25C	1	1,0
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3.	1	1,0
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	1	2,0
Volqueta 6 m3	1	2,0
Total	14	12,0

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	VIASCON (PLANTA DE ASFALTO)	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	SANTA CLARA MATERIAL TERRAPLEN	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CENINCOR (CARLOS OSPINO VASCO) (TERRAPLEN, SUBBASE Y BASE GRANULAR)	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO		N/A X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO		N/A
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A
OCUPACION DE CAUCES:	SI	X	NO		N/A
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A
EMISIONES:	SI		NO	X	

OBSERVACIONES:
EL CONSORCIO SAN DIEGO SE ENCUENTRA GESTIONANDO EL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUSES DE OBRAS HIDRAULICAS EN EL SECTOR DEL ANCLAR: K3+965, K4+285, K6+580. ANTE LA ENTIDAD CVS.

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

ESTADO: APROBADO, Y EN GESTION DURANTE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

OBSERVACIONES:
DESDE INTERVENTORÍA SE HA VENIDO REALIZANDO DIFERENTES LLAMADOS DE ATENCIÓN Y HASTA SOLICITUD DE APERTURA DE PROCESO SANCIONATORIO POR NO CUMPLIR A CABALIDAD CON LA GUÍA AMBIENTAL.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	55	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	25	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	30	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	19	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 67

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CAMPAMENTO CONTRATISTA K0+500 TRAMO DO (EL PINDO)

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DE OBRAS EN EL TRAMO 1 (EL ANCLAR), NO EJECUTO ACTIVIDADES ,SIN UNA DEBIDA JUSTIFICACION.

SE EJECUTARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES FISICAS:

TRAMO EL PINDO

1,0) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO TIPO MR-40:
- ALINEAMIENTO No.1 DEL K0+000 AL K1+691: TRAMOS CONSTRUIDOS (K1+016-K1+691) CARRIL DERECHO Y (K1+330-K1+691) CARRIL IZQUIERDO.
- ALINEAMIENTO No.2 DEL K1+971 AL K2+512: TRAMOS CONSTRUIDOS (K1+970-K2+512) AMBOS CARRILES, DEJANDO DOS VENTANAS POR CONSTRUIR DE 6 LOSAS PARA ACCESO A PREDIOS LATERALES A LA VÍA.
- ALINEAMIENTO No.3 DEL K3+425 AL K3+562: TRAMOS CONSTRUIDOS (K3+424-K3+561) EN AMBOS CARRILES, EL CARRIL IZQUIERDO DEL TRAMO QUEDA BAJO OBSERVACIÓN POR PRÁCTICAS CONSTRUCTIVAS INADECUADAS.
- ALINEAMIENTO No.4 DEL K3+938 AL K4+059: TRAMOS CONSTRUIDOS (K3+938-K4+059) AMBOS CARRILES.
- ALIENAMIENTO No.5 DEL K4+363 AL K5+139: TRAMOS CONSTRUIDOS (K4+362-K5+138) CARRIL IZQUIERDO Y (K4+584-K4+774), (K4+786-K5+138) CARRIL DERECHO, DEJANDO UNA VENTANA DE 12M POR LA ALCANTARILLA EN EL K4+780.
- ALINEAMIENTO No.6 DEL (K5+282 AL K5+458), AMBOS CARRILES.

TRAMO EL ANCLAR

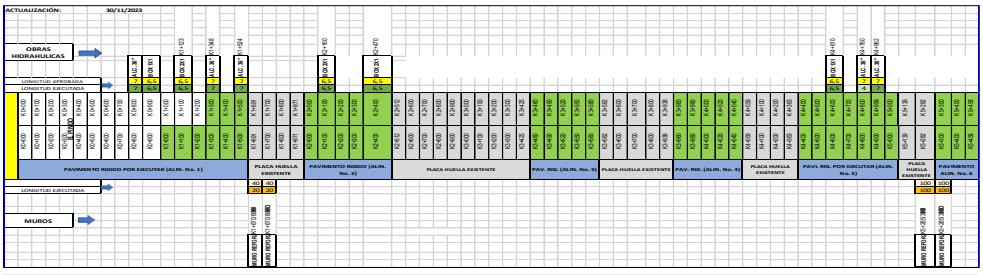
LAS CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS SON LAS SIGUIENTES:

1,0) EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES: 30435,4 M3
2.0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO: 25901,68 M3
3.0) CONCRETO CLASE F : 181,38 M3
4.0) RELLENO CON MATERIAL DE RECBO: 3667,085 M3
5.0) ACERO DE REFUERZO: 135659,56 KG
6.0) CONCRETO CLASE D (OBRAS DE DRENAJE): 313,38M3
6.1) CONCRETO CLASE D (MUROS): 1191,02 M3
7.0) ALCANTARILLA DE 36": 98 ML
8.0) GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEGIDO: 1393,1 M2
9,0) SUBBASE GRANULAR C: 2839,7 M3
9,1) SUBBASE GRANULAR B: 1038,4 M3
10,0) TERRAPLEN: 25901,68 M3
11,0) CONCRETO MR-40: 2015,9 M3

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ANCLAR: INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE CLASE B, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE, CONTROL DE CALIDAD Y TOPOGRÁFICO.
PINDO: CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO RÍGIDO MR 40 ALIN. No. 1, REPROCESO NIVELACIÓN SUBBASE Y FUNDIDA DE PAVIMENTO RÍGIDO MR 40 ALINEAMIENTOS NO. 1 CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS LATERALES.
COMITÉ TÉCNICOS DE OBRAS.
BALANCE DEL CONTRATO DE OBRA, REPROGRAMA DE INVERSIÓN, PLAN CONTINGENTE.

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



BALANCE OBRAS

PLACA HUELLA EXISTENTE (ML)	2015,870
PAVIMENTO RIGIDO POR EJECUTAR (ML)	3442,13
PAV. RIGIDO EJEC. PROMEDIO (ML)	2230,0
PAV. RIGIDO MI. (ML)	2420,0
PAV. RIGIDO MI. (MD)	2040,0
PAV. RIGIDO PROMEDIO (ML)	64,79%
PAVIMENTO FLEXIBLE POR EJECUTAR	6709,000
PAVIMENTO FLEXIBLE EJECUTADO	0
PORCENTAJE EJECUTADO	0%
MUROS REFORZADO POR EJECUTAR (ML)	660,00
TOTAL MUROS EJECUTADOS (ML)	557,25
MUROS EN EJECUCIÓN (ML)	0,00
MUROS POR POR EJECUTAR CONTRACTUAL (ML)	102,75
TOTAL PORCENTAJE EJECUTADO	84%
	TERMINADOS

OBRAS HIDRAULICAS PROYECTADAS (UNI)	BOX	12	ALC.	13
OBRAS EJECUTADAS (UNI)	BOX	12,00	ALC.	13
TOTAL OBRAS A EJECUTADAS (ML)		71,50		91,00
TOTAL OBRAS EN EJECUCIÓN (ML)		1,00		-
OBRAS PENDIENTES POR EJECUTAR	BOX	0	ALC.	0
OBRAS SIN INICIAR	BOX		ALC.	
PORCENTAJE EJECUTADO		100%		100%

NOTA: SE ANEXA ARCHIVO EXCEL REGLETA

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 1 K1+330-K1+384 C.I.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 1 K1+330-K1+384 C.I.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 1 K1+384-K1+438 C.I.



Pavimento MR 40 PINDO, alineamiento No. 1 K1+384-K1+438 C.I.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

- CORRESPONDECIA ATENCION SOLICITUDES CONTRATISTA DE OBRA , ALCALDIA MONTELIBANO E INVIAS.
- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ACTIVIDADES ADELANTADAS POR EL CONTRATISTA-
- REVISION DOCUMENTAL

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ

Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

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

MEPI-MN-IN-15-FR-3
INFORME SEMANAL

LP-MM-007-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

FECHA 3/11/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 63 del 27/10/2023 **al** 2/11/2023 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING NÉSTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ING ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN.

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

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

EL PROYECTO CONSISTE EN MEJORAR LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE LOCALIZADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS EN LA VÍA QUE DE SANTA ROSA DE LA CAÑA CONDUCE A NUEVO NARIÑO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DISCONTINUO DE 4.69 KM DE VÍA EN PAVIMENTO ASFÁLTICO

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

LA VÍA PROYECTADA TIENE UN ANCHO MÁXIMO DE CALZADA DE 5,00 METROS, 2.5 METROS POR CARRIL BIDIRECCIONAL, BOMBEO DE 2% PARA TRAMOS HOMOGÉNEOS, MÁXIMO PERALTE DE 6% PARA CURVAS Y 70 CENTÍMETROS DE CUNETAS EN AMBOS LADOS DEL CORREDOR VIAL, CON UN ANCHO DE 10 CENTÍMETROS DE BORDILLO INCLUIDOS EN LA CUNETA; LA SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO INCLUYE LA CARPETA ASFÁLTICA CON UN ESPESOR DE 10 CENTÍMETROS, UNA BASE GRANULAR CLASE C DE 20 CENTÍMETROS, UNA SUBBASE GRANULAR DE CLASE C DE 25 CENTÍMETROS Y UN AFIRMADO COMO MATERIAL DE MEJORAMIENTO PARA LA SUBRASANTE DE 20 CENTÍMETROS PARA TODA LA LONGITUD DEL PROYECTO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS		
INTEGRANTES:	GRUPO EMPRESARIAL I.A.C S.A.S (50%) - SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR (50%)		
CONTRATO No.	LP-07-2022	VALOR INICIAL:	$ 8.995.701.673,00
FECHA DE INICIO:	25/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 8.995.701.673,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/12/2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:	ESAO S.A.S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.995.701.673	$ 5.397.421.004		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 3.598.280.669	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 5.397.421.004	$ 5.397.421.004		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000,0	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 8.887.884.333,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 7.320.243.000,00	82,36%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.773.935.560,00	53,71%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.546.307.440,00)	-28,65%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 18.954.796,00	0,21%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.320.243.000,00	82,36%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.792.890.356,00	53,92%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.527.352.644,00)	-28,44%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 192.299.000,00	2,16%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 178.881.201,0	2,01%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:
La Inversión programada es calculada con base a la Reprogramación del programa de inversiones No 4,tiene fecha de inicio del día 24/10/23 y finaliza el 30/12/23.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.770.337.841	61,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.674.114.532	58,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 33.006.909,73	1,16%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 38.178.150,35	1,34%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 2 VIGENTE, SE ENCUENTRA APROBADO CON FECHA 10 DE FEBRERO DE 2023.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 3.598.280.669,00
Amortizado $	$ 1.475.698.761,00
Saldo $	$ 2.122.581.908,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 82,36% Avance o Atraso Físico % -28,65%
Meta Física Ejecutada % 53,71%

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 (3)	Tramo y/o sector (4)	Tramo y/o sector (5)	Tramo y/o sector (6)	Tramo y/o sector (7)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	UND	1		1	Prog								1,0	100%
					Ejec								1,0	100%
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN	M3	21,7		21,7	Prog	5,42					16,26		21,7	100%
					Ejec	5,42					16,26		21,7	100%
EXCAVACIONES PARA EXPLANACIÓN	M3	15373		15373	Prog	1118	454	1447	462	2621	9271		15373,0	100%
					Ejec	1175,6	454	1446,53		2669,38	4740,13	2103,58	12589,2	82%
AFIRMADO	M3	4375		4375	Prog	311	141	423	102	639	2759		4375,0	100%
					Ejec	311	141	423		639	1459,2	1146,08	4119,3	94%
SUBBASE	M3	5348		5348	Prog	389	106	528	77	799	3449		5348,0	100,0%
					Ejec	389	106	525		798,797	1611,62		3430,4	64%
BASE	M3	4132		4132	Prog	311		423		639	2759		4132,0	100,0%
					Ejec	310,9		423		469,8	980		2183,7	53%
PAVIMENTO	ML	4069,1		4069,1	Prog	253,88	128,09	607,89	89,78	560,6	2428,85		4069,1	100,0%
					Ejec	259		373		190	900		1722,0	42%
ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN					Prog									
					Ejec									
OBRAS DE DRENAJES	UND	7		7	Prog	1				1	5		7,0	100,0%
					Ejec	1				1	5		7,0	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	ML				Prog	761,64		1823,67		1681,8	7286,55		11553,7	
					Ejec									

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA, POTENCIA 138 HP	1	1
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	1	1
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP, PESO 10 TON.	2	
EQUIPO DE OXICORTE	1	
CARGADOR: POTENCIA EN EL VOLANTE 125 HP	1	
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	1	
RETROEXCAVADORA, POTENCIA EN EL VOLANTE 78 HP 2200 RPM	1	1
BULLDOZER, POTENCIA AL VOLANTE DE 140 HP	1	
CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONE	1	1
MOTONIVELADORA POTENCIA 215 HP	2	2
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP	1	2
CARROTANQUE IRRIGADOR DE ASFALTO, 1000 GALONES DE CAPACIDAD	1	
TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER), POTENCIA EN EL VOLANTE 174 HP	1	1
COMPRESOR (BARRIDO Y SOPLADO)	1	
COMPACTADOR NEUMÁTICO DE POTENCIA 70 HP		1
COMPACTADOR DE RODILLO POTENCIA: 99HP, PESO: 8 TON	1	
TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER), POTENCIA EN EL VOLANTE	1	
COMPACTADOR MANUAL (SALTARÍN) PESO DE OPERACIÓN (KG.) 52	1	
ASPERSOR MANUAL	1	
VIBRADOR DE CONCRETO, MOTOR DE 3 HP	1	
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BULTO	1	3
CIZALLA MANUAL DE 90 CM.	1	

COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (RANA) CON MOTOR DE 6 HP	1	1
CAMIONETA D-300	1	1
VEHÍCULO DELINEADOR	1	
MAQUINA TÉRMICA PEGATACHAS		
VOLQUETA 6 M3.	1	2
EQUIPO DE SOLDADURA	1	
COMPRESOR	1	
FORMALETA	1	
Total		17

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

*

TRAMO Y/O SECTOR (1): K0+000.00 al K0+273
TRAMO Y/O SECTOR (2): K0+470 al K0+598
TRAMO Y/O SECTOR (3): K0+669 al K1+040
TRAMO Y/O SECTOR (4): K1+450 al K1+540
TRAMO Y/O SECTOR (5): K1+648 al K2+208
TRAMO Y/O SECTOR (6): K2+298 al K3+435
TRAMO Y/O SECTOR (7): K4+335 al K4+951
TRAMO Y/O SECTOR (8): K5+150 al K5+415

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	CANTERA JOMEVE	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO
UBICACIÓN:	CANTERA AGUAS VIVAS	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	CANTERA LOMA GRANDE	LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: EL DOCUMENTO PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORÍA

OBSERVACIONES:
La comunicación fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con el

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	24	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES::

LA REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO FUE REALIZADA EL DIA 12 DE ENERO DE 2023, ESTUVO PRESENTE CONTRATISTA DE OBRAS, INTERVENTORÍA, PERSONERÍA MUNICIPAL Y FUNCIONARIOS DE LA ALCALDÍA.

SE CONFORMÓ COMITÉ DE VEEDURÍA CIUDADANA.

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

LA GESTIÓN PREDIAL ES RESPONSABILIDAD DEL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA PARA ESTE TIPO DE PROYECTOS

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DE OBRAS SE ENCUENTRA REALIZANDO EL TRAZADO Y REPLANTEO DE LA VÍA CONFORME A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS APROBADOS, EL CONTRATISTA PRESENTA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL TRAMO 7
PARA LA PRESENTE SEMANA CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE PAVIMENTACION EN TRAMO 6.
LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN SU ULTIMO PLAN DE CONTINGENCIA SE HAN DESARROLLADO PARCIALMENTE, ESTA SEMANA HA TRANSCURRIDO CON LLUVIAS.
EL AVANCE FINANCIERO PRESENTADO PARA LA PRESENTE SEMANA ESTA REALIZADO CONFORME A LA REPROGRAMACIÓN No 4 ENTREGADA Y APROBADA EL 30 DE OCTUBRE DE 2023 Y A LA PRORROGA No 4 HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2023 APROBADA POR EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS.
SE REALIZA EXTENDIDA DE MATERIAL DE BASE GRANULAR EN TRAMO 6
EL CONTRATISTA CONTINUARÁ PREPARANDO TERRENO PARA QUE LA ACTIVIDAD DEL ASFALTO NO SE VEA INTERRUMPIDA A FUTURO Y DESARROLLAR ASÍ EL PLAN DE CONTINGENCIA
CONTINUAN LAS LABORES DE EXCAVACIONES Y EXPLANACION DE VIA EN TRAMO 7
SE REALIZA EXTENDIDA DE AFIRMADO EN TRAMO 7
CONTINUAN LAS ACTIVIDADES PARA CONSTRUCCION DE CUNETAS EN TRAMO 1

LAS SIGUIENTES SON LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS:

Tramo 1:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 1175,6 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante):311 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 389 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 1556,1 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 1660,18KG
6.0) 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): 38089,44 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 53,75 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 310,9 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 1351,8 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC-135,18M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 234 M2
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 67,6 M
NP 4) Material granular drenante: 27 M3

Tramo 2:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 454 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante):141 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 106 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 930,94KG
6.0) 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): 14709,6 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 27,72 M3

Tramo 3:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 1446,53 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 423 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 525 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0KG
6.0) 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): 46867,64 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 423 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 1862 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC-19: 186,2 M3

Tramo 4:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 0 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 0 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 0 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0KG
6.0) 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): 0 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0 M3

Tramo 5:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 2669,38 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 639 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 798,8 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 3192 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 1077,35KG
6.0) 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): 86487,91 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 17,62 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 570 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 2054,7 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC- 19 : 205,47 M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 260 M2
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 100 M
NP 4) Material granular drenante: 40 M3

Tramo 6:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 4740,13 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 1459,2 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 1611,62 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 3192,0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 5386,75 KG
6.0) 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): 153580,18 M3-KM
8.0) Base Granular Clase C.: 980 M3
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 98,51 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 4500 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC- 19 : 450 M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 234 M2
NP 2) Excavaciones varias en material común: 72 M3
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 90 M
NP 4) Material granular drenante: 36 M3

Tramo 7:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 2103,5 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 630,04 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 0 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 1197 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0 KG
6.0) 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): 68153,4 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0M3

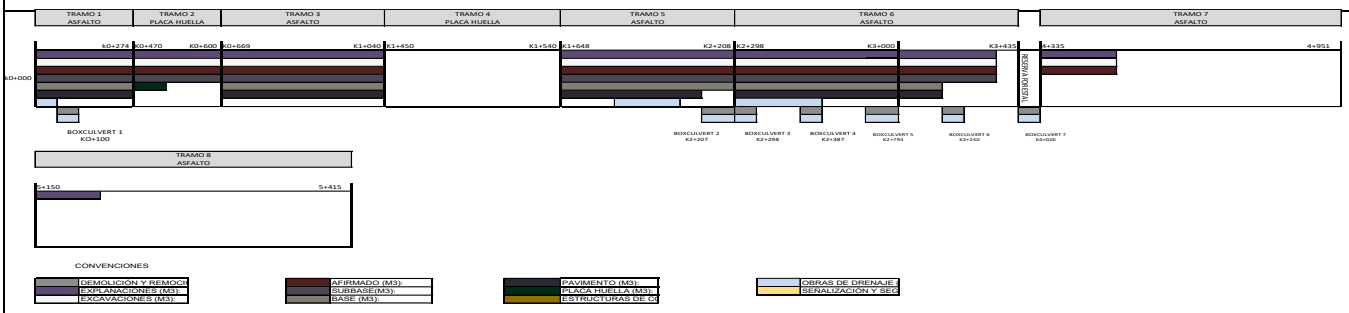
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

- EXTENDIDA DE SUBBASE Y BASE

- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFÁLTICA MDC 19

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO









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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

- REALIZACIÓN DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA
- REVISIÓN DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN LICITATORIA
- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES FÍSICAS
- VISITA DE OBRA CON LOS PROFESIONALES DEL CONTRATISTA DE OBRAS E INTERVENTORÍA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PÉREZ
Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

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

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

FECHA 17/11/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 65 del 10/10/2023 **al** 16/11/2023 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING NÉSTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ING ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN.

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

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

EL PROYECTO CONSISTE EN MEJORAR LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE LOCALIZADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS EN LA VÍA QUE DE SANTA ROSA DE LA CAÑA CONDUCE A NUEVO NARIÑO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DISCONTINUO DE 4.69 KM DE VÍA EN PAVIMENTO ASFÁLTICO

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

LA VÍA PROYECTADA TIENE UN ANCHO MÁXIMO DE CALZADA DE 5.00 METROS, 2.5 METROS POR CARRIL BIDIRECCIONAL, BOMBEO DE 2% PARA TRAMOS HOMOGÉNEOS, MÁXIMO PERALTE DE 6% PARA CURVAS Y 70 CENTÍMETROS DE CUNETAS EN AMBOS LADOS DEL CORREDOR VIAL, CON UN ANCHO DE 10 CENTÍMETROS DE BORDILLO INCLUIDOS EN LA CUNETA; LA SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO INCLUYE LA CARPETA ASFÁLTICA CON UN ESPESOR DE 10 CENTÍMETROS, UNA BASE GRANULAR CLASE C DE 20 CENTÍMETROS, UNA SUBBASE GRANULAR DE CLASE C DE 25 CENTÍMETROS Y UN AFIRMADO COMO MATERIAL DE MEJORAMIENTO PARA LA SUBRASANTE DE 20 CENTÍMETROS PARA TODA LA LONGITUD DEL PROYECTO.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:	GRUPO EMPRESARIAL I.A.C S.A.S (50%) - SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR (50%)			INTEGRANTES:	ESAO S.A.S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	LP-07-2022	VALOR INICIAL:	$ 8.995.701.673,00	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	25/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 8.995.701.673,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/12/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.995.701.673	$ 5.397.421.004		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 3.598.280.669	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 5.397.421.004	$ 5.397.421.004		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000,0	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 8.887.884.333,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 7.617.172.000,00	85,70%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.827.569.797,00	54,32%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.789.602.203,00)	-31,39%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 18.954.796,00	0,21%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.617.172.000,00	85,70%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.846.524.593,00	54,53%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.770.647.407,00)	-31,18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 148.464.000,00	1,67%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

Observaciones:
La Inversión programada es calculada con base a la Reprogramación del programa de inversiones No 4,tiene fecha de inicio del día 24/10/23 y finaliza el 30/12/23.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.754.477.100	61,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.759.126.571	61,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 38.555.143,25	1,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 41.072.873,75	1,44%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

Observaciones:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 3, SUSCRITA EL DIA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023,.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 3.598.280.669,00
Amortizado $	$ 1.475.698.761,00
Saldo $	$ 2.122.581.908,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,36

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 85,70% Avance o Atraso Físico % -31,39%
Meta Física Ejecutada % 54,32%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023
ESTUDIOS Y DISEÑOS	UND	1		1
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN	M3	21,7		21,7
EXCAVACIONES PARA EXPLANACIÓN	M3	13290		13290
AFIRMADO	M3	3961		3961
SUBBASE	M3	4492		4492
BASE	M3	3317		3317
PAVIMENTO	ML	3436,4		4069,1
ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN				

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector (1)	Tramo y/o sector (2)	Tramo y/o sector (3)	Tramo y/o sector (4)	Tramo y/o sector (5)	Tramo y/o sector (6)	Tramo y/o sector (7)	Tramo y/o sector (8)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS Prog									1,0	100%
ESTUDIOS Y DISEÑOS Ejec									1,0	100%
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN Prog	5,42					16,26			21,7	100%
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN Ejec	5,42					16,26			21,7	100%
EXCAVACIONES PARA EXPLANACIÓN Prog	1069,12	365	1752,85	467,98	2286,35	4223,97	2275,8	848,48	13289,5	100%
EXCAVACIONES PARA EXPLANACIÓN Ejec	1075,94	454	1446,53		2669,38	4740,13	2103,582		12489,6	94%
AFIRMADO Prog	298,88	107,37	468,53	75,28	721,79	1209,95	699,26	379,57	3960,6	100%
AFIRMADO Ejec	311	141	423		639	1459,2	1230,08		4203,3	106%
SUBBASE Prog	375,38	81,16	510,12	73,94	770	1425,88	847,57	408,27	4492,3	100,0%
SUBBASE Ejec	389	106	525		798,797	1611,62			3430,4	76%
BASE Prog	286,48		393,26		593,6	1099,22	653,65	290,97	3317,2	100,0%
BASE Ejec	310,9		423		469,8	1092			2295,7	69%
PAVIMENTO Prog	273	128,09	371	89,78	557	1137	616	264,52	3436,4	100,0%
PAVIMENTO Ejec	259		373		190	1000			1822,0	53%
ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Prog										
ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN Ejec										

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA, POTENCIA 138 HP	1	1
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	1	1
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP, PESO 10 TON.	2	
EQUIPO DE OXICORTE	1	
CARGADOR: POTENCIA EN EL VOLANTE 125 HP	1	
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	1	
RETROEXCAVADORA, POTENCIA EN EL VOLANTE 78 HP 2200 RPM	1	1
BULLDOZER, POTENCIA AL VOLANTE DE 140 HP	1	
CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)	1	1
MOTONIVELADORA POTENCIA 215 HP	2	2
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP	1	2
CARROTANQUE IRRIGADOR DE ASFALTO, 1000 GALONES DE CAPACIDAD	1	
TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER), POTENCIA EN EL VOLANTE 174 HP	1	1
COMPRESOR (BARRIDO Y SOPLADO)	1	
COMPACTADOR NEUMÁTICO DE POTENCIA 70 HP		1
COMPACTADOR DE RODILLO POTENCIA: 99HP, PESO: 8 TON	1	
TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER),	1	

OBRAS DE DRENAJES	UND	7		7	Prog	1				1	5			7,0	100,0%
					Ejec	1				1	5			7,0	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	ML				Prog	761,64		1823,67		1681,8	7286,55			11553,7	
					Ejec										

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

COMPACTADOR MANUAL (SALTARÍN) PESO DE OPERACIÓN (KG.) 52	1	
ASPERSOR MANUAL	1	
VIBRADOR DE CONCRETO, MOTOR DE 3 HP	1	
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BULTO	1	3
CIZALLA MANUAL DE 90 CM.	1	
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (RANA) CON MOTOR DE 6 HP	1	1
CAMIONETA D-300	1	1
VEHÍCULO DELINEADOR	1	
MAQUINA TÉRMICA PEGATACHAS		
VOLQUETA 6 M3.	1	2
EQUIPO DE SOLDADURA	1	
COMPRESOR	1	
FORMALETA	1	
Total		17

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR (1): K0+000.00 al K0+273
TRAMO Y/O SECTOR (2): K0+470 al K0+598
TRAMO Y/O SECTOR (3): K0+669 al K1+040
TRAMO Y/O SECTOR (4): K1+450 al K1+540
TRAMO Y/O SECTOR (5): K1+648 al K2+208
TRAMO Y/O SECTOR (6): K2+298 al K3+435
TRAMO Y/O SECTOR (7): K4+336 al K4+951
TRAMO Y/O SECTOR (8): K5+150 al K5+415

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	CANTERA JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO
UBICACIÓN:	CANTERA AGUAS VIVAS CANTERA LOMA GRANDE	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: EL DOCUMENTO PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORÍA

OBSERVACIONES:
La comunicación fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con el

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	24	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES::

LA REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO FUE REALIZADA EL DIA 12 DE ENERO DE 2023. ESTUVO PRESENTE CONTRATISTA DE OBRAS, INTERVENTORÍA, PERSONERÍA MUNICIPAL Y FUNCIONARIOS DE LA ALCALDIA.

SE CONFORMÓ COMITÉ DE VEEDURÍA CIUDADANA.

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

LA GESTIÓN PREDIAL ES RESPONSABILIDAD DEL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA PARA ESTE TIPO DE PROYECTOS

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DE OBRAS SE ENCUENTRA REALIZANDO EL TRAZADO Y REPLANTEO DE LA VÍA CONFORME A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS APROBADOS.
PARA LA PRESENTE SEMANA NO HAY AVANCE EN ACTIVIDADES,DEBIDO A QUE LAS LLUVIAS PRESENTADAS DETERIORARON LO REALIZADO POR EL CONTRATISTA, SE REALIZARON RECONFORMACIONES DE VIA.
LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN SU ULTIMO PLAN DE CONTINGENCIA SE HAN DESARROLLADO PARCIALMENTE, ESTA SEMANA NO SE HAN PRESENTADO LLUVIAS SIGNIFICATIVAS QUE UNTERFIERAN CON LA EJECUCION DE ACTIVIDADES.
EL AVANCE FINANCIERO PRESENTADO PARA LA PRESENTE SEMANA ESTA REALIZADO CONFORME A LA REPROGRAMACIÓN No 4 ENTREGADA Y APROBADA EL 30 DE OCTUBRE DE 2023 Y A LA PRORROGA No 4 HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2023 APROBADA POR EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS.

LAS SIGUIENTES SON LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS:

Tramo 1:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 1175,6 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante):311 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 389 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 1556,1 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 1660,18KG
6.0) 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): 38089,44 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 53,75 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 310,9 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 1351,8 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC-135,18M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 234 M2
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 67,6 M
NP 4) Material granular drenante: 27 M3

Tramo 2:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 454 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante):141 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 106 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 930,94KG
6.0) 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): 14709,6 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 27,72 M3

Tramo 3:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 1446,53 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 423 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 525 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0KG
6.0) 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): 46867,64 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 423 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 1862 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC-19: 186,2 M3

Tramo 4:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 0 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 0 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 0 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0KG
6.0) 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): 0 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0 M3

Tramo 5:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 2669,38 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 639 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 798,8 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 3192 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 1077,35KG
6.0) 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): 86487,91 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 17,62 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 570 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 2054,7 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC- 19 : 205,47 M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 260 M2
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 100 M
NP 4) Material granular drenante: 40 M3

Tramo 6:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 4740,13 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 1459,2 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 1611,62 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 3192,0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 5386,75 KG
6.0) 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): 153580,18 M3-KM
8.0) Base Granular Clase C.: 980 M3
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 98,51 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 4500 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC- 19 : 450 M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 234 M2
NP 2) Excavaciones varias en material común: 72 M3
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 90 M
NP 4) Material granular drenante: 36 M3

Tramo 7:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 2103,5 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 630,04 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 0 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 1197 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0 KG
6.0) 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): 68153,4 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0M3

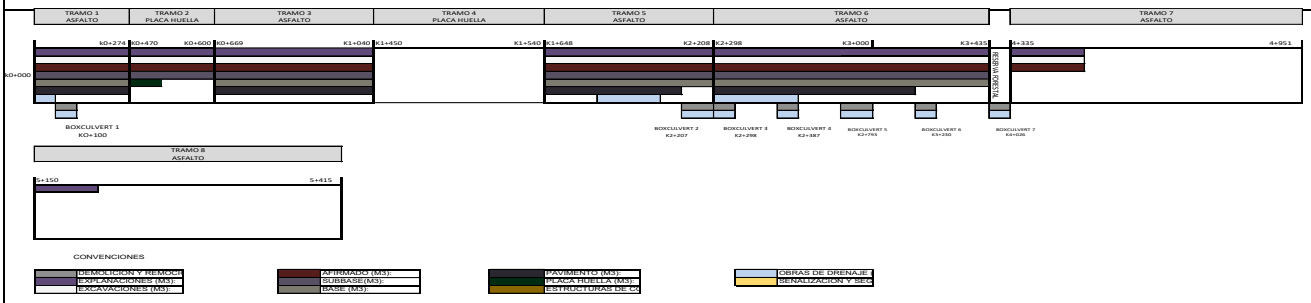
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

- EXTENDIDA DE SUBBASE Y BASE

- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFÁLTICA MDC 19

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO









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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

- REALIZACIÓN DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA
- REVISIÓN DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN LICITATORIA
- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES FÍSICAS
- VISITA DE OBRA CON LOS PROFESIONALES DEL CONTRATISTA DE OBRAS E INTERVENTORÍA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

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

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

FECHA 24/11/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 66 del 17/11/2023 **al** 23/11/2023 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING NÉSTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ING ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN.

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

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

EL PROYECTO CONSISTE EN MEJORAR LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE LOCALIZADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS EN LA VÍA QUE DE SANTA ROSA DE LA CAÑA CONDUCE A NUEVO NARIÑO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DISCONTINUO DE 4.69 KM DE VÍA EN PAVIMENTO ASFÁLTICO

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

LA VÍA PROYECTADA TIENE UN ANCHO MÁXIMO DE CALZADA DE 5.00 METROS, 2.5 METROS POR CARRIL BIDIRECCIONAL, BOMBEO DE 2% PARA TRAMOS HOMOGÉNEOS, MÁXIMO PERALTE DE 6% PARA CURVAS Y 70 CENTÍMETROS DE CUNETAS EN AMBOS LADOS DEL CORREDOR VIAL, CON UN ANCHO DE 10 CENTÍMETROS DE BORDILLO INCLUIDOS EN LA CUNETA; LA SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO INCLUYE LA CARPETA ASFÁLTICA CON UN ESPESOR DE 10 CENTÍMETROS, UNA BASE GRANULAR CLASE C DE 20 CENTÍMETROS, UNA SUBBASE GRANULAR DE CLASE C DE 25 CENTÍMETROS Y UN AFIRMADO COMO MATERIAL DE MEJORAMIENTO PARA LA SUBRASANTE DE 20 CENTÍMETROS PARA TODA LA LONGITUD DEL PROYECTO.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:	GRUPO EMPRESARIAL I.A.C S.A.S (50%) - SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR (50%)			INTEGRANTES:	ESAO S.A.S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	LP-07-2022	VALOR INICIAL:	$ 8.995.701.673,00	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	25/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 8.995.701.673,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/12/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.995.701.673	$ 5.397.421.004		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 3.598.280.669	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 5.397.421.004	$ 5.397.421.004		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000,0	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 8.887.884.333,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 7.765.636.000,00	87,37%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.011.021.347,00	56,38%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.754.614.653,00)	-30,99%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 18.954.796,00	0,21%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.765.636.000,00	87,37%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.029.976.143,00	56,59%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.735.659.857,00)	-30,78%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 148.464.000,00	1,67%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 117.443.300,0	1,32%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

Observaciones:
La Inversión programada es calculada con base a la Reprogramación del programa de inversiones No 4,tiene fecha de inicio del día 24/10/23 y finaliza el 30/12/23.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.790.461.901	62,66%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.797.461.253	62,90%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 38.555.143,25	1,35%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 41.072.873,75	1,44%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

Observaciones:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 3, SUSCRITA EL DIA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023,.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 3.598.280.669,00
Amortizado $	$ 1.475.698.761,00
Saldo $	$ 2.122.581.908,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,36

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 87,37% Avance o Atraso Físico % -30,99%
Meta Física Ejecutada % 56,38%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023
ESTUDIOS Y DISEÑOS	UND	1		1
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN	M3	21,7		21,7
EXCAVACIONES PARA EXPLANACIÓN	M3	13290		13290
AFIRMADO	M3	3961		3961
SUBBASE	M3	4492		4492
BASE	M3	3317		3317
PAVIMENTO	ML	3436,4		4069,1
ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN				
OBRAS DE DRENAJES	UND	7		7

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Avance Físico	Tramo y/o sector (1)	Tramo y/o sector (2)	Tramo y/o sector (3)	Tramo y/o sector (4)	Tramo y/o sector (5)	Tramo y/o sector (6)	Tramo y/o sector (7)	Tramo y/o sector (8)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	Prog									1,0	100%
	Ejec									1,0	100%
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN	Prog	5,42					16,26			21,7	100%
	Ejec	5,42					16,26			21,7	100%
EXCAVACIONES PARA EXPLANACIÓN	Prog	1069,12	365	1752,85	467,98	2286,35	4223,97	2275,8	848,48	13289,5	100%
	Ejec	1075,94	454	1446,53		2669,38	4740,13	2103,582		12489,6	94%
AFIRMADO	Prog	298,88	107,37	468,53	75,28	721,79	1209,95	699,26	379,57	3960,6	100%
	Ejec	311	141	423		639	1459,2	1230,08		4203,3	106%
SUBBASE	Prog	375,38	81,16	510,12	73,94	770	1425,88	847,57	408,27	4492,3	100,0%
	Ejec	389	106	525		798,797	1861,62			3680,4	82%
BASE	Prog	286,48		393,26		593,6	1099,22	653,65	290,97	3317,2	100,0%
	Ejec	310,9		423		469,8	1092			2295,7	69%
PAVIMENTO	Prog	273	128,09	371	89,78	557	1137	616	264,52	3436,4	100,0%
	Ejec	259		373		190	1200			2022,0	59%
ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	Prog										
	Ejec										
OBRAS DE DRENAJES	Prog	1				1	5			7,0	100,0%
	Ejec	1				1	5			7,0	

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA, POTENCIA 138 HP	1	1
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	1	1
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP, PESO 10 TON.	2	
EQUIPO DE OXICORTE	1	
CARGADOR: POTENCIA EN EL VOLANTE 125 HP	1	
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	1	
RETROEXCAVADORA, POTENCIA EN EL VOLANTE 78 HP 2200 RPM	1	1
BULLDOZER, POTENCIA AL VOLANTE DE 140 HP	1	
CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)	1	1
MOTONIVELADORA POTENCIA 215 HP	2	2
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP	1	2
CARROTANQUE IRRIGADOR DE ASFALTO, 1000 GALONES DE CAPACIDAD	1	
TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER), POTENCIA EN EL VOLANTE 174 HP	1	1
COMPRESOR (BARRIDO Y SOPLADO)	1	
COMPACTADOR NEUMÁTICO DE POTENCIA 70 HP		1
COMPACTADOR DE RODILLO POTENCIA: 99HP, PESO: 8 TON	1	
TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER), POTENCIA EN EL VOLANTE 174 HP	1	
COMPACTADOR MANUAL (SALTARÍN) PESO DE OPERACIÓN (KG.) 52	1	
ASPERSOR MANUAL	1	

SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	ML				Prog	761,64		1823,67		1681,8	7286,55			11553,7	
					Ejec										

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

VIBRADOR DE CONCRETO, MOTOR DE 3 HP	1	
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BULTO	1	3
CIZALLA MANUAL DE 90 CM.	1	
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (RANA) CON MOTOR DE 6 HP	1	1
CAMIONETA D-300	1	1
VEHÍCULO DELINEADOR	1	
MAQUINA TÉRMICA PEGATACHAS		
VOLQUETA 6 M3.	1	2
EQUIPO DE SOLDADURA	1	
COMPRESOR	1	
FORMALETA	1	
Total		17

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR (1): K0+000.00 al K0+273
TRAMO Y/O SECTOR (2): K0+470 al K0+598
TRAMO Y/O SECTOR (3): K0+669 al K1+040
TRAMO Y/O SECTOR (4): K1+450 al K1+540
TRAMO Y/O SECTOR (5): K1+648 al K2+208
TRAMO Y/O SECTOR (6): K2+298 al K3+435
TRAMO Y/O SECTOR (7): K4+335 al K4+951
TRAMO Y/O SECTOR (8): K5+150 al K5+415

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	CANTERA JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA AGUAS VIVAS	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	CANTERA LOMA GRANDE	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: EL DOCUMENTO PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORÍA

OBSERVACIONES:
La comunicación fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con el

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	24	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES::

LA REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO FUE REALIZADA EL DIA 12 DE ENERO DE 2023, ESTUVO PRESENTE CONTRATISTA DE OBRAS, INTERVENTORÍA, PERSONERÍA MUNICIPAL Y FUNCIONARIOS DE LA ALCALDÍA.

SE CONFORMÓ COMITÉ DE VEEDURÍA CIUDADANA.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

LA GESTIÓN PREDIAL ES RESPONSABILIDAD DEL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA PARA ESTE TIPO DE PROYECTOS

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DE OBRAS SE ENCUENTRA REALIZANDO EL TRAZADO Y REPLANTEO DE LA VÍA CONFORME A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS APROBADOS.
PARA LA PRESENTE SEMANA Y A PESAR DE LAS LLUVIAS PRESENTADAS EL CONTRATISTA REALIZA EXTENDIDA DE SUBBASE GRANULAR EN EL TRAMO 7, SE REALIZO ADEMAS EXTENDIDA DE MEZCLA ASFALTICA EN TRAMO 6.
LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN SU ULTIMO PLAN DE CONTINGENCIA SE HAN DESARROLLADO PARCIALMENTE, ESTA SEMANA NO SE HAN PRESENTADO LLUVIAS SIGNIFICATIVAS QUE UNTERFIERAN CON LA EJECUCION DE ACTIVIDADES.
EL AVANCE FINANCIERO PRESENTADO PARA LA PRESENTE SEMANA ESTA REALIZADO CONFORME A LA REPROGRAMACIÓN No 4 ENTREGADA Y APROBADA EL 30 DE OCTUBRE DE 2023 Y A LA PRORROGA No 4 HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2023 APROBADA POR EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS.

LAS SIGUIENTES SON LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS:

Tramo 1:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 1175,6 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante):311 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 389 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 1556,1 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 1660,18KG
6.0) 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): 38089,44 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 53,75 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 310,9 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 1351,8 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC-135,18M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 234 M2
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 67,6 M
NP 4) Material granular drenante: 27 M3

Tramo 2:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 454 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante):141 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 106 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 930,94KG
6.0) 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): 14709,6 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 27,72 M3

Tramo 3:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 1446,53 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 423 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 525 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0KG
6.0) 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): 46867,64 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 423 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 1862 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC-19: 186,2 M3

Tramo 4:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 0 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 0 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 0 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0KG
6.0) 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): 0 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0 M3

Tramo 5:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 2669,38 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 639 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 798,8 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 3192 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 1077,35KG
6.0) 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): 86487,91 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 17,62 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 570 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 2054,7 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC- 19 : 205,47 M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 260 M2
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 100 M
NP 4) Material granular drenante: 40 M3

Tramo 6:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 4740,13 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 1459,2 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 1611,62 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 3192,0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 5386,75 KG
6.0) 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): 153580,18 M3-KM
8.0) Base Granular Clase C.: 980 M3
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 98,51 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 5500 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC- 19 : 550 M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 234 M2
NP 2) Excavaciones varias en material común: 72 M3
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 90 M
NP 4) Material granular drenante: 36 M3

Tramo 7:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 2103,5 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 630,04 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 250 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 1197 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0 KG
6.0) 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): 68153,4 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0M3

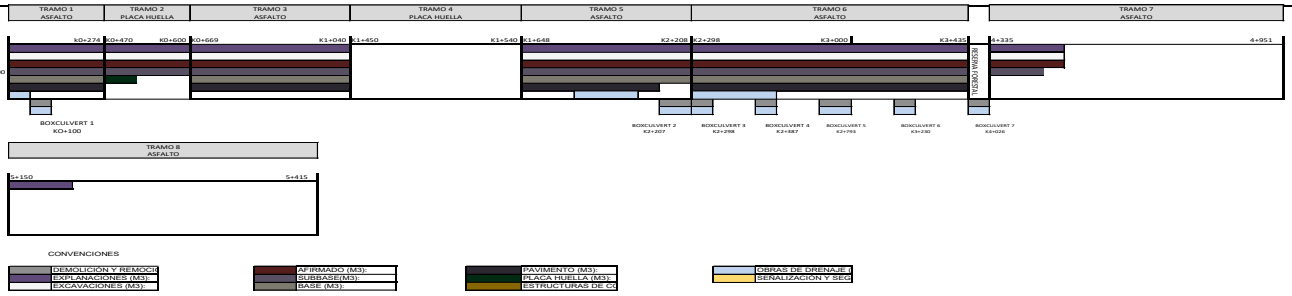
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

- EXTENDIDA DE SUBBASE Y BASE

- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFÁLTICA MDC 19

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO









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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE

- REALIZACIÓN DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA
- REVISIÓN DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN LICITATORIA
- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES FÍSICAS
- VISITA DE OBRA CON LOS PROFESIONALES DEL CONTRATISTA DE OBRAS E INTERVENTORÍA
- VISITA ESPECIALISTA EN PAVIMENTO DE LA INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PÉREZ
Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

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

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

FECHA 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 67 del 24/11/2023 **al** 30/11/2023 ¿Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING NÉSTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ING ÁLVARO DE JESÚS GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL -NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

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

EL PROYECTO CONSISTE EN MEJORAR LA INTERCOMUNICACIÓN TERRESTRE LOCALIZADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS EN LA VÍA QUE DE SANTA ROSA DE LA CAÑA CONDUCE A NUEVO NARIÑO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DISCONTINUO DE 4.69 KM DE VÍA EN PAVIMENTO ASFÁLTICO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

LA VÍA PROYECTADA TIENE UN ANCHO MÁXIMO DE CALZADA DE 5.00 METROS, 2.5 METROS POR CARRIL BIDIRECCIONAL, BOMBEO DE 2% PARA TRAMOS HOMOGÉNEOS, MÁXIMO PERALTE DE 6% PARA CURVAS Y 70 CENTÍMETROS DE CUNETAS EN AMBOS LADOS DEL CORREDOR VIAL, CON UN ANCHO DE 10 CENTÍMETROS DE BORDILLO INCLUIDOS EN LA CUNETA; LA SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO INCLUYE LA CARPETA ASFÁLTICA CON UN ESPESOR DE 10 CENTÍMETROS, UNA BASE GRANULAR CLASE C DE 20 CENTÍMETROS, UNA SUBBASE GRANULAR DE CLASE C DE 25 CENTÍMETROS Y UN AFIRMADO COMO MATERIAL DE MEJORAMIENTO PARA LA SUBRASANTE DE 20 CENTÍMETROS PARA TODA LA LONGITUD DEL PROYECTO.

CONTRATO DE OBRA:			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS		INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL	
INTEGRANTES:	GRUPO EMPRESARIAL I.A.C.S.A.S (50%) - SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR (50%)		INTEGRANTES:	ESAO S.A.S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)	
CONTRATO No.	LP-07-2022	VALOR INICIAL: $ 8.995.701.673,00	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	25/08/2022	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO: $ 8.995.701.673,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/10/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.995.701.673	$ 5.397.421.004		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 3.598.280.669	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 5.397.421.004	$ 5.397.421.004		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000,0	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 8.887.884.333,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 7.914.101.000,00	89,04%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.272.213.654,00	59,32%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.641.887.346,00)	-29,72%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 18.954.796,00	0,21%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.914.101.000,00	89,04%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.291.168.450,00	59,53%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.622.932.550,00)	-29,51%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 148.465.000,00	1,67%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 261.192.307,0	2,94%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

Observaciones:
La Inversión programada es calculada con base a la Reprogramación del programa de inversiones No 4,tiene fecha de inicio del día 24/10/23 y finaliza el 30/12/23.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.826.446.701	63,92%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.824.548.412	63,85%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 38.555.143,25	1,35%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 38.260.993,05	1,34%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

Observaciones:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 3, SUSCRITA EL DIA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023,.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 3.598.280.669,00
Amortizado $	$ 1.475.698.761,00
Saldo $	$ 2.122.581.908,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 89,04% Avance o Atraso Físico % -29,72%
Meta Física Ejecutada % 59,32%

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 (3)	Tramo y/o sector (4)	Tramo y/o sector (5)	Tramo y/o sector (6)	Tramo y/o sector (7)	Tramo y/o sector (8)	Total	%
ESTUDIOS Y DISEÑOS	UND	1		1	Prog									1,0	100%
					Ejec									1,0	100%
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN	M3	21,7		21,7	Prog	5,42					16,26			21,7	100%
					Ejec	5,42					16,26			21,7	100%
EXCAVACIONES PARA EXPLANACIÓN	M3	13290		13290	Prog	1069,12	365	1752,85	467,98	2286,35	4223,97	2275,8	848,48	13289,5	100%
					Ejec	1069	365	1752		2286	4223	2173	848	12716,0	96%
AFIRMADO	M3	3961		3961	Prog	298,88	107,37	468,53	75,28	629,3	1245	699,26	379,57	3903,2	99%
					Ejec	298	107	468		629	1245	699	59,58	3505,6	90%
SUBBASE	M3	4492		4492	Prog	375,38	81,16	510,12	73,94	770	1564	847,57	408,27	4630,4	103,1%
					Ejec	375	81	510		770	1564	847		4147,0	90%
BASE	M3	3317		3317	Prog	286,48		393,26		593,6	1210	653,65	290,97	3428,0	103,3%
					Ejec	289,0		393		593,0	1210			2485,0	72%
PAVIMENTO	ML	3436,4		4069,1	Prog	273	128,09	371	89,78	557	1137	616	264,52	3436,4	100,0%
					Ejec	259		373		190	1200			2022,0	59%
ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN					Prog										
					Ejec										
OBRAS DE DRENAJES	UND	7		7	Prog	1				1	5			7,0	100,0%
					Ejec	1				1	5			7,0	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	ML				Prog	761,64		1823,67		1681,8	7286,55			11553,7	
					Ejec										

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA, POTENCIA 138 HP	1	1
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	1	1
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP, PESO 10 TON.	2	
EQUIPO DE OXICORTE	1	
CARGADOR: POTENCIA EN EL VOLANTE 125 HP	1	
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	1	
RETROEXCAVADORA, POTENCIA EN EL VOLANTE 78 HP 2200 RPM	1	1
BULLDOZER, POTENCIA AL VOLANTE DE 140 HP	1	
CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)	1	1
MOTONIVELADORA POTENCIA 215 HP	2	2
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP	1	2
CARROTANQUE IRRIGADOR DE ASFALTO, 1000 GALONES DE CAPACIDAD	1	
TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER), POTENCIA EN EL VOLANTE 174 HP	1	1
COMPRESOR (BARRIDO Y SOPLADO)	1	
COMPACTADOR NEUMÁTICO DE POTENCIA 70 HP		1
COMPACTADOR DE RODILLO POTENCIA: 99HP, PESO: 8 TON	1	
TERMINADORA DE ASFALTO (FINISHER), POTENCIA EN EL VOLANTE 174 HP	1	
COMPACTADOR MANUAL (SALTARÍN) PESO DE OPERACIÓN (KG.) 52	1	
ASPERSOR MANUAL	1	
VIBRADOR DE CONCRETO, MOTOR DE 3 HP	1	
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BULTO	1	3
CIZALLA MANUAL DE 90 CM.	1	
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (RANA) CON MOTOR DE 6 HP	1	1
CAMIONETA D-300	1	1
VEHÍCULO DELINEADOR	1	

MAQUINA TÉRMICA PEGATACHAS		
VOLQUETA 6 M3.	1	2
EQUIPO DE SOLDADURA	1	
COMPRESOR	1	
FORMALETA	1	
Total		17

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR (1): K0+000.00 al K0+273
TRAMO Y/O SECTOR (2): K0+470 al K0+598
TRAMO Y/O SECTOR (3): K0+669 al K1+040
TRAMO Y/O SECTOR (4): K1+450 al K1+540
TRAMO Y/O SECTOR (5): K1+548 al K2+208
TRAMO Y/O SECTOR (6): K2+398 al K3+435
TRAMO Y/O SECTOR (7): K4+335 al K4+951
TRAMO Y/O SECTOR (8): K5+150 al K5+415

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE
UBICACIÓN:	CANTERA JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO
UBICACIÓN:	CANTERA AGUAS VIVAS CANTERA LOMA GRANDE	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: EL DOCUMENTO PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORÍA

OBSERVACIONES:
La comunicación fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con el

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	24	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES::

LA REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO FUE REALIZADA EL DIA 12 DE ENERO DE 2023, ESTUVO PRESENTE CONTRATISTA DE OBRAS, INTERVENTORÍA, PERSONERÍA MUNICIPAL Y FUNCIONARIOS DE LA ALCALDÍA.

SE CONFORMÓ COMITÉ DE VEEDURÍA CIUDADANA.

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

LA GESTIÓN PREDIAL ES RESPONSABILIDAD DEL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA PARA ESTE TIPO DE PROYECTOS

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DE OBRAS SE ENCUENTRA REALIZANDO EL TRAZADO Y REPLANTEO DE LA VÍA CONFORME A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS APROBADOS.
PARA LA PRESENTE SEMANA Y A PESAR DE LAS LLUVIAS PRESENTADAS EL CONTRATISTA REALIZA EXTENDIDA DE SUBBASE GRANULAR EN EL TRAMO 7, SE CONSTRUYEN CUNETAS EN LOS TRAMOS 3 Y 5
LAS ACTIVIDADES CONTEMPLADAS EN SU ULTIMO PLAN DE CONTINGENCIA SE HAN DESARROLLADO PARCIALMENTE Y SE PRESENTO UN NUEVO PLAN DE CNTINGENCIA ACTUALIZADO, ESTA SEMANA NO SE HAN PRESENTADO LLUVIAS SIGNIFICATIVAS QUE UNTERFIERAN CON LA EJECUCION DE ACTIVIDADES.
EL AVANCE FINANCIERO PRESENTADO PARA LA PRESENTE SEMANA ESTA REALIZADO CONFORME A LA REPROGRAMACIÓN No 4 ENTREGADA Y APROBADA EL 30 DE OCTUBRE DE 2023 Y A LA PRORROGA No 4 HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2023 APROBADA POR EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS.

LAS SIGUIENTES SON LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS:

Tramo 1:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 1175,6 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante):298 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 375 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 1556,1 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 1660,18KG
6.0) 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): 38089,44 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 53,75 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 289 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 1351,8 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC-135,18M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 234 M2
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 67,6 M
NP 4) Material granular drenante: 27 M3

Tramo 2:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 454 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante):107 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 81 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 930,94KG
6.0) 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): 14709,6 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 27,72 M3

Tramo 3:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 1446,53 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 468 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 510 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0KG
6.0) 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): 46867,64 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 393 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 1862 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC-19: 186,2 M3

Tramo 4:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 0 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 0 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 0 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0KG
6.0) 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): 0 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0 M3

Tramo 5:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 2669,38 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 629 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 770 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 3192 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 1077,35KG
6.0) 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): 86487,91 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 17,62 M3
8.0) Base Granular Clase C.: 593 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 2054,7 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC- 19 : 205,47 M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 260 M2
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 100 M
NP 4) Material granular drenante: 40 M3

Tramo 6:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 4740,13 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 1245 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 1564 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 3192,0 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 5386,75 KG
6.0) 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): 153580,18 M3-KM
8.0) Base Granular Clase C.: 1210 M3
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 98,51 M3
9.0) Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1: 5500 M2
10.0) Mezcla densa en caliente tipo MDC- 19 : 550 M3
NP 1) Geotextil tipo NT 2000 para construcción de filtros longitudinales: 234 M2
NP 2) Excavaciones varias en material común: 72 M3
NP 3) Tubería PVC perforada De 4" para filtro: 90 M
NP 4) Material granular drenante: 36 M3

Tramo 7:

1.0) Excavación en material común de la explanación y canales: 2103,5 M3
2.0) Afirmado (Material para mejoramiento subrasante): 699 M3
3.0) Subbase Granular Clase C.: 847 M3
4.0) Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares: 1197 M2
5.0) Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI): 0 KG
6.0) 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): 68153,4 M3-KM
7.0) Concreto clase D (210Kg/cm2 o 3000 psi) cunetas: 0M3

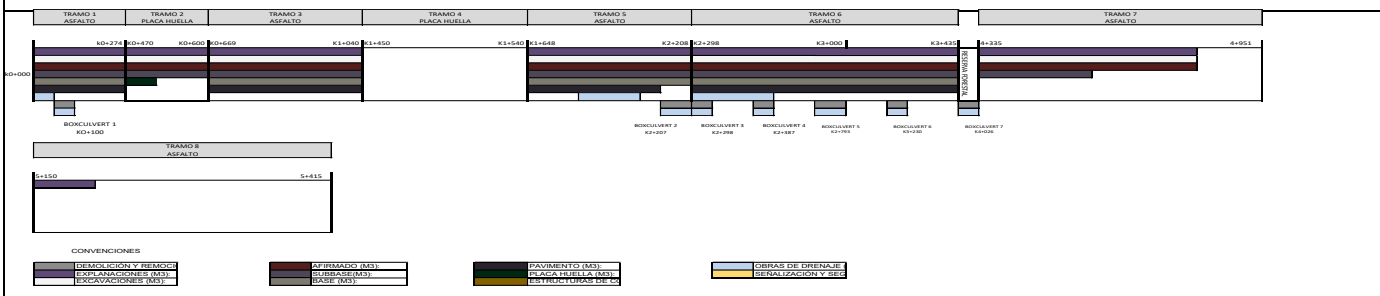
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

- EXTENDIDA DE SUBBASE Y BASE

- EXTENDIDA DE MEZCLA ASFÁLTICA MDC 19

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO









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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR

- REALIZACIÓN DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA
- REVISIÓN DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN LICITATORIA
- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES FÍSICAS
- VISITA DE OBRA CON LOS PROFESIONALES DEL CONTRATISTA DE OBRAS E INTERVENTORÍA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

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

MEPI-MN-IN-15-FR-3
INFORME SEMANAL

LP- 013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

FECHA: 3/11/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA – LOTE 11.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **SEMANA No.:** 59 del 27/10/2023 **al** 2/11/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021"

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

EL PROYECTO CONSTA DE UN (1) PUENTE VEHICULAR EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TIERRALTA, SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA. EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN EL TRAMO MAS RECTO DE LA QUEBRADA Y ESTA COMPUESTO POR UNA CIMENTACIÓN PROFUNDA CON SISTEMA DE PILOTES Y VIGA CABEZAL. CUENTA CON UNA SUPERESTRUCTURA DE VIGAS POSTENSADA, VIGAS DE CONCRETO REFORZADO , DIAFRAGMA Y TABLERO. EL PUENTE SERÁ DE 30 M DE LONGITUD , UN ANCHO DE VIA DE 6.5M Y ANDEN DE 1M. ADICIONALMENTE, SE CONTEMPLA LA CONSTRUCCIÓN DE 250 ML DE PAVIMENTO HIDRAULICO.

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

EXPLANACIONES,CONSTRUCCION DE PUENTE POSTENSADO,PROTECCION DE LA RIVERA Y FONDO DEL RIO, PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO, TRANSPORTE, DEMARCACION HORIZONTAL Y VERTICAL

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:	INCON SAS (55%) - IBERICA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES P Y A S.A.S (40%) - CONSTRUCTORA TERLUZ SAS (5%)			INTEGRANTES:	ESAO S.A.S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	LP-013-2022	VALOR INICIAL:	$ 5.384.604.822,00	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	19/09/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 5.384.604.822,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 1.615.381.446,60
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 1.615.381.446,60

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.384.604.822	$ 3.769.223.375		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.615.381.447	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.769.223.375	$ 3.769.223.375		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

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

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.323.900.542,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.126.236.072,13	77,50%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.017.009.940,11	56,67%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.109.226.132,03)	-20,83%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 60.704.280,00	1,14%
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 4.126.236.072,13	77,50%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.077.714.220,11	57,81%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.048.521.852,03)	-19,69%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 85.547.462,13	1,61%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA		0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:
La Inversion programada es calculada con base a la reprogramación del programa de inversiones No 3, presentado por el contratista de obras, tiene fecha de inicio el 15 de septiembre de 2023 y finaliza el 30 de noviembre de 2023.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.770.337.841	61,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.674.114.532	58,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 33.006.909,73	1,16%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 38.178.150,35	1,34%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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

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

Observaciones:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 2 VIGENTE, SE ENCUENTRA APROBADO CON FECHA 10 DE FEBRERO DE 2023.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.615.381.447,00
Amortizado $	$ 552.796.326,00
Saldo $	$ 1.062.585.121,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,54

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 77,50%
Meta Física Ejecutada %: 56,67%
Avance o Atraso Físico %: -20,83%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
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	Unidad	1		1	Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1			1	100,0%
Obras de compensacion ambiental y/o complementarias	Unidad	1		1	Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1				
Pilotes 1.1 m de diametro	Unidad	24		24	Prog	24			24	100,0%
					Ejec	24			24	100,0%
Estribos	Unidad	2		2	Prog	2			2	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Aletas	Unidad	4		4	Prog	4			4	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Losa de aproximacion	Unidad	2		2	Prog	2			2	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Vigas Postensada	Unidad	3		1	Prog	3			3	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Tablero	Ml	30		1	Prog	30			30	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Baranda	Ml	60		1	Prog	60			60	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
COMPRESOR DEMOLEDOR 120 HP CON MARTILLO	1	1
RETROCARGADOR 95HP	1	
VOLQUETA 16M3	1	1
MINICARGADOR	1	1
BULDOZER 74HP	1	
MOTONIVELADORA 125 HP	1	1
VEHICULO PARA TRANSPORTE DE AGUA	1	0
VOBROCOMPACTADOR POTENCIA 31 HP	1	
EQUIPOS DE SOLDADURA	1	1
MOTOBOMBA DE CONCRETO	1	1
PILOTEADORA POTENCIA ROTACION	1	1
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA	1	1
PALA AUXILIAR PARA PILOTEADORA	1	
GRUA CON TORRE	1	
CARRO GRUA	1	
VIBRADOR DE CONCRETO 2HP MANGUERA 3 MTS	1	
CAMISA PARA PILOTE	1	
MEZCLADOR BULTO	1	1

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACION: CANTERA CABRERO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACIÓN: CANTERA CHICORAL	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA DE OBRAS ENTREGO INFORMACIÓN ACERCA DE LAS FUENTES DE MATERIALES A UTILIZAR

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
MEDIANTE RESOLUCIÓN No.2-9248 DE FECHA 09 DE MAYO D

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL)

ESTADO: EL DOCUMENTO PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:
La comunicacion fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con el numero **127415** del **23/11/2022**

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:
LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO FUE REALIZADA CON LA COMUNIDAD EL DIA 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

LA INTERVENTORIA NO CUENTA CON PROFESIONAL SOCIAL. ESTE PROFESIONAL NO SE TUVO EN CUENTA EN LA ESTRUCTURACION DEL PROYECTO.

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES: LA GESTION PREDIAL ES RESPONSABILIDAD DEL MUNCIPIO.

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA PARA ESTE TIPO DE PROYECTO

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante el periodo , el contratista de obras ejecutó las siguientes actividades:

1. SE REFORZO LA VIGA #3 PARA DEJARLA LISTA PARA VACIAR
2. LA VIGA ESTABA PROGRAMADA PARA VIACIAR EL 2 DE NOVIEMBRE PERO POR FALLA EN LA PLANTA SE PROGRAMA PARA EL DIA 3 DE NOV
3. SE INICIO CON LA PROTECCION DEL TALUD CON EL REVESTIMIENTO EN PIEDRA

EL CONTRATISTA DE OBRAS EJECUTÓ LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE OBRAS ACUMULADAS EJECUTADAS:

1.0) EXCAVACION EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES: 556.83 M3

2,0) DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS: 287.60 M3

3.0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA: 761.26 M3

4,0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO: 1846.95 M3

5.0) TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANEACÓN,CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M) MEDIDOS APARTIR DE CIEN METROS (100 M) : 39204 M3-KM

6.0) PILOTE CONCRETO VACIADO IN-SITU, DIÁMETRO 1,1 M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO) : 456 ML

7.0) SOLADO EN ESTRIBO 2 Y 1: 9.06 M3

8.0) REVESTIMIENTO EN PIEDRA PEGADA PARA PROTECCIÓN DE TALUD Y FONDO: 180.0 M3

9.0) MATERIAL GRANULAR DRENANTE: 90.0 M3

10.0) GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO: 450.0 M2

11.0) CONCRETO RESISTENCÍA 24.5 MPA (3500 PSI) PARA ESTRIBOS, ALETAS, ZARPA Y PLACA DE APROXIMACIÓN: 278.68 M3

12.0) ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA: 29020,68 KG

13.0) TERRAPLEN: 500 M3

14.0) CONCRETO RESISTENCIA35 MPA (A) (5000 PSI) PARA VIGAS : 37.58M3

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. VACIAR LA VIGA #3
2. DESENCOFRAR LA VIGA #3
3. CO NTINUAR CON LA PROTECCION DEL TALUD EN EL COSTADO DE LOS DADOS

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

Pilotes Programados	24
Pilotes Ejecutados	24
Estribos Programados	2
Estribos Ejecutados	2
Aletas Programadas	4
Aletas Ejecutadas	4
Barandas Programadas	60
Barandas Ejecutadas	0
Losa de Aproximacion programada	2
Losa de Aproximacion Ejecutada	0
Vigas Postensada programada	3
Vigas Postensada ejecutada	2
Tablero Programado	1
Tablero Ejecutado	0



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

- REVISION DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN LICITATORIA
- SEGUIMIENTO DE LAS ACTMIDADES FISICAS CONTRACTUALES.
- SEGUIMIENTO A LA REPROGRAMACIÓN DEL PROGRAMA DE INVERSIONES No 3
- SEGUIMIENTO A LA NO CONFORMIDAD DE LA INTERVENTORIA, POR EL ESTADO ACTUAL DE LAS VIGAS POSTENSADAS, POSTERIOR A LA FUNDIDA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Matrícula Profesio 0820280506 ATL

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: 9/11/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **SEMANA No.:** 60 del 3/11/2023 **al** 9/11/2023 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021"

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

EL PROYECTO CONSTA DE UN (1) PUENTE VEHICULAR EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TIERRALTA, SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.. EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN EL TRAMO MAS RECTO DE LA QUEBRADA Y ESTA COMPUESTO POR UNA CIMENTACIÓN PROFUNDA CON SISTEMA DE PILOTES Y VIGA CABEZAL. CUENTA CON UNA SUPERESTRUCTURA DE VIGAS POSTENSADA, VIGAS DE CONCRETO REFORZADO , DIAFRAGMA Y TABLERO. EL PUENTE SERÁ DE 30 M DE LONGITUD , UN ANCHO DE VIA DE 6.5M Y ANDEN DE 1M. ADICIONALMENTE, SE CONTEMPLA LA CONSTRUCCIÓN DE 250 ML DE PAVIMENTO HIDRAULICO.

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

EXPLANACIONES,CONSTRUCCION DE PUENTE POSTENSADO,PROTECCION DE LA RIVERA Y FONDO DEL RIO, PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO, TRANSPORTE, DEMARCACION HORIZONTAL Y VERTICAL

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:	INCON SAS (55%) - IBERICA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES P Y A S.A.S (40%) - CONSTRUCTORA TERLUZ SAS (5%)			INTEGRANTES:	ESAO S.A.S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	LP-013-2022	VALOR INICIAL:	$ 5.384.604.822,00	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	19/09/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 5.384.604.822,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 1.615.381.446,60
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 1.615.381.446,60

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.384.604.822	$ 3.769.223.375		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.615.381.447	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.769.223.375	$ 3.769.223.375		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.323.900.542,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.425.652.189,60	83,13%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.108.240.981,83	58,38%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.317.411.207,77)	-24,75%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 60.704.280,00	1,14%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.425.652.189,60	83,13%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.168.945.261,83	59,52%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.256.706.927,77)	-23,61%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 299.416.117,47	5,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32.459.574,68	0,61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:
La Inversion programada es calculada con base a la reprogramación del programa de inversiones No 3, presentado por el contratista de obras, tiene fecha de inicio el 15 de septiembre de 2023 y finaliza el 30 de noviembre de 2023.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.789.903.265	62,64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.711.660.038	59,90%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 26.680.122,75	0,93%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 44.660.204,75	1,56%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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

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

Observaciones:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 2 VIGENTE, SE ENCUENTRA APROBADO CON FECHA 10 DE FEBRERO DE 2023.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.615.381.447,00
Amortizado $	$ 552.796.326,00
Saldo $	$ 1.062.585.121,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,54

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 83,13%
Meta Física Ejecutada % 58,38%
Avance o Atraso Físico % -24,75%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
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	Unidad	1		1	Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1			1	100,0%
Obras de compensacion ambiental y/o complementarias	Unidad	1		1	Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1				
Pilotes 1.1 m de diametro	Unidad	24		24	Prog	24			24	100,0%
					Ejec	24			24	100,0%
Estribos	Unidad	2		2	Prog	2			2	100,0%
					Ejec	2			2	100,0%
Aletas	Unidad	4		4	Prog	4			4	100,0%
					Ejec	0			4	100,0%
Losa de aproximacion	Unidad	2		2	Prog	2			2	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Vigas Postensada	Unidad	3		3	Prog	3			3	100,0%
					Ejec	3			3	100,0%
Tablero	Ml	30		30	Prog	30			30	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Baranda	Ml	60		60	Prog	60			60	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
COMPRESOR DEMOLEDOR 120 HP CON MARTILLO	1	
RETROCARGADOR 95HP	1	
VOLQUETA 16M3	1	
MINICARGADOR	1	1
BULDOZER 74HP	1	
MOTONIVELADORA 125 HP	1	
VEHICULO PARA TRANSPORTE DE AGUA	1	1
VOBROCOMPACTADOR POTENCIA 31 HP	1	
EQUIPOS DE SOLDADURA	1	1
MOTOBOMBA DE CONCRETO	1	
PILOTEADORA POTENCIA ROTACION	1	
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA	1	
PALA AUXILIAR PARA PILOTEADORA	1	
GRUA CON TORRE	1	
CARRO GRUA	1	
VIBRADOR DE CONCRETO 2HP MANGUERA 3 MTS	1	1
CAMISA PARA PILOTE	1	
MEZCLADOR BULTO	1	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA CABRERO	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA CHICORAL	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA DE OBRAS ENTREGO INFORMACIÓN ACERCA DE LAS FUENTES DE MATERIALES A UTILIZAR

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
MEDIANTE RESOLUCIÓN No.2-9248 DE FECHA 09 DE MAYO D

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

ESTADO: EL DOCUMENTO PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:
La comunicacion fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con el numero **127415** del **23/11/2022**

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:
LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO FUE REALIZADA CON LA COMUNIDAD EL DIA 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

LA INTERVENTORIA NO CUENTA CON PROFESIONAL SOCIAL, ESTE PROFESIONAL NO SE TUVO EN CUENTA EN LA ESTRUCTURACION DEL PROYECTO.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES: LA GESTION PREDIAL ES RESPONSABILIDAD DEL MUNCIPIO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA PARA ESTE TIPO DE PROYECTO

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante el periodo , el contratista de obras ejecutó las siguientes actividades:

1. SE VACIO LA VIGA #3, CON CONCRETO PREMEZCLADO PERO EN EL COSTADO IZQUIERDO LA VIGA PRESENTO UN SOBRE ANCHO DE 7CM APROXIMADAMENTE
2. EL DIA 7 DE NOVIEMBRE SE DESENCONFRO LA VIGA #3, ELCONTRATISTA EMPIEZA HACER UN ESCARIFICADO EN EL SOBREANCHO, ESTO ES SIN EL AVAL DE LA INTERVENTORIA
3. SE CONTINUO CON LA ACTIVIDAD DEL REVESTIMIENTO EN PIEDRA PARA LA PROTECCION DEL TALUD EN LOS DADOS, PERO HA SIDO MUY DISCONTINUA POR LAS ALTAS CRECIENTE DE LA QUEBRADA.
4. SE INICIO CON LA FORMALETEADA DEL ESPALDAR DEL ESTRIBO 1

EL CONTRATISTA DE OBRAS EJECUTÓ LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE OBRAS ACUMULADAS EJECUTADAS:

1.0) EXCAVACION EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES: 556.83 M3
2.0) DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS: 287.60 M3
3.0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA: 761.26 M3
4,0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO: 1846.95 M3
5.0) TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANEACÓN,CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M) MEDIDOS APARTIR DE CIEN METROS (100 M) : 70109.1 M3-KM
6.0) PILOTE CONCRETO VACIADO IN-SITU, DIÁMETRO 1,1 M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO) : 456 ML
7.0) SOLADO EN ESTRIBO 2 Y 1: 9.06 M3
8.0) REVESTIMIENTO EN PIEDRA PEGADA PARA PROTECCIÓN DE TALUD Y FONDO: 180.0 M3
9.0) MATERIAL GRANULAR DRENANTE: 90.0 M3
10.0) GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO: 450.0 M2
11.0) CONCRETO RESISTENCÍA 24.5 MPA (3500 PSI) PARA ESTRIBOS, ALETAS, ZARPA Y PLACA DE APROXIMACIÓN: 278.68 M3
12.0) ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA: 29020,68 KG
13.0) TERRAPLEN: 593.38 M3
14.0) CONCRETO RESISTENCIA35 MPA (A) (5000 PSI) PARA VIGAS : 56.37M3

REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. TERMINAR DE FORMALETEAR EL ESPALDAR DEL ESTRIBO #1, A UNA ALTURA DE 1,2M
2. VACIAR EL ESPALDAR DEL ESTRIBO #1 HASTA 1,2M
3. CO NTINUAR CON LA PROTECCION DEL TALUD EN EL COSTADO DE LOS DADOS

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

Pilotes Programados	24
Pilotes Ejecutados	24
Estribos Programados	2
Estribos Ejecutados	2
Aletas Programadas	4
Aletas Ejecutadas	4
Barandas Programadas	60
Barandas Ejecutadas	0
Losa de Aproximacion programada	2
Losa de Aproximacion Ejecutada	0
Vigas Postensada programada	3
Vigas Postensada ejecutada	3
Tablero Programado	1
Tablero Ejecutado	0



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

- - VISITA TECNICA DEL ESPECIALISTA ESTRUCTURAL DE LA INTERVENTORIA PARA EL DIA 15 DE NOVIENMBRE DE 2023 EN OBFRA, ESTO CON EL FIN DA VALIDAR EL ESTADO ACTUAL DE LAS VIGAS POSTENSADAS
- REVISION DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN LICITATORIA
- SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES FISICAS CONTRACTUALES.
- SEGUIMIENTO A LA REPROGRAMACIÓN DEL PROGRAMA DE INVERSIONES No 3

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Matrícula Profesio 0820280506 ATL

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

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

FECHA: 17/11/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA – LOTE 11.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **SEMANA No.:** 60 del 10/11/2023 **al** 16/11/2023 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021"

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

EL PROYECTO CONSTA DE UN (1) PUENTE VEHICULAR EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TIERRALTA, SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.. EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN EL TRAMO MAS RECTO DE LA QUEBRADA Y ESTA COMPUESTO POR UNA CIMENTACIÓN PROFUNDA CON SISTEMA DE PILOTES Y VIGA CABEZAL. CUENTA CON UNA SUPERESTRUCTURA DE VIGAS POSTENSADA, VIGAS DE CONCRETO REFORZADO , DIAFRAGMA Y TABLERO. EL PUENTE SERÁ DE 30 M DE LONGITUD , UN ANCHO DE VIA DE 6.5M Y ANDEN DE 1M. ADICIONALMENTE, SE CONTEMPLA LA CONSTRUCCIÓN DE 250 ML DE PAVIMENTO HIDRAULICO.

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

EXPLANACIONES,CONSTRUCCION DE PUENTE POSTENSADO,PROTECCION DE LA RIVERA Y FONDO DEL RIO, PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO, TRANSPORTE, DEMARCACION HORIZONTAL Y VERTICAL

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:	INCON SAS (55%) - IBERICA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES P Y A S.A.S (40%) - CONSTRUCTORA TERLUZ SAS (5%)			INTEGRANTES:	ESAO S.A.S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	LP-013-2022	VALOR INICIAL:	$ 5.384.604.822,00	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	19/09/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 5.384.604.822,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 1.615.381.446,60
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 1.615.381.446,60

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.384.604.822	$ 3.769.223.375		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.615.381.447	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.769.223.375	$ 3.769.223.375		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

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

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.323.900.542,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.725.068.307,07	88,75%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.123.962.746,13	58,68%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.601.105.560,94)	-30,07%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 60.704.280,00	1,14%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.725.068.307,07	88,75%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.184.667.026,13	59,82%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.540.401.280,94)	-28,93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 299.416.117,47	5,62%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 16.721.764,30	0,30%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:
La Inversion programada es calculada con base a la reprogramación del programa de inversiones No 3, presentado por el contratista de obras, tiene fecha de inicio el 15 de septiembre de 2023 y finaliza el 30 de noviembre de 2023.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.754.477.100	61,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.759.126.571	61,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 38.555.143,25	1,35%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 41.072.873,75	1,44%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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

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

Observaciones:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 3, SUSCRITA EL DIA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023,.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.615.381.447,00
Amortizado $	$ 867.235.572,00
Saldo $	$ 748.145.875,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,55

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 88,75%
Meta Física Ejecutada %: 58,68%
Avance o Atraso Físico %: -30,07%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
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	Unidad	1		1	Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1			1	100,0%
Obras de compensacion ambiental y/o complementarias	Unidad	1		1	Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1				
Pilotes 1.1 m de diametro	Unidad	24		24	Prog	24			24	100,0%
					Ejec	24			24	100,0%
Estribos	Unidad	2		2	Prog	2			2	100,0%
					Ejec	2			2	100,0%
Aletas	Unidad	4		4	Prog	4			4	100,0%
					Ejec	0			4	100,0%
Losa de aproximacion	Unidad	2		2	Prog	2			2	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Vigas Postensada	Unidad	3		3	Prog	3			3	100,0%
					Ejec	3			3	100,0%
Tablero	Ml	30		30	Prog	30			30	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Baranda	Ml	60		60	Prog	60			60	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
COMPRESOR DEMOLEDOR 120 HP CON MARTILLO	1	
RETROCARGADOR 95HP	1	
VOLQUETA 16M3	1	
MINICARGADOR	1	1
BULDOZER 74HP	1	
MOTONIVELADORA 125 HP	1	
VEHICULO PARA TRANSPORTE DE AGUA	1	1
VOBROCOMPACTADOR POTENCIA 31 HP	1	
EQUIPOS DE SOLDADURA	1	1
MOTOBOMBA DE CONCRETO	1	
PILOTEADORA POTENCIA ROTACION	1	
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA	1	1
PALA AUXILIAR PARA PILOTEADORA	1	
GRUA CON TORRE	1	
CARRO GRUA	1	
VIBRADOR DE CONCRETO 2HP MANGUERA 3 MTS	1	1
CAMISA PARA PILOTE	1	
MEZCLADOR BULTO	1	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN:	CANTERA CABRERO	PERMISO MINERO: SI X NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI NO	
UBICACION:	CANTERA CHICORAL	PERMISO MINERO: SI NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO	

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA DE OBRAS ENTREGO INFORMACIÓN ACERCA DE LAS FUENTES DE MATERIALES A UTILIZAR

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
MEDIANTE RESOLUCIÓN No.2-9248 DE FECHA 09 DE MAYO D

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL)

ESTADO: EL DOCUMENTO PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:
La comunicacion fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con el numero **127415** del **23/11/2022**

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:
LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO FUE REALIZADA CON LA COMUNIDAD EL DIA 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

LA INTERVENTORIA NO CUENTA CON PROFESIONAL SOCIAL. ESTE PROFESIONAL NO SE TUVO EN CUENTA EN LA ESTRUCTURACION DEL PROYECTO.

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES: LA GESTION PREDIAL ES RESPONSABILIDAD DEL MUNCIPIO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA PARA ESTE TIPO DE PROYECTO

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante el período , el contratista de obras ejecutó las siguientes actividades:

1. SE CONTINUO CON LA ACTIVIDAD DEL REVESTIMIENTO EN PIEDRA PARA LA PROTECCION DEL TALUD EN LOS DADOS, PERO HA SIDO MUY DISCONTINUA POR LAS ALTAS CRECIENTE DE LA QUEBRADA.
2. SE CONTINUO CON LA FORMALETEADA DEL ESPALDAR DEL ESTRIBO 1
3. SE INICIO CON LA FORMALETEADA DEL ESPALDAR DEL ESTRIBO 2

EL CONTRATISTA DE OBRAS EJECUTÓ LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE OBRAS ACUMULADAS EJECUTADAS:

1.0) EXCAVACION EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES: 556.83 M3
2,0) DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS: 287.60 M3
3.0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA: 761.26 M3
4,0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO: 1846.95 M3
5.0) TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANEACÓN,CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M) MEDIDOS APARTIR DE CIEN METROS (100 M) : 70109.1 M3-KM
6.0) PILOTE CONCRETO VACIADO IN-SITU, DIÁMETRO 1,1 M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO) : 456 ML
7.0) SOLADO EN ESTRIBO 2 Y 1: 9.06 M3
8.0) REVESTIMIENTO EN PIEDRA PEGADA PARA PROTECCIÓN DE TALUD Y FONDO: 199.83 M3
9.0) MATERIAL GRANULAR DRENANTE: 90.0 M3
10.0) GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO: 499.5 M2
11.0) CONCRETO RESISTENCÍA 24.5 MPA (3500 PSI) PARA ESTRIBOS, ALETAS, ZARPA Y PLACA DE APROXIMACIÓN: 278.68 M3
12.0) ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA: 29020,68 KG
13.0) TERRAPLEN: 593.38 M3
14.0) CONCRETO RESISTENCIA35 MPA (A) (5000 PSI) PARA VIGAS : 56.37M3

REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. SE CONTINUA CON LA PROTECCION DEL TALUD EN EL COSTADO DEL DADO 1
2. TERMINAR CON LA FORMALETEADA DEL ESPALDAR DEL ESTRIBO 1 HASTA 1,2M DE ALTO
3. CONTINUAR CON LA FORMALETEADA DEL ESPALDAR DEL ESTRIBO 2

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

Pilotes Programados	24
Pilotes Ejecutados	24
Estribos Programados	2
Estribos Ejecutados	2
Aletas Programadas	4
Aletas Ejecutadas	4
Barandas Programadas	60
Barandas Ejecutadas	0
Losa de Aproximacion programada	2
Losa de Aproximacion Ejecutada	0
Vigas Postensada programada	3
Vigas Postensada ejecutada	3
Tablero Programado	1
Tablero Ejecutado	0



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

- SEGUIMIENTO ESTADO ACTUAL DE LAS VIGAS POSTENSADAS
- REVISION DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN LICITATORIA
- SEGUIMIENTO DE LAS ACTVIDADES FISICAS CONTRACTUALES.
- SEGUIMIENTO A LA REPROGRAMACIÓN DEL PROGRAMA DE INVERSIONES No 3
- HOY 12 DE MAYO DEL 2023 SE LE REMITE UN OFICIO CVN442-2022 LA RESPUESTA ESTRUCTURAL DE LA EXCENTRICIDAD DE LOS PILOTES EN ESTUDIO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Matrícula Profesio 0820280506 ATL

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

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

FECHA: 24/11/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **SEMANA No.:** 62 del 17/11/2023 **al** 23/11/2023 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021"

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

EL PROYECTO CONSTA DE UN (1) PUENTE VEHICULAR EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TIERRALTA, SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.. EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN EL TRAMO MAS RECTO DE LA QUEBRADA Y ESTA COMPUESTO POR UNA CIMENTACIÓN PROFUNDA CON SISTEMA DE PILOTES Y VIGA CABEZAL. CUENTA CON UNA SUPERESTRUCTURA DE VIGAS POSTENSADA, VIGAS DE CONCRETO REFORZADO , DIAFRAGMA Y TABLERO. EL PUENTE SERÁ DE 30 M DE LONGITUD , UN ANCHO DE VIA DE 6.5M Y ANDEN DE 1M. ADICIONALMENTE, SE CONTEMPLA LA CONSTRUCCIÓN DE 250 ML DE PAVIMENTO HIDRAULICO.

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

EXPLANACIONES,CONSTRUCCION DE PUENTE POSTENSADO,PROTECCION DE LA RIVERA Y FONDO DEL RIO, PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO, TRANSPORTE, DEMARCACION HORIZONTAL Y VERTICAL

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA INCON SAS (55%) - IBERICA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES P Y A S.A.S (40%) - CONSTRUCTORA TERLUZ SAS (5%)			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:	ESAO S.A.S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	LP-013-2022	VALOR INICIAL:	$ 5.384.604.822,00	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	19/09/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 5.384.604.822,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 1.615.381.446,60
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 1.615.381.446,60

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.384.604.822	$ 3.769.223.375		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.615.381.447	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.769.223.375	$ 3.769.223.375		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.323.900.542,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 5.024.484.424,53	94,38%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.452.055.502,63	64,84%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.572.428.921,90)	-29,54%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 60.704.280,00	1,14%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 5.024.484.424,53	94,38%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.512.759.782,63	65,98%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.511.724.641,90)	-28,40%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 299.416.117,47	5,62%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 328.092.756,50	6,16%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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:
La Inversion programada es calculada con base a la reprogramación del programa de inversiones No 3, presentado por el contratista de obras, tiene fecha de inicio el 15 de septiembre de 2023 y finaliza el 30 de noviembre de 2023.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.790.461.901	62,66%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.797.461.253	62,90%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 38.555.143,25	1,35%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 41.072.873,75	1,44%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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

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

Observaciones:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 3, SUSCRITA EL DIA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023,.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.615.381.447,00
Amortizado $	$ 867.235.572,00
Saldo $	$ 748.145.875,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,51

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 94,38%
Meta Física Ejecutada % 64,84%
Avance o Atraso Físico % -29,54%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
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	Unidad	1		1	Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1			1	100,0%
Obras de compensacion ambiental y/o complementarias	Unidad	1		1	Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1				
Pilotes 1.1 m de diametro	Unidad	24		24	Prog	24			24	100,0%
					Ejec	24			24	100,0%
Estribos	Unidad	2		2	Prog	2			2	100,0%
					Ejec	2			2	100,0%
Aletas	Unidad	4		4	Prog	4			4	100,0%
					Ejec	0			4	100,0%
Losa de aproximacion	Unidad	2		2	Prog	2			2	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Vigas Postensada	Unidad	3		3	Prog	3			3	100,0%
					Ejec	3			3	100,0%
Tablero	Ml	30		30	Prog	30			30	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Baranda	Ml	60		60	Prog	60			60	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
COMPRESOR DEMOLEDOR 120 HP CON MARTILLO	1	
RETROCARGADOR 95HP	1	
VOLQUETA 16M3	1	
MINICARGADOR	1	1
BULDOZER 74HP	1	
MOTONIVELADORA 125 HP	1	
VEHICULO PARA TRANSPORTE DE AGUA	1	1
VOBROCOMPACTADOR POTENCIA 31 HP	1	
EQUIPOS DE SOLDADURA	1	1
MOTOBOMBA DE CONCRETO	1	
PILOTEADORA POTENCIA ROTACION	1	
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA	1	1
PALA AUXILIAR PARA PILOTEADORA	1	
GRUA CON TORRE	1	
CARRO GRUA	1	
VIBRADOR DE CONCRETO 2HP MANGUERA 3 MTS	1	1
CAMISA PARA PILOTE	1	
MEZCLADOR BULTO	1	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACION: CANTERA CABRERO	PERMISO MINERO: SI	X NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI	NO
UBICACION: CANTERA CHICORAL	PERMISO MINERO: SI	NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI	X NO

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA DE OBRAS ENTREGO INFORMACIÓN ACERCA DE LAS FUENTES DE MATERIALES A UTILIZAR

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
MEDIANTE RESOLUCIÓN No.2-9248 DE FECHA 09 DE MAYO D

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

ESTADO: EL DOCUMENTO PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:
La comunicacion fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con el numero **127415** del **23/11/2022**

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:
LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO FUE REALIZADA CON LA COMUNIDAD EL DIA 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

LA INTERVENTORIA NO CUENTA CON PROFESIONAL SOCIAL, ESTE PROFESIONAL NO SE TUVO EN CUENTA EN LA ESTRUCTURACION DEL PROYECTO.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES: LA GESTION PREDIAL ES RESPONSABILIDAD DEL MUNCIPIO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA PARA ESTE TIPO DE PROYECTO

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante el periodo , el contratista de obras ejecutó las siguientes actividades:

1. SE CONTINUO CON LA ACTIVIDAD DEL REVESTIMIENTO EN PIEDRA PARA LA PROTECCION DEL TALUD EN LOS DADOS, PERO HA SIDO MUY DISCONTINUA POR LAS ALTAS CRECIENTE DE LA QUEBRADA.

EL CONTRATISTA DE OBRAS EJECUTÓ LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE OBRAS ACUMULADAS EJECUTADAS:

1.0) EXCAVACION EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES: 556.83 M3
2,0) DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS: 287.60 M3
3.0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA: 761.26 M3
4.0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO: 1846.95 M3
5.0) TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANEACÓN,CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M) MEDIDOS APARTIR DE CIEN METROS (100 M) : 212997.60 M3-KM
6.0) PILOTE CONCRETO VACIADO IN-SITU, DIÁMETRO 1,1 M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO) : 24UND - 456 ML
7.0) SOLADO EN ESTRIBO 2 Y 1: 9.06 M3
8.0) REVESTIMIENTO EN PIEDRA PEGADA PARA PROTECCIÓN DE TALUD Y FONDO: 223.8 M3
9.0) MATERIAL GRANULAR DRENANTE: 90.0 M3
10.0) GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO: 559.5 M2
11.0) CONCRETO RESISTENCÍA 24.5 MPA (3500 PSI) PARA ESTRIBOS, ALETAS, ZARPA Y PLACA DE APROXIMACIÓN: 278.68 M3
12.0) ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA: 29020,68 KG
13.0) TERRAPLEN: 2181.03 M3
14.0) CONCRETO RESISTENCIA35 MPA (A) (5000 PSI) PARA VIGAS : 56.37M3

REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. SE CONTINUA CON LA PROTECCION DEL TALUD EN EL COSTADO DEL DADO 2
2. TERMINAR CON LA FORMALETEADA DEL ESPALDAR DEL ESTRIBO 1 HASTA 1,2M DE ALTO
3. CONTINUAR CON LA FORMALETEADA DEL ESPALDAR DEL ESTRIBO 2

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

Pilotes Programados	24
Pilotes Ejecutados	24
Estribos Programados	2
Estribos Ejecutados	2
Aletas Programadas	4
Aletas Ejecutadas	4
Barandas Programadas	60
Barandas Ejecutadas	0
Losa de Aproximacion programada	2
Losa de Aproximacion Ejecutada	0
Vigas Postensada programada	3
Vigas Postensada ejecutada	3
Tablero Programado	1
Tablero Ejecutado	0



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

- REVISION DE INFORME DE ESPECIALISTA ESTRUCTURAL DEL CONTRATISTA DE OBRAS POR CONCEPTO DE LAS MALAS PRACTICAS CONSTRUCTIVAS VIGAS POSTENSADAS.
- REVISION DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN LICITATORIA
- SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES FISICAS CONTRACTUALES.
- SEGUIMIENTO A LA REPROGRAMACIÓN DEL PROGRAMA DE INVERSIONES No 3
- REVISION DE DOCUMENTOS DE SOLICITUD DE PRORROGA DEL CONTRATO DE OBRA HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2023.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Matrícula Profesio 0820280506 ATL

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

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

FECHA: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **SEMANA No.:** 62 del 24/11/2023 **al** 30/11/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021"

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

EL PROYECTO CONSTA DE UN (1) PUENTE VEHICULAR EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE TIERRALTA, SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.. EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN EL TRAMO MAS RECTO DE LA QUEBRADA Y ESTA COMPUESTO POR UNA CIMENTACIÓN PROFUNDA CON SISTEMA DE PILOTES Y VIGA CABEZAL. CUENTA CON UNA SUPERESTRUCTURA DE VIGAS POSTENSADA, VIGAS DE CONCRETO REFORZADO , DIAFRAGMA Y TABLERO. EL PUENTE SERÁ DE 30 M DE LONGITUD , UN ANCHO DE VIA DE 6.5M Y ANDEN DE 1M. ADICIONALMENTE, SE CONTEMPLA LA CONSTRUCCIÓN DE 250 ML DE PAVIMENTO HIDRAULICO.

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

EXPLANACIONES,CONSTRUCCION DE PUENTE POSTENSADO,PROTECCION DE LA RIVERA Y FONDO DEL RIO, PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO, TRANSPORTE, DEMARCACION HORIZONTAL Y VERTICAL

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL		
INTEGRANTES:	INCON SAS (55%) - IBERICA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES P Y A S.A.S (40%) - CONSTRUCTORA TERLUZ SAS (5%)			INTEGRANTES:	ESAO S.A.S (50%) - AMADO LIZARAZO JUAN (50%)		
CONTRATO No.	LP-013-2022	VALOR INICIAL:	$ 5.384.604.822,00	CONTRATO No.	979 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE INICIO:	19/09/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 5.384.604.822,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.857.517.022,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 1.615.381.446,60
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 1.615.381.446,60

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.384.604.822	$ 3.769.223.375		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.615.381.447	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.769.223.375	$ 3.769.223.375		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 300.000.000	$ 1.367.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 299.999.832,8	$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,2	$ 1.367.000.000		

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

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.323.900.542,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 5.323.900.542,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.452.055.502,63	64,84%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.871.845.039,37)	-35,16%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 60.704.280,00	1,14%
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 5.323.900.542,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.512.759.782,63	65,98%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.811.140.759,37)	-34,02%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 299.416.117,47	5,62%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	0,00%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

Observaciones:
La Inversion programada es calculada con base a la reprogramación del programa de inversiones No 4, presentado por el contratista de obras, finaliza el 31 de diciembre de 2023.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.826.446.701	63,92%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.824.548.412	63,85%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 38.555.143,25	1,35%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 38.260.993,05	1,34%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

Observaciones:
LA INVERSION PROGRAMADA ES CONFORME AL PLAN DE CARGAS No 3, SUSCRITA EL DIA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023,.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.615.381.447,00
Amortizado $	$ 867.235.572,00
Saldo $	$ 748.145.875,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	0,52

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Proprogramada % 100,00%
Meta Física Ejecutada % 64,84%

Avance o Atraso Físico % -35,16%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	1		1	Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1			1	100,0%
Obras de compensacion ambiental y/o complementarias	Unidad	1		1	Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1				
Pilotes 1.1 m de diametro	Unidad	24		24	Prog	24			24	100,0%
					Ejec	24			24	100,0%
Estribos	Unidad	2		2	Prog	2			2	100,0%
					Ejec	2			2	100,0%
Aletas	Unidad	4		4	Prog	4			4	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Losa de aproximacion	Unidad	2		2	Prog	2			2	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Vigas Postensada	Unidad	3		3	Prog	3			3	100,0%
					Ejec	3			3	100,0%
Tablero	Ml	30		30	Prog	30			30	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%
Baranda	Ml	60		60	Prog	60			60	100,0%
					Ejec	0			0	0,0%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
COMPRESOR DEMOLEDOR 120 HP CON MARTILLO	1	
RETROCARGADOR 95HP	1	
VOLQUETA 16M3	1	
MINICARGADOR	1	1
BULDOZER 74HP	1	
MOTONIVELADORA 125 HP	1	
VEHICULO PARA TRANSPORTE DE AGUA	1	1
VOBROCOMPACTADOR POTENCIA 31 HP	1	
EQUIPOS DE SOLDADURA	1	1
MOTOBOMBA DE CONCRETO	1	
PILOTEADORA POTENCIA ROTACION	1	
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA	1	1
PALA AUXILIAR PARA PILOTEADORA	1	
GRUA CON TORRE	1	
CARRO GRUA	1	
VIBRADOR DE CONCRETO 2HP MANGUERA 3 MTS	1	1
CAMISA PARA PILOTE	1	
MEZCLADOR BULTO	1	1

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

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA CABRERO	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA CHICORAL	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA DE OBRAS ENTREGO INFORMACIÓN ACERCA DE LAS FUENTES DE MATERIALES A UTILIZAR

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
MEDIANTE RESOLUCIÓN No.2-9248 DE FECHA 09 DE MAYO D

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL)

ESTADO: EL DOCUMENTO PAGA SE ENCUENTRA APROBADO POR LA INTERVENTORIA

OBSERVACIONES:
La comunicacion fue recibida exitosamente por el Grupo de Atención y Relacionamiento Ciudadano del Instituto Nacional de Vías, radicada con el numero **127415** del **23/11/2022**

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:
LA SOCIALIZACION DEL PROYECTO FUE REALIZADA CON LA COMUNIDAD EL DIA 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

LA INTERVENTORIA NO CUENTA CON PROFESIONAL SOCIAL. ESTE PROFESIONAL NO SE TUVO EN CUENTA EN LA ESTRUCTURACION DEL PROYECTO.

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALUOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

OBSERVACIONES: LA GESTION PREDIAL ES RESPONSABILIDAD DEL MUNCIPIO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA PARA ESTE TIPO DE PROYECTO

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante el período , el contratista de obras ejecutó las siguientes actividades:

1. SE CONTINUO CON LA ACTIVIDAD DEL REVESTIMIENTO EN PIEDRA PARA LA PROTECCION DEL TALUD EN LOS DADOS #2, EL CONTRATISTA QUEDO SIN PIEDRA RAJON EN LA OBRA Y EN EL CORREGIMIENTO DE MANTA GORDAL SE CAYO UN BOX CULVERT DE 2M QUE COMUNICA CON SEVERINERA ESTO HA SIDO EL FACTOR POR EL CUAL EL MATERIAL NO HA LLEGADO ESTA SEMANA.

EL CONTRATISTA DE OBRAS EJECUTÓ LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE OBRAS ACUMULADAS EJECUTADAS:

1.0) EXCAVACION EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES: 556.83 M3
2,0) DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS: 287.60 M3
3.0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA: 761.26 M3
4,0) EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO: 1846.95 M3
5.0) TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANEACÓN,CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M) MEDIDOS APARTIR DE CIEN METROS (100 M) : 212997.60 M3-KM
6.0) PILOTE CONCRETO VACIADO IN-SITU, DIÁMETRO 1,1 M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO) : 24UND - 456 ML
7.0) SOLADO EN ESTRIBO 2 Y 1: 9.06 M3
8.0) REVESTIMIENTO EN PIEDRA PEGADA PARA PROTECCIÓN DE TALUD Y FONDO: 223.8 M3
9.0) MATERIAL GRANULAR DRENANTE: 90.0 M3
10.0) GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO: 559.5 M2
11.0) CONCRETO RESISTENCIA 24.5 MPA (3500 PSI) PARA ESTRIBOS, ALETAS, ZARPA Y PLACA DE APROXIMACIÓN: 278.68 M3
12.0) ACERO DE REFUERZO Fy 420 MPA: 29020,68 KG
13.0) TERRAPLEN: 2181.03 M3
14.0) CONCRETO RESISTENCIA35 MPA (A) (5000 PSI) PARA VIGAS : 56.37M3

REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. CONTINUAR CON LA PROTECCION DEL TALUD EN EL COSTADO DEL DADO 2
2. TERMINAR CON LA FORMALETEADA DEL ESPALDAR DEL ESTRIBO 1 HASTA 1,2M DE ALTO
3. CONTINUAR CON LA FORMALETEADA DEL ESPALDAR DEL ESTRIBO 2

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

Pilotes Programados	24
Pilotes Ejecutados	24
Estribos Programados	2
Estribos Ejecutados	2
Aletas Programadas	4
Aletas Ejecutadas	4
Barandas Programadas	60
Barandas Ejecutadas	0
Losa de Aproximacion programada	2
Losa de Aproximacion Ejecutada	0
Vigas Postensada programada	3
Vigas Postensada ejecutada	3
Tablero Programado	1
Tablero Ejecutado	0



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

.
- REVISION DOCUMENTAL DE LA INFORMACIÓN LICITATORIA

- SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES FISICAS CONTRACTUALES.

- SEGUIMIENTO A LA REPROGRAMACIÓN DEL PROGRAMA DE INVERSIONES No 4

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Matrícula Profesio 0820280506 ATL

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-4
MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA

LP-MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

FECHA 05/12/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE LA VIA MONTELIBANO LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO No. LP-MM-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN DIEGO

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2023																												
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
RETROEXCAVADORA ORUGA	CATERPILLAR 320D2/MODELO 2014	Balde 1,1 M3 / 21 Toneladas.	Tramo dos (Pindo)	I	I	I	I		I	A	A	A	I	I		I	A	A	A	A	I		I	I	I	A	I	I		I	A	A	A
MEZCLADORA (CARMIX) Color azul	MACK/2001 Linea RD690S	8,5 m3	Tramo dos (Pindo)	A	I	I	I		I	A	A	A	I	I		I	I	I	A	A	A		I	I	I	A	A	A		A	A	A	A
RODILLO NIVELADOR CONCRETO			Tramo dos (Pindo)	A	I	I	I		I	A	A	A	I	I		I	I	I	A	A	A		I	I	I	A	A	A		A	A	A	A
CORTADORA DE CONCRETO			Tramo dos (Pindo)	A	I	I	I		I	A	A	A	I	I		I	I	I	A	A	A		A	I	I	A	A	A		A	A	A	A
RETROCARGADOR	New Holland ref. PH 03/ modelo B95B		Tramo dos (Pindo)	A	I	I	I		I	A	A	A	I	I		I	A	I	A	A	A		I	I	A	A	A	A		A	A	A	A
MOTONIVELADORA	Caterpiller ref. MN03/ modelo120 K		Tramo uno (Anclar)	I	I	I	I		I	A	A	A	I	I		I	A	I	A	A	I		I	I	I	A	I	I		A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR	Caterpiller ref. CP 02/ modelo CS 54		Tramo dos (Pindo)	I	I	I	I		I	A	A	A	I	I		I	A	I	A	A	I		I	I	I	A	I	I		A	A	A	A
MINICARGADOR	CASE ref. SR200		Tramo dos (Pindo)	A	I	I	I		I	A	A	A	I	I		I	A	I	A	A	A		I	I	A	A	A	A		A	A	A	A
2 MEZCLADORAS		1 bulto	Tramo uno (Anclar) y dos (Pindo)	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I
2 COMPACTADOR MANUAL	Power In	2,6 KW	Tramo dos (Pindo)	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I
2 VOLQUETAS	Chevrolet Platon/Mod. 2013	7 m3	Tramo dos (Pindo)	I	I	I	I		I	A	A	A	I	I		I	A	I	A	A	I		I	I	I	A	I	I		I	A	A	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																														
			TOTAL ACTIVO																														
			TOTAL EN REPARACIÓN																														
			TOTAL INACTIVO																														

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

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): El equipo permanece inactivo los dias domingos y festivo.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: El contratista no ha presentado la totalidad documentación concerniente al equipo allegado a la Obra.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: ANDRES F. ORDOSGOITIA MACEA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-399092 COR

Firma
Nombre: JOSE ALBERTO MORENO SANTIZ
Residente de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 22202149535 COR

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

FECHA	05/12/2023 (Día / Mes / Año)

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-4
MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA

LP- 007-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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 30/11/2023
S

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

RIODO / MES INFORME MENSUAL: nov-23

PROYECTO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

CONTRATO No. LP - 007- 2022 **CONTRATISTA:** Consorcio Mejoramiento los Córdobas

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 **INTERVENTORÍA:** Consorcio Vial Nacional

MAQUINARIA Y EQUIPO				DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2023																												
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
RETRO EXCAVADORA	CAT	110	TRABAJO EN EL ACOPIO	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	
MOTONIVELADORA	CAT	120-G	TRABAJO EN VIA	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	
VIBRO COMPACTADOR	DINAPAC		TRABAJO EN VIA	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	
PAJARITA	CAT	416-C	TRABAJO EN VIA Y ACOPIO	X	X	X	X																									X	X	
MINICARGADOR	BOBCAT	120	TRABAJO EN ACOPIO	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	
BOLQUETA SENCILLA	CHEVROLET - C70	10-T	TRABAJO EN VIA	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	
BOLQUETA DOBLE TROQUE	INTER-2009	16.T	TRABAJO EN VIA	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	
BOLQUETA SENCILLA	CHEVROLET	10-T	TRABAJO EN VIA	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	
BOLQUETA SENCILLA	CHEVROLET	10-T	TRABAJO EN VIA	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	
CARROTANQUE	FOTON	2550	TRABAJO EN VIA	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	
COMPACTADOR NEUMATICO	HAMMER	HP 75	TRABAJO EN VIA			X				X	X		X	X							X												
FINISHER	CAT	AP-1000B	TRABAJO EN VIA			X				X	X		X	X							X												
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	10	10	12	10			10	10	9	10	10			9	9	9	9	10		9	9	9	9	9	9				10	10	
			TOTAL ACTIVO	12	12	12	12			12	12	12	12	12			12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12				12	12	
			TOTAL EN REPARACIÓN							1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		2	2			
			TOTAL INACTIVO																															

RESUMEN PERIODO / MES	**No.**	**%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	12	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	12	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

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

T

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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 Oscar Carrascal S.
Nombre: OSCAR ALFONSO CARRASCAL SANCHEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202-352924 COR

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-4
MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA

LP- 013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021".

CONTRATO No. LP 013 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 979 de 2022

INTERVENTORÍA: Consorcio Vial Nacional

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2023																												
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
RETROEXCAVADORA	KOBELCO SK 210		P. SEVERINERA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PLANTA ELECTRICA			P. SEVERINERA	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EQUIPO TOPOGRAFIA			P. SEVERINERA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MINI EXCAVADORA	CATERPILLAR 416 E		P. SEVERINERA	I	I	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	A	I	A	A	I	A	I	A	A	A	I	I	I	A	A	A
MOTOBOMBA SUMERG			P. SEVERINERA	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA DOBLE		16 M3	P. SEVERINERA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
APISONADOR CANGURO			P. SEVERINERA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VIBRO COMPACTADOR DE TAMBOR			P. SEVERINERA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		TOTAL ACTIVO		0	0	1	1	0	0	1	3	1	2	1	0	0	0	1	0	2	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
		TOTAL EN REPARACIÓN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		TOTAL INACTIVO		8	8	7	7	8	8	7	5	7	6	7	8	8	8	7	8	6	6	8	7	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	240	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	22	9,2%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	218	90,8%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: LA RETROEXCAVADORA YA SE REPARO Y LA RETIRARON DE LA OBRA

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: JEISON PACHECO ACOSTA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202216600COR

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-6
PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA

LP-MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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: 30 / 11 / 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-MM-006-2022
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA VIA MONTELIBANO LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 979 DE 2022
INTERVENTOR: Consorcio Vial Nacional
NOMBRE ARL: SURA
NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFACOR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes Octubre de 2023 (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)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
							Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	ARRIETA PEREZ CAMILO ANTONIO	1003290084		$ 1,650,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,650,000	$ 53,600	V	MUTUAL SER	9458884957	$ 183,400	PROTECCION	9458884957	$ 234,600	$ 30,800	$ 736,700	$ 1,104,800	
2	CONTRERAS PADILLA JORGE ELIECER	1069486577		$ 2,200,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 2,200,000	$ 153,200	V	CAJACOPI	9458884957	$ 275,000	COLFONDOS	9458884957	$ 352,000	$ 88,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
3	CORDOBA MUÑOZ MARCO ANTONIO	79048256		$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 2,000,000	$ 41,800	V	EPS SURA (SUSALUD)	9458884957	$ 250,000	PORVENIR	9458884957	$ 320,000	$ 80,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
4	FUENTES PORTILLO FREDDY JOSE	1143226342		$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 2,000,000	$ 41,800	V	EPS SURA (SUSALUD)	9458884957	$ 250,000	PORVENIR	9458884957	$ 320,000	$ 80,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
5	GARAVITO MESTRA MARCO FIDEL	1003294292		$ 1,650,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,650,000	$ 114,900	V	NUEVA EPS	9458884957	$ 206,300	PORVENIR	9458884957	$ 264,000	$ 66,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
6	GARCIA JORGE	1063298790		$ 1,760,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,760,000		V		9458884957	$ 206,300		9458884957					
7	GONZALEZ PALACIO JAVIER DE JESUS	98656725		$ 1,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,160,000	$ 80,800	V	MUTUAL SER	9458884957	$ 145,000	PORVENIR	9458884957	$ 185,600	$ 40,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
8	GUZMAN DIVIER	1063365019		$ 1,650,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,650,000	$ 114,900	V		9458884957	$ 145,000		9458884957					
9	HERRERA DAYANA	1003290649		$ 360,000	X X X X X	$ 360,000	$ 25,100	V		9458884957	$ 45,000		9458884957	$ 57,000	$ 14,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
10	IZQUIERDO LUIS	1067836256		$ 5,500,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 5,500,000	$ 382,000	V	SALUD TOTAL	9458884957	$ 687,000	PORVENIR	9458884957	$ 935,000	$ 220,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
11	LOPEZ AYALA ABELARDO JOSE	7380888		$ 1,650,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,650,000	$ 114,900	V	NUEVA EPS	9458884957	$ 206,300	PROTECCION	9458884957	$ 264,000	$ 66,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
12	LOZANO TORDECILLA CINDY JHOANA	1067960040		$ 1,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,160,000	$ 114,900	V	NUEVA EPS	9458884957	$ 206,300	PROTECCION	9458884957	$ 264,000	$ 66,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
13	MENDOZA COHA MARQUEZA PAOLA	1070808088		$ 1,650,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,650,000	$ 114,900	V	NUEVA EPS	9458884957	$ 206,300	COLPENSIONES	9458884957	$ 264,000	$ 66,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
14	ORDOSGOITIA MACEA ANDRES FELIPE	1069496046		$ 3,350,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 3,350,000	$ 233,200	V	CAJACOPI	9458884957	$ 418,000	PORVENIR	9458884957	$ 536,000	$ 134,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
15	PADILLA JOSE	1193205253		$ 1,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,160,000	$ 80,800	V	SANITAS	9458884957	$ 145,000	PORVENIR	9458884957	$ 185,600	$ 46,400	$ 736,700	$ 1,104,800	
16	PADILLA NOHEMI	1063277740		$ 1,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,160,000	$ 43,100	V		9458884957	$ 145,000		9458884957					
17	PALMA CARABALLO AYSHEL	1068668399		$ 2,000,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 2,000,000	$ 41,800	V	SALUD TOTAL	9458884957	$ 250,000	PROTECCION	9458884957	$ 320,000	$ 80,000	$ 736,700	$ 1,104,800	
18	PASTRANA VERGARA DANIS LEOMITH	1063291243		$ 1,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,160,000	$ 80,800	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9458884957	$ 145,000	PORVENIR	9458884957	$ 185,600	$ 46,400	$ 736,700	$ 1,104,800	
19	PASTRANA VALERIO	1003293003		$ 1,650,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,650,000	$ 43,100	V		9458884957	$ 43,100		9458884957					
20	PINTO ARGUMEDO JADER DAVID	1069498279		$ 1,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,160,000	$ 80,800	V	MUTUAL SER	9458884957	$ 145,000	PORVENIR	9458884957	$ 185,600	$ 34,800	$ 736,700	$ 1,104,800	
21	RUIZ RUIZ CARLOS ALBERTO	1003336846		$ 1,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,160,000	$ 43,100	V	COOSALUD MOVILIDAD	9458884957	$ 145,000	PORVENIR	9458884957	$ 99,000	$ 24,800	$ 736,700	$ 1,104,800	
22	RUIZ CARDENAS SANTIAGO	1066598641		$ 1,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,160,000	$ 8,100	V	SANITAS	9458884957	$ 145,000	PORVENIR	9458884957	$ 18,600	$ 4,700	$ 736,700	$ 1,104,800	
23	VERGARA LEIVA ALEXANDER	1007561047		$ 1,160,000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	$ 1,160,000	$ 70,000	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9458884957	$ 145,000	PORVENIR	9458884957	$ 160,900	$ 40,300	$ 736,700	$ 1,104,800	
							$ 2,077,600				**$ 4,738,000**			**$ 5,151,500**	**$ 1,228,200**			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
En reunión de seguimiento del convenio No. 27, celebrado entre El Invias, Municipio de Montelíbano, Contratista de Obra e Interventoría del día 12 de mayo del 2023 se acordó que de acuerdo a solicitud de interventoria de que todo el personal vinculado en el proyecto sea a travez del CONSORCIO SAN DIEGO, el mismo emilitria el concepto a la entidad contratante sobre el vinculo de proveedores de mano de obra, es decir, al Municipio de Montelíbano, y este último daría el concepto jurídico definitivo a la Interventoría para dirimir la situación.

El contratista adjunta la certificación de fecha **SI** a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: LUIS JERONIMO IZQUIERDO ARGEL.
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma:
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506-ATL

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

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603485	5	CONSORCIO SAN DIEGO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 6 65 24 OF 319	MONTERIA-CORDOBA	7834416	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	291779639	9458884957	E	2023/11/22	2023/11/22	BANCOLOMBIA	0	$18,080,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

	EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1003290084	ARRIETA CAMILO											X							230201	18	$696,001	$111,400	EPS037	18	$696,001	$87,100	CCF16	0	$0	$0	14-11	18	$696,001	$0	0	$0	$0	No	$198,500
2	CC	1003290084	ARRIETA CAMILO									X									230201	12	$770,000	$123,200	EPS037	12	$770,000	$96,300	CCF16	12	$770,000	$30,800	14-11	12	$770,000	$53,600	12	$770,000	$38,500	No	$342,400
3	CC	1069486577	CONTRERAS JORGE											X							231001	15	$933,334	$149,400	CCFC55	15	$933,334	$116,700	CCF16	0	$0	$0	14-11	15	$933,334	$0	0	$0	$0	No	$266,100
4	CC	1069486577	CONTRERAS JORGE																		231001	15	$1,400,000	$224,000	CCFC55	15	$1,400,000	$175,000	CCF16	15	$1,400,000	$56,000	14-11	15	$1,400,000	$97,500	15	$1,400,000	$70,000	No	$622,500
5	CC	79048256	CORDOBA MARCO																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
6	CC	1143226342	FUENTES FREDDY																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
7	CC	1003294292	GARAVITO MARCO									X									230301	30	$1,760,000	$281,600	EPS005	30	$1,760,000	$220,000	CCF16	30	$1,760,000	$70,400	14-11	30	$1,760,000	$122,500	30	$1,760,000	$88,000	No	$782,500
8	CC	1063298790	GARCIA JORGE									X									230301	30	$1,755,319	$280,900	EPS037	30	$1,755,319	$219,500	CCF16	30	$1,755,319	$70,300	14-11	30	$1,755,319	$122,200	30	$1,755,319	$87,900	No	$780,800
9	CC	98656725	GONZALEZ JAVIER																		230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
10	CC	1003078133	GONZALEZ YEFERSON																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
11	CC	1063365019	GUZMAN DIVIER																		230301	30	$1,650,000	$264,000	EPS037	30	$1,650,000	$206,300	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-11	30	$1,650,000	$114,900	30	$1,650,000	$82,500	No	$733,700
12	CC	1003290649	HERRERA DAYANA	X																	230201	6	$360,000	$57,600	EPS005	6	$360,000	$45,000	CCF16	6	$360,000	$14,400	14-11	6	$360,000	$25,100	6	$360,000	$18,000	No	$160,100
13	CC	1067836256	IZQUIERDO LUIS																		230301	30	$5,500,000	$935,000	EPS002	30	$5,500,000	$687,500	CCF16	30	$5,500,000	$220,000	14-11	30	$5,500,000	$382,800	30	$5,500,000	$275,000	No	$2,500,300
14	CC	7380888	LOPEZ ABELARDO																		230201	30	$1,800,000	$288,000	EPS037	30	$1,800,000	$225,000	CCF16	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$125,300	30	$1,800,000	$90,000	No	$800,300
15	CC	1067960040	LOZANO CINDY		X							X									230201	30	$1,760,000	$281,600	EPS037	30	$1,760,000	$220,000	CCF16	30	$1,760,000	$70,400	14-11	30	$1,760,000	$122,500	30	$1,760,000	$88,000	No	$782,500
16	CC	1070808088	MENDOZA MARQUEZA		X																25-14	19	$1,140,000	$182,400	EPS037	19	$1,140,000	$142,500	CCF16	19	$1,140,000	$45,600	14-11	19	$1,140,000	$79,400	19	$1,140,000	$57,000	No	$506,900
17	CC	1069496046	ORDOSGOITIA ANDRES																		230301	30	$3,350,000	$536,000	EPS037	30	$3,350,000	$418,800	CCF16	30	$3,350,000	$134,000	14-11	30	$3,350,000	$233,200	30	$3,350,000	$167,500	No	$1,489,500
18	CC	1193205253	PADILLA JOSE		X																230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
19	CC	1063277740	PADILLA NOHEMI																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
20	CC	1068668399	PALMA AYSHEL																		230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$250,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
21	CC	1063291243	PASTRANA DANIS											X							230301	2	$77,334	$12,400	EPS041	2	$77,334	$9,700	CCF16	0	$0	$0	14-11	2	$77,334	$0	0	$0	$0	No	$22,100
22	CC	1063291243	PASTRANA DANIS																		230301	28	$1,082,667	$173,300	EPS041	28	$1,082,667	$135,400	CCF16	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200	No	$481,700
23	CC	1003293003	PASTRANA VALERIO																		25-14	30	$1,650,000	$264,000	EPS041	30	$1,650,000	$206,300	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-11	30	$1,650,000	$114,900	30	$1,650,000	$82,500	No	$733,700
24	CC	1069498279	PINTO JADER		X																	0	$0	$0	ESSC07	11	$425,334	$53,200		0	$0	$0	14-11	11	$425,334	$29,700	0	$0	$0	No	$82,900
25	CC	1003336846	RUIZ CARLOS																		230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
26	CC	1066598641	RUIZ SANTIAGO		X																230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
27	CC	1007528743	VASQUEZ DANIEL																		230301	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
28	CC	1007561047	VERGARA ALEXANDER																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$145,000	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
Total	**Afiliados(25)**																						$40,964,655	$6,609,600			$41,389,989	$5,174,300			$39,257,986	$1,570,500			$41,389,989	$2,763,000		$39,257,986	$1,963,100		$18,080,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901603485	5	CONSORCIO SAN DIEGO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 6 65 24 OF 319	MONTERIA-CORDOBA	7834416	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	291779639	9458884957	E	2023/11/22	2023/11/22	BANCOLOMBIA	0	$18,080,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$6,609,600	$0	$0	$6,609,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$373,400	$0	$0	$373,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$446,400	$0	$0	$446,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	15	$4,422,400	$0	$0	$4,422,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$1,367,400	$0	$0	$1,367,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$2,763,000	$0	$0	$2,763,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	25	$2,763,000	$0	$0	$2,763,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,570,500	$0	$0	$1,570,500
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	24	$1,570,500	$0	$0	$1,570,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				25	$5,174,300	$0	$0	$5,174,300
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$436,700	$0	$0	$436,700
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$145,000	$0	$0	$145,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$500,000	$0	$0	$500,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	2	$198,200	$0	$0	$198,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$1,760,500	$0	$0	$1,760,500
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	$786,400	$0	$0	$786,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$937,500	$0	$0	$937,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$410,000	$0	$0	$410,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,177,800	$0	$0	$1,177,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	24	$1,177,800	$0	$0	$1,177,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$785,300	$0	$0	$785,300
SENA	PASENA	899,999,034	1	24	$785,300	$0	$0	$785,300
TOTAL				**25**	**$18,080,500**	**$0**	**$0**	**$18,080,500**

MEPI-MN1-IN-15-FR-6
PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA

LP- 007-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP- 007 -2022 — **CONTRATISTA:** Consorcio Mejoramiento los Córdobas

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: nov-23 — **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VIA SANTA ROSA DE LA CANA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 979 de 2022 — **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

NOMBRE ARL: SURA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COLFONDOS, COLPENCIONES,PORVENIR Y PROTECCION

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes NOVIEMBRE DE 2023 (1 a 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)	
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF		
1	JOANN SALUM	1067956915	APOYO TECNICO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
2	ERIK SANTOS HOYOS	78.03.3224	APOYO TECNICO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS	9453391093	$ 46.400	COLPENSIONES	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
3	FRANKLIN BALLESTEROS	10.998.108	INSPECTOR	$ 1.160.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		$ 1.160.000	$ 80.800	V	MUTUAL SER	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
4	ANY LUZ MORA CHAVEZ	1.066.729.685	AUX.SISO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	CAJACOPIES	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0			
5	ADRIALIS CAUSIL LOPEZ	1.068.587.952	AUX.SOCIAL	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X x x x		$ 1.160.000	$ 80.800	V	MUTUAL SER	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
6	EDUAR BLANCO	72.261.552	RES.DE OBRA	$ 2.325.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X x x x		$ 2.325.000	$ 161.900	V	SURA	9453391093	$ 93.000	S	9453391093	$ 372.000	CONFACOR	0	0		
7	LUIS FERNANDO MENDOZA	1.067.840.172	DIR.DE OBRA	$ 1.806.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X x x x	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	$ 1.860.000	$ 129.500	V	SALUD TOTAL	9453391093	$ 74.400	COLFONDOS	9453391093	$ 297.600	CONFACOR	0	0		
8	CESAR BUENDIA VILORIA	1.193.210.906	CADENERO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	COOSALUD	9353391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
9	CARLOS BLANCO DORADO	10.999.831	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X x x x		$ 1.160.000	$ 80.800	V	CAJA COPI	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
10	ALVARO ANTONIO HERNANDEZ CO	7.380.033	ALMACENISTA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	COOSALUD	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
11	CAMILO VIVAS	79.259.731	TOPOGRAFO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
12	MARTIN FUENTES ARGUMEDO	1.033.375.950	CADENERO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
13	GEILIS PADILLA DORIA	1.193.032.439	PALETERA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	CAJACOPIES	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
14	DANIELA GONZALEZ ORTIZ	1.073.976.816	PALETERA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	MUTUAL SER	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
15	ALFONSO ARRIETA ORTIZ	10.063.724.189	CADENERO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	COOSALUD	9453391093	$ 46.400	PROTECCION	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
16	MANUEL MORELO QUINTERO	1.068.578.011	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	COOSALUD	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
17	JOAQUIN PADILLA DIAZ	1.063.648.751	AYUDANTE	$ 1.160.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x X X X		$ 116.000	$ 80.800	V	CAJA COPI	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
18	NEIVER PADILLA DIAZ	1.063.648.752	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	CAJA COPI	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
20	LUIS CARLOS BAREIRO PINTO	10.776.797	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	9453391093	$ 46.400	COLPENSIONES	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
21	JOSE LUIS SALAMA PINTO	92.450.459	INSPECTOR DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
22	FLORES	1.072.258.386	PROFESIONAL SOCIAL	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
23	CARLOS BARRERA MARZOLA	1.067.844.000	PROFESIONAL SG-SST	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
24	IVAN CAMILO BUELVAS CERPA	10.966.341	ESPECIALISTA AMBIENTA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
25	JAMILTON ECHEVERRI DIAZ	9.738.398	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA	9453391093	$ 46.400	S	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
26	LEONEL COTES DE LA HOZ	1.082.925.312	GEOTECNICO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
27	JUIO CESAR ELY PAEZ	10.997.370	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	MUTUAL SER	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
28	JOHN JAIRO HERNANDEZ V.	78.030.317	MAESTRO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	MUTUAL SER	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
29	LUIS EDUARDO PADILLA	1.001.243.158	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	FAMISANAR	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
30	LUIS DAVID VASQUE LOPEZ	1.067.839.672	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	CAJACOPIES	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
31	DANIEL EDUARDO HERNANDEZ	1.068.578.983	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	COOSALUD	9453391093	$ 46.400	S	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
32	MARTINEZ	1.007.822.955	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	CAJACOPIES	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
33	WILMER ANTONIO HERNANDEZ	1.068.576.380	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	COOSALUD	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
34	ARNEIDER AVILA MARQUEZ	1.001.747.900	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SAVIA SALUD	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
35	ENIDIO GONZALEZ MERCADO	1.124.021.717	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	DUSAKAWI	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
36	MARTIN ELIAS BELLO Q.	1.003.092.962	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	CAJACOPIES	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
37	CLEIDER FARIT GOMEZ T.	1.003.451.097	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
38	LUIS FRANCISCO BULA C.	78.699.137	OFICIAL	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
41	RAFAEL DARIO CASTILLO R	6.881.250	MAESTRO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
42	LADISLAO ZUÑIGA HERRERA	78.690.273	MAESTRO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	MUTUAL SER	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		
43	GELACYO ELY PAEZ	10.996.662	MAESTRO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.160.000	$ 80.800	V	COOSALUD	9453391093	$ 46.400	PORVENIR	9453391093	$ 185.600	CONFACOR	0	0		

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 Interventoria 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.

Oscar Carrascal S.

Firma
Nombre: OSCAR ALFONSO CARRASCAL SANCHEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula Profesional No.: 22202-352924 COR

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoria
Matricula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-6
PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA

LP- 013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

CODIGO	GER-MN1-FR-024
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	30/11/2023

EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

D DE OBRA No: LP 013 2022 **CONTRATISTA** CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA CORRIENTE DENOMINADA DE LA VIA QUE CONDUCE A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y PEÑALOSA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1501 DE FECHA 13 DE NOVIEMBRE DE 2021"

INTERVENTORÍA No: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

mpresa - **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACOR

ÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes NOVIEMBRE de 2023																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indica Base d	1. SEGURIDAD SOCIAL						PARAFISCALES			Observaciones (Indi	
					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			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	AGAMEZ GARCES MARIA CAMILA	1067960041		$1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$80.800	V	SANITAS	9458748886	$46.400	PORVENIR	9458748886	$185.600	$46.400	0	0		
2	CARDENAS FLOREZ LISETH PAOLA	1003046257		$464.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																			CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$32.300	V	MUTUAL SER	9458748886	$18.600	PROTECCION	9458748886	$74.300	$18.600	0	0		
3	CARRASCAL LLORENTE AYLEN MAUTH	26203317		$4.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$4.000.000,00	$278.400	V	SANITAS	9458748886	$160.000	COLPENSIONES	9458748886	$640.000	$160.000	0	0		
4	FLOREZ HERNANDEZ ORLEY ANDRES	1133796343		$1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$80.800	V	MUTUAL SER	9458748886	$46.400	PORVENIR	9458748886	$185.600	$46.400	0	0		
5	GONZALEZ AYUZ MARIA INES	1067836657		$1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$80.800	V	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9458748886	$46.400	PORVENIR	9458748886	$185.600	$46.400	0	0		
6	OVIEDO MERCADO ANDRES ALFONSO	1073968704		$38.667	X																													CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$2.700	V	NUEVA E.P.S.	9458748886	$1.600	PORVENIR	9458748886	$6.200	$1.600	0	0		
7	PAYARES AYAZO MIGUEL ENRIQUE	1003045101		$270.667	X	X	X	X	X	X	X																							CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$18.900	V	SALUD TOTAL	9458748886	$10.900	PORVENIR	9458748886	$43.400	$10.900	0	0		
8	RIVERA AGAMEZ KEINIS JOSE	1003562568		$1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$80.800	V	MUTUAL SER	9458748886	$46.400	PROTECCION	9458748886	$185.600	$46.400	0	0		
9	ROJAS RODRIGUEZ JOSE DAVID	15679748		$1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$80.800	V	MUTUAL SER	9458748886	$46.400	PORVENIR	9458748886	$185.600	$46.400	0	0		
10	SALGADO TIRADO JUAN FRANCISCO	6618213		$270.667	X	X	X	X	X	X	X																							CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$18.900	V	MUTUAL SER	9458748886	$10.900	COLPENSIONES	9458748886	$43.400	$10.900	0	0		
11	SALGADO TIRADO LERGER FRANCISCO	78672949		$270.667	X	X	X	X	X	X	X																							CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$18.900	V	NUEVA E.P.S.	9458748886	$10.900	PORVENIR	9458748886	$43.400	$10.900	0	0		
12	SOLORZANO BARRIOS JUAN GUILLERMO	3482179		$2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$2.500.000,00	$174.000	V	NUEVA E.P.S.	9458748886	$100.000	COLPENSIONES	9458748886	$400.000	$100.000	0	0		
13	TORO MORALES DENIS MANUEL	15671609		$1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$80.800	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9458748886	$46.400	PORVENIR	9458748886	$185.600	$46.400	0	0		
14	TORO SANDOVAL LUIS ALBERTO	15675042		$270.667	X	X	X	X	X	X	X																							CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	$1.160.000,00	$18.900		MUTUAL SER	9458748886	$10.900	COLFONDOS	9458748886	$43.400	$10.900	0	0		

Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

a la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

sional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.

ución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
or debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
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.

Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectúa los pagos.
o de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
epresentante 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 aportes de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
o de prestación de servicios, así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: AYLEN MAUTH CARRASCAL LLORENTE
Directora de obra
Matrícula Profesional No.: 22202-128926 COR

Firma
Nombre: JUAN E. VILLACOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

MEPI-MN1-IN-15-FR-8
INF FIN Y PRESUPUESTAL OBRA

LP- 006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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 1 12 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-MM-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN DIEGO

MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE LA VIA MONTELIBANO LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 DE 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

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	2022 ALC.01.000780	INFRAESTRUCTURA RED VIAL NACIONAL(2402)	500	Cofinanciacion nacional	LP-MM-006-2022	$ 10,798,970,576.26	$ -
		INTERSUBSECTORIAL TRANSPORTE					
2023	2022 ALC.01.000003	RESERVA PRESUPUESTAL 2023	500	Cofinanciacion nacional	LP-MM-006-2022	$ 16,198,455,864.12	$ 16,198,455,864.12
TOTAL						$ 26,997,426,440.38	$ 16,198,455,864.12

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ -

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	
							$ -								
ANTICIPO		nov-22			$ 10,798,970,576.26		-$ 10,798,970,576.26								ANTICIPO OTORGADO DEL 40%
1	PCIAL	oct-23	$ 10,821,122,614	$ 13,640,480	$ 10,906,555,094	$ 4,362,622,038	$ 4,362,622,038	6436348538			$ 16,090,871,346				
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

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

Firma
Nombre: LUIS JERONIMO IZQUIERDO ARGEL.
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-8
INF FIN Y PRESUPUESTAL OBRA

LP- 007-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-15-FR-8 VERSIÓN: 1 PÁGINA:

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP- 007 - 2022 **CONTRATISTA:** Consorcio Mejoramiento los Córdobas

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021

MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

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
		COLOMBIA RURAL		INVIAS	LP-007-22	$ 8,995,701,673	
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 8,995,701,673.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Parcial	ago-23	$ 3,100,207,480	$ 589,039,421	$ 3,689,246,902	$ 1,475,698,761	$ 2,213,548,141	$ 2,122,581,908.00	0033-2023	$ 1,708,174,102	$ 5,306,454,771				
TOTALES			**$ 3,100,207,480**	**$ 589,039,421**	**$ 3,689,246,902**	**$ 1,475,698,761**	**$ 2,213,548,141**	**$ 2,122,581,908**		**$ 1,708,174,102**	**$ 5,306,454,771**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*ACTA PARCIAL N°1	$ 3,100,207,480	$ 589,039,421	**$ 3,689,246,902**
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 3,100,207,480	$ 589,039,421	**$ 3,689,246,902**

***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: OSCAR ALFONSO CARRASCAL SANCHEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202-352924 COR

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-8
INF FIN Y PRESUPUESTAL OBRA

LP- 013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP 013 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** "CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

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	20220423	Mantenimiento y mejoramiento de vias rurales del programa Colombia Rural Convenio 1961 de 2021	1.3.1.1.07	Transferencias de capital de otras entidades del gobierno general	LP 013 2022	$ 5.400.000.000	$ 5.400.000.000
TOTAL							

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 5.384.604.822,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA	abr-23	$ 1.827.883.581	$ 14.770.838	$ 1.842.654.418	$ 552.796.326	$ 1.289.858.093	$ 1.062.585.121,5			$ 3.541.950.404				
2	OBRA	jul-24	$ 1.045.143.662	$ 2.987.173	$ 1.048.130.835	$ 314.439.251	$ 733.691.585	748145870,9			$ 2.493.819.568				
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
COSTO TOTAL	$ 2.822.015.243	$ 8.065.731	**$ 2.830.080.974**
*OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS		$ -	
*REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ 51.012.000		**$ 51.012.000**
*IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 9.692.280	**$ 9.692.280**
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			**$ 2.890.785.254**

***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: AYLEN MAUTH CARRASCAL LLORENTE
Directora de obra
Matrícula Profesional No.: 22202-128936 COR

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

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

LP- MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

	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: 1 | 12 | 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-MM-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN DIEGO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE LA VIA MONTELIBANO LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES NOVIEMBRE DE 2023**																														
	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**		**Total**
Seco	22	18	24	22	17	21	12	24	23	23	23	24	22	24	20	24	24	24	20	24	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24		669
Lluvias moderadas	1.5	5.5		1.5	6	1.5	11				1		2		3.5				3		3											39.5
Lluvias intensas	1	1		0.5	1	1.5	1.5		1	1.5					1				1.5													11.5
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: ANDRES FORDOSGOITIA MACEA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-399092 COR

Firma
Nombre: JOSE ALBERTO MORENO SANTIZ.
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202149535 COR

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

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

LP-007-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

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

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-007-2022 **CONTRATISTA:** Consorcio Mejoramiento los Córdobas

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Noviembre -23 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES NOVIEMBRE DE 2023**																														
	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**	**Total**
Seco	24	21	21.5	24	24	24	21	24	21	24	19	22.5	24	24	23	22	24	24	24	24	24	24	21	24	24	17.5	24	24	24	20	685.5
Lluvias moderadas																2										6.5					8.5
Lluvias intensas		3	2.5				3		3		5	1.5			1								3							4	26
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	720

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

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

OBSERVACIONES:

Se anexa el registro del IDEAM de la estación hidrometeorológica más cercana y en funcionamiento al proyecto (estación Arboletes)

Firma Osca Carrascal S.
Nombre: OSCAR ALFONSO CARRASCAL SANCHEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202-352924 COR

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

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

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

LP-013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

	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: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-013-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE **PROYECTO:** "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES NOVIEMBRE DE 2023**																														
	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**		**Total**
Seco	24	24	18	24	22	17	24	24	24	17	24	24	24	24	21	24	24	23	24	21	21	24	24	24	23	24	24	24	24	24		687
Lluvias moderadas			2		2	3				3								1							1							12
Lluvias intensas			4			4				4					3					3	3											21
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

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

OBSERVACIONES:

LOS CUADRO EN BLANCO SON DIAS NO LABORALES (DESCANSO)

Firma
Nombre:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Nombre: JEISON PACHECO ACOSTA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202216600COR

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-11
RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO

LP- MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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 01/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: LP-MM-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN DIEGO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE LA VIA MONTELIVANO LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Dia/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones	
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA										
1	01/11/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 2 El Pindo K2+250; K2+200;	1	≥95% del proctor Modificado	96.30%; 96.69%;	SI		
2	08/11/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 2 El Pindo K2+250; K2+150;	1	≥95% del proctor Modificado	95.51%;	SI		
3	05/10/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 2 El Pindo K2+090;	1	≥95% del proctor Modificado	95.4%	SI		
4	17/11/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 1 El Pindo K1+980	1	≥95% del proctor Modificado	96.0%	SI		
5	17/11/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 1 El Pindo K1+640;	1	≥95% del proctor Modificado	95.8%	SI		
6	23/11/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 1 El Pindo K1+600;	1	≥95% del proctor Modificado	98.36%;	SI		
7	24/11/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 1 El Pindo K1+550;	1	≥95% del proctor Modificado	95.09%;	SI		
8	24/11/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 1 El Pindo K1+550;	1	≥95% del proctor Modificado	95.09%;	SI		
9	25/11/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 1 El Pindo K1+500;	1	≥95% del proctor Modificado	95.8%;	SI		
10	25/11/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 1 El Pindo K1+500;	1	≥95% del proctor Modificado	95.8%;	SI		
11	28/11/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 1 El Pindo K1+440; K1+390	1	≥95% del proctor Modificado	97.62%; 95,23%	SI		
12	29/11/2023	Densidad del Terreno - Metodo del Cono y Arena	INV E-161	Tramo 1 El Pindo K1+340;	1	≥95% del proctor Modificado	97.41%;	SI		
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA										
1	30/10/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 1, K1+250 - K1+320 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	33,2 Kg/cm2 (83% a los 7 días)	SI	Toma de Muestra 23/10/2023	
2	07/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 4, K3+999 - K4+059 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	36,8 Kg/cm2 (92% a los 56 días)	NO	Toma de Muestra 12/09/2023	
3	08/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 4, K3+938 - K4+059 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	32,1 Kg/cm2 (80% a los 56 días)	NO	Toma de Muestra 13/09/2023	
4	15/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 2, K2+221 - K2+275 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	33,5 Kg/cm2 (84% a los 14 días)	SI	Toma de Muestra 1/11/2023	
5	20/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 1, K1+250 - K1+320 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	37,3 Kg/cm2 (93% a los 28 días)	NO	Toma de Muestra 23/10/2023	
6	21/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 2, K2+188 - K2+221 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	39,4 Kg/cm2 (99% a los 14 días)	SI	Toma de Muestra 07/11/2023	
7	22/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 2, K2+116 - K2+188 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	38,7 Kg/cm2 (97% a los 14 días)	SI	Toma de Muestra 08/11/2023	
8	08/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 1, K1+159 - K1+213 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	39,3 Kg/cm2 (98% a los 14 días)	SI	Toma de Muestra 25/10/2023	
9	22/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 1, K1+159 - K1+213 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	46,1 Kg/cm2 (115% a los 28 días)	SI	Toma de Muestra 25/10/2023	
10	22/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 1, K1+159 - K1+213 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	46,2 Kg/cm2 (115% a los 28 días)	SI	Toma de Muestra 25/10/2023	
11	09/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 1, K0+088 - K1+159 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	38,1 Kg/cm2 (95% a los 14 días)	SI	Toma de Muestra 26/10/2023	
12	23/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 1, K0+088 - K1+159 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	41,4 Kg/cm2 (103% a los 28 días)	SI	Toma de Muestra 26/10/2023	
13	23/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	Tramo No. 1 El Pindo, alineamiento No. 1, K0+088 - K1+159 Carril derecho.	1	40 Kg/cm2	40 Kg/cm2 (100% a los 28 días)	SI	Toma de Muestra 26/10/2023	

OBSERVACIONES:

La intervntoria realiza pruebas aleatorias de los materiales y concretos utilizados por el Consorcio San Diego de verificación, toda vez, que es el contratista quien debe realizarse su autocontrol de conformidad con las frecuencias y cantidad definidas en las especificaciones tecnicas del Invias.

NOTAS:

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

Firma

Nombre: LUIS JERONIMO IZQUIERDO ARGEL.
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma

Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-15-FR-11 VERSIÓN: 1 PAGINA:

FECHA: 01/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: LP-MM-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN DIEGO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE LA VIA MONTELIVANO LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

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									
	18/10/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K1+411 - K1+375	1	40 Kg/cm2	36,5 Kg/cm2 (91% a los 14 días)	SI	Toma de Muestra 4/10/2023
	01/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K1+411 - K1+375	1	40 Kg/cm2	40,3 Kg/cm2 (101% a los 28 días)	SI	Toma de Muestra 04/10/2023
	19/10/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K1+375 - K1+321	1	40 Kg/cm2	35,1 Kg/cm2 (88% a los 7 días)	SI	Toma de Muestra 05/10/2023
	02/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K1+375 - K1+321	1	40 Kg/cm2	39,9 Kg/cm2 (100% a los 28 días)	SI	Toma de Muestra 05/10/2023
	06/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K1+322 - K1+250	1	40 Kg/cm2	24.1 Kg/cm2 (81% a los 14 días)	SI	Toma de Muestra 23/10/2023
	20/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K1+322 - K1+250	1	40 Kg/cm2	29,1 Kg/cm2 (97% a los 28 días)	SI	Toma de Muestra 23/10/2023
	08/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K1+214 - K1+160	1	40 Kg/cm2	25,1 Kg/cm2 (84% a los 14 días)	SI	Toma de Muestra 25/10/2023
	22/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K1+214 - K1+160	1	40 Kg/cm2	30,4 Kg/cm2 (102% a los 14 días)	SI	Toma de Muestra 25/10/2023
	09/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K1+160 - K1+086	1	40 Kg/cm2	23.3 Kg/cm2 (78% a los 14 días)	SI	Toma de Muestra 26/10/2023
	23/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K1+160 - K1+086	1	40 Kg/cm2	30.1 Kg/cm2 (101% a los 28 días)	SI	Toma de Muestra 26/10/2023
	24/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K1+086 - K1+017	1	40 Kg/cm2	29.5 Kg/cm2 (99% a los 28 días)	SI	Toma de Muestra 27/10/2023
	29/11/2023	Resistencia a la Flexión del concreto Usando una viga	INV E 414	El Pindo, K2+272 - K2+218	1	40 Kg/cm2	30.0 Kg/cm2 (100% a los 28 días)	SI	Toma de Muestra 01/11/2023
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

La intervntoria realiza pruebas aleatorias de los materiales y concretos utilizados por el Consorcio San Diego de verificación, toda vez, que es el contratista quien debe realizarse su autocontrol de conformidad con las frecuencias y cantidad definidas en las especificaciones tecnicas del Invias.

NOTAS:

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

Firma

Nombre: LUIS JERONIMO IZQUIERDO ARGEL.
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

Firma

Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

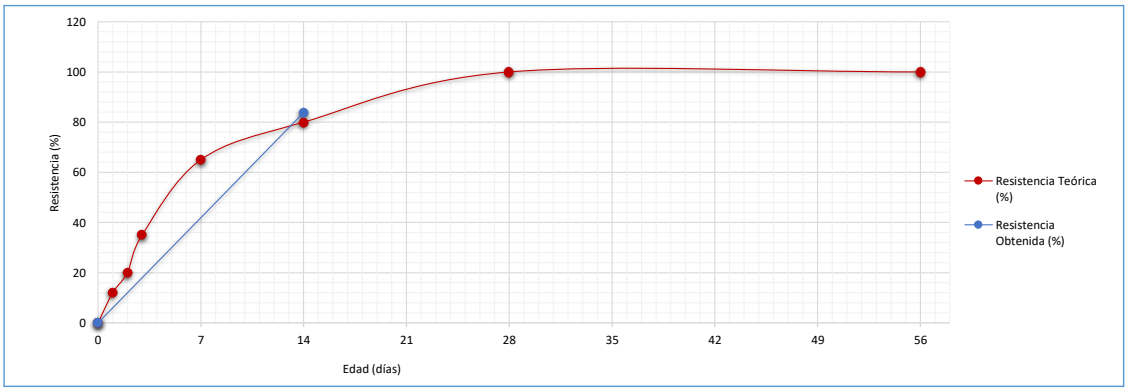
AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E. – 414 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA**	Código: F-CC-03
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
NIT: 900948826-0	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISÓ	APROBO
Director SG	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA MONTELÍBANO LAS PARCELAS –** CORREGIMIENTO EL ANCLAR	FECHA DE EJECUCIÓN:	15/11/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 011	F-23791-003 R0	9/07/2021
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 012	F-23791-009 R0	9/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	68
	FINAL	69
HUMEDAD %	INICIAL	0
	FINAL	0

VIGUETA No.	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIMENSIONES CUBO			MODULO DE ROTURA DE DISEÑO	MODULO DE ROTURA		% RESISTENCIA OBTENIDA
						LUZ (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)		Mpa	Kg/cm²	
1	K2+221 - K2+275 ALINEAMIENTO 2, CARRIL DERECHO	1/11/2023	15/11/2023	14	23.12	480	150	150.0	40.0	3.29	33.5	84



OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
	YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

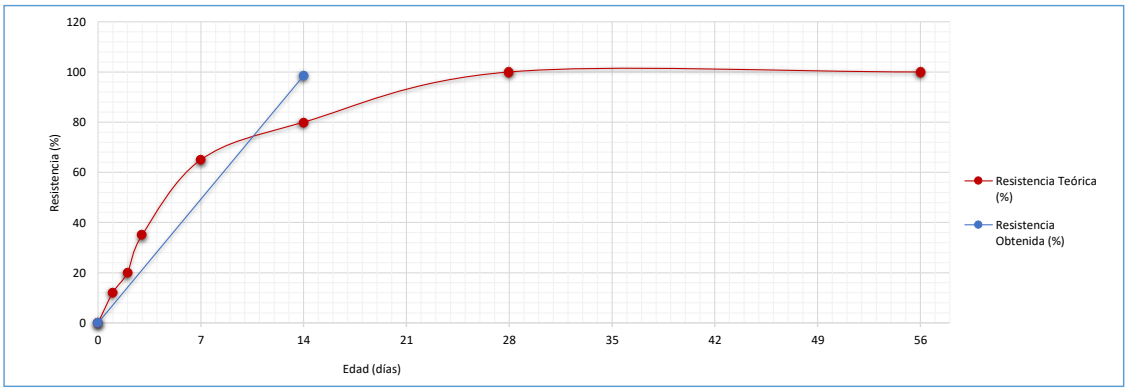
AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E. – 414 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA**	Código: F-CC-03
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
NIT: 900948826-0	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISÓ	APROBO
Director SG	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA MONTELÍBANO LAS PARCELAS –** CORREGIMIENTO EL ANCLAR	FECHA DE EJECUCIÓN:	21/11/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 011	F-23791-003 R0	9/07/2021
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 012	F-23791-009 R0	9/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	68
	FINAL	69
HUMEDAD %	INICIAL	0
	FINAL	0

VIGUETA No.	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIMENSIONES CUBO			MODULO DE ROTURA DE DISEÑO	MODULO DE ROTURA		% RESISTENCIA OBTENIDA
						LUZ (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)		Mpa	Kg/cm²	
1	K2+188 - K2+221 ALINEAMIENTO 2, CARRIL DERECHO	7/11/2023	21/11/2023	14	27.18	480	150	150.0	40.0	3.87	39.4	99



OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
	YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

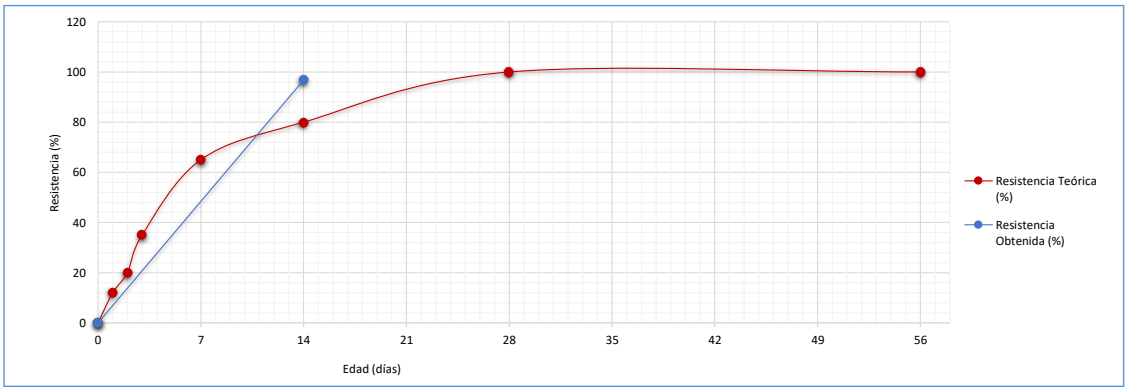
AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E. – 414 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA**	Código: F-CC-03
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
NIT: 900948826-0	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISÓ	APROBO
Director SG	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA MONTELÍBANO LAS PARCELAS –** CORREGIMIENTO EL ANCLAR	FECHA DE EJECUCIÓN:	22/11/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 011	F-23791-003 R0	9/07/2021
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 012	F-23791-009 R0	9/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	68
	FINAL	69
HUMEDAD %	INICIAL	0
	FINAL	0

VIGUETA No.	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIMENSIONES CUBO			MODULO DE ROTURA DE DISEÑO	MODULO DE ROTURA		% RESISTENCIA OBTENIDA
						LUZ (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)		Mpa	Kg/cm²	
1	K2+116 - K2+188 CD	8/11/2023	22/11/2023	14	26.7	480	150	150.0	40.0	3.80	38.7	97



OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
	YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

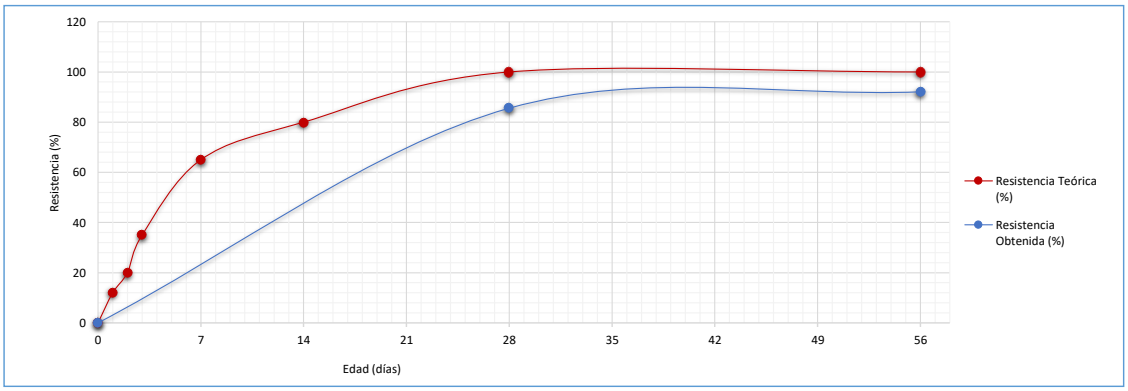
AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E. – 414 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA**	Código: F-CC-03
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
NIT: 900948826-0	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISÓ	APROBO
Director SG	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA MONTELÍBANO LAS PARCELAS –** CORREGIMIENTO EL ANCLAR	FECHA DE EJECUCIÓN:	10/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 011	F-23791-003 R0	9/07/2021
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 012	F-23791-009 R0	9/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	68
	FINAL	69
HUMEDAD %	INICIAL	0
	FINAL	0

VIGUETA No.	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIMENSIONES CUBO			MODULO DE ROTURA DE DISEÑO	MODULO DE ROTURA		% RESISTENCIA OBTENIDA
						LUZ (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)		Mpa	Kg/cm²	
1	K3+999 - K4+059 CARRIL DERECHO ALINEAMIENTO #4	12/09/2023	10/10/2023	28	24.42	480	150	150.0	40.0	3.47	35.4	89
2	K3+999 - K4+059 CARRIL DERECHO ALINEAMIENTO #4	12/09/2023	10/10/2023	28	22.78	480	150	150.0	40.0	3.24	33.0	83
3	K3+999 - K4+059 CARRIL DERECHO ALINEAMIENTO #4	12/09/2023	7/11/2023	56	25.4	480	150	150.0	40.0	3.61	36.8	92



OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
NO CUMPLE A LOS 56 DÍAS CON EL MODULO DE ROTURA DE DISEÑO SE RECOMIENDA VERIFICAR EL PROCESO DE TOMA DE MUESTRAS	YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

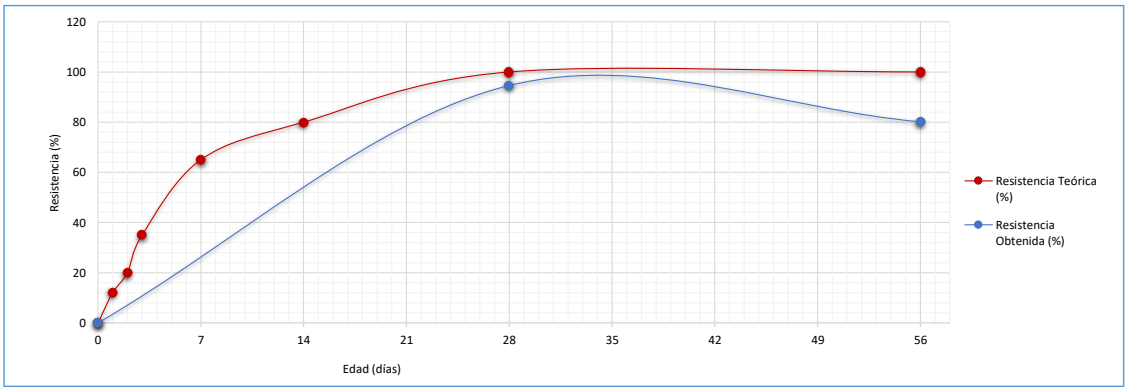
AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E. – 414 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA**	Código: F-CC-03
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
NIT: 900948826-0	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISÓ	APROBO
Director SG	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA MONTELÍBANO LAS PARCELAS –** CORREGIMIENTO EL ANCLAR	FECHA DE EJECUCIÓN:	11/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 011	F-23791-003 R0	9/07/2021
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 012	F-23791-009 R0	9/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	68
	FINAL	69
HUMEDAD %	INICIAL	0
	FINAL	0

VIGUETA No.	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIMENSIONES CUBO			MODULO DE ROTURA DE DISEÑO	MODULO DE ROTURA		% RESISTENCIA OBTENIDA
						LUZ (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)		Mpa	Kg/cm²	
1	K3+938 - K3+999 CARRIL DERECHO ALINEAMIENTO #3	13/09/2023	11/10/2023	28	26.98	480	150	150.0	40.0	3.84	39.1	98
2	K3+938 - K3+999 CARRIL DERECHO ALINEAMIENTO #3	13/09/2023	11/10/2023	28	25.2	480	150	150.0	40.0	3.58	36.5	91
3	K3+938 - K3+999 CARRIL DERECHO ALINEAMIENTO #3	13/09/2023	8/11/2023	56	22.1	480	150	150.0	40.0	3.14	32.1	80



OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
NO CUMPLE A LOS 56 DÍAS CON EL MODULO DE ROTURA DE DISEÑO SE RECOMIENDA VERIFICAR EL PROCESO DE TOMA DE MUESTRAS	YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

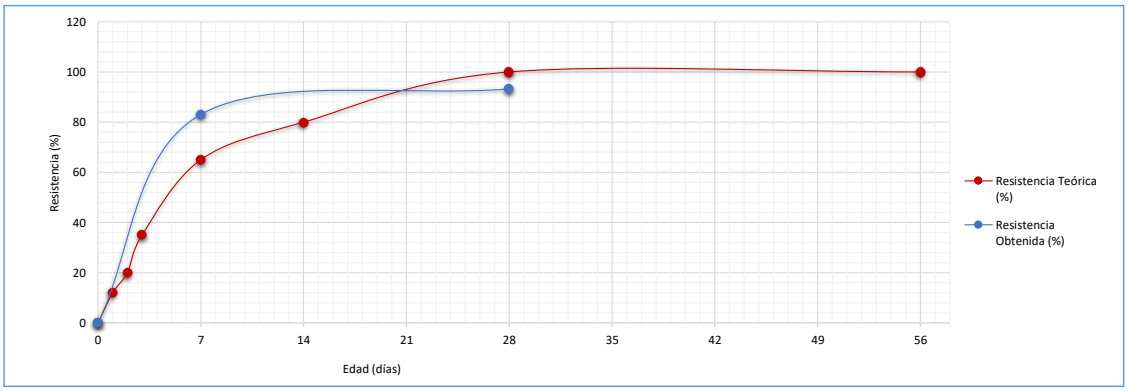
AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E. – 414 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA**	Código: F-CC-03
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
NIT: 900948826-0	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISÓ	APROBO
Director SG	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA MONTELÍBANO LAS PARCELAS –** CORREGIMIENTO EL ANCLAR	FECHA DE EJECUCIÓN:	30/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 011	F-23791-003 R0	9/07/2021
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 012	F-23791-009 R0	9/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	68
	FINAL	69
HUMEDAD %	INICIAL	0
	FINAL	0

VIGUETA No.	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIMENSIONES CUBO			MODULO DE ROTURA DE DISEÑO	MODULO DE ROTURA		% RESISTENCIA OBTENIDA
						LUZ (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)		Mpa	Kg/cm²	
1	K1+320 - K1+250	23/10/2023	30/10/2023	7	24.44	450	150	150.0	40.0	3.26	33.2	83
2	K1+320 - K1+250	23/10/2023	20/11/2023	28	27.44	450	150	150.0	40.0	3.66	37.3	93



OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
NO CUMPLE A LOS 28 DÍAS CON EL MODULO DE ROTURA DE DISEÑO, SE DEBE FALLAR TESTIGO SE RECOMIENDA VERIFICAR EL PROCESO DE TOMA DE MUESTRAS	YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

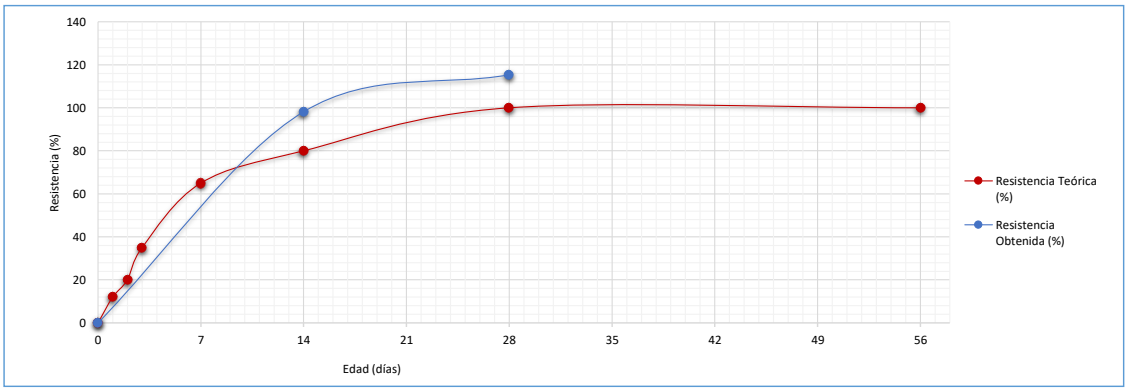
AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E. – 414 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA**	Código: F-CC-03
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
NIT: 900948826-0	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISÓ	APROBO
Director SG	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA MONTELÍBANO LAS PARCELAS –** CORREGIMIENTO EL ANCLAR	FECHA DE EJECUCIÓN:	8/11/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 011	F-23791-003 R0	9/07/2021
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 012	F-23791-009 R0	9/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	68
	FINAL	69
HUMEDAD %	INICIAL	0
	FINAL	0

VIGUETA No.	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIMENSIONES CUBO			MODULO DE ROTURA DE DISEÑO	MODULO DE ROTURA		% RESISTENCIA OBTENIDA
						LUZ (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)		Mpa	Kg/cm²	
1	K1+159 - K1+213 ALINEAMIENTO 1, CARRIL DERECHO	25/10/2023	8/11/2023	14	26.52	490	150	150.0	40.0	3.85	39.3	98
2	K1+159 - K1+213 ALINEAMIENTO 1, CARRIL DERECHO	25/10/2023	22/11/2023	28	31.14	490	150	150.0	40.0	4.52	46.1	115
3	K1+159 - K1+213 ALINEAMIENTO 1, CARRIL DERECHO	25/10/2023	22/11/2023	28	31.2	490	150	150.0	40.0	4.53	46.2	115



OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
	YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

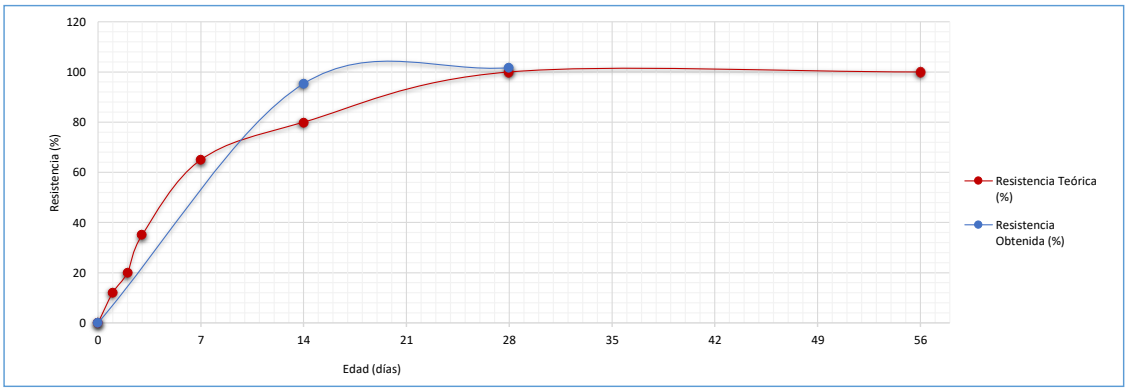
AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E. – 414 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA**	Código: F-CC-03
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
NIT: 900948826-0	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
		Página 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISÓ	APROBO
Director SG	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	**CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA MONTELÍBANO LAS PARCELAS –** CORREGIMIENTO EL ANCLAR	FECHA DE EJECUCIÓN:	9/11/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 011	F-23791-003 R0	9/07/2021
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 012	F-23791-009 R0	9/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	68
	FINAL	69
HUMEDAD %	INICIAL	0
	FINAL	0

VIGUETA No.	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIMENSIONES CUBO			MODULO DE ROTURA DE DISEÑO	MODULO DE ROTURA		% RESISTENCIA OBTENIDA
						LUZ (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)		Mpa	Kg/cm²	
1	K0+088 - K1+159 ALINEAMIENTO 1, CARRIL DERECHO	26/10/2023	9/11/2023	14	25.76	490	150	150.0	40.0	3.74	38.1	95
2	K0+088 - K1+159 ALINEAMIENTO 1, CARRIL DERECHO	26/10/2023	23/11/2023	28	27.96	490	150	150.0	40.0	4.06	41.4	103
3	K0+088 - K1+159 ALINEAMIENTO 1, CARRIL DERECHO	26/10/2023	23/11/2023	28	27	490	150	150.0	40.0	3.92	40.0	100



OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
	YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

MEPI-MN1-IN-15-FR-11
RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO

LP-007-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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 30/11/2023
(Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: LP 007 2022 **CONTRATISTA:** Consorcio Mejoramiento los Córdobas

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

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									
CONTROL BASE GRANULAR - CANTERA JOMEVE									
1	21/09/2023	Caracterización - Análisis granulométrico	INV E-213-13	Cantera JOMEVE	1	Tamiz 1½" (38,10mm) con %pasa=100 Tamiz 1" (25,40mm) con %pasa= 70 - 100 Tamiz 3/4" (19,0mm) con %pasa= 60 - 90 Tamiz 3/8" (9,51mm) con %pasa= 45 - 75 Tamiz #4 (4,75mm) con %pasa= 30 - 60 Tamiz #10 (2,00mm) con %pasa= 20 - 45 Tamiz #40 (0,42mm) con %pasa= 10 - 30 Tamiz #200 (0,074mm) con %pasa= 5 - 15	100 75,40 66,59 53,10 45,25 37,95 20,16 7,56	SI	
2	21/09/2023	Limite Liquido	INV E-125	Cantera JOMEVE	1	0	N.L	SI	
3	21/09/2023	Índice de Plasticidad	INV E-125 y E-126	Cantera JOMEVE	1	0	N.P	SI	
CONTROL DENSIDADES EN CAMPO AFIRMADO									
1	31/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera JOMEVE	1	≥ 95%	106,3%	SI	
2	31/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera AGUAS VIVAS	1	≥ 95%	98,0%	SI	
3	31/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera AGUAS VIVAS	1	≥ 95%	96,0%	SI	
CONTROL DENSIDADES EN CAMPO SUBBASE GRANULAR									
1	9/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera JOMEVE	1	≥ 95%	102,1%	SI	
2	9/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera JOMEVE	1	≥ 95%	103,9%	SI	
3	30/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera AGUAS VIVAS	1	≥ 95%	105,6%	SI	
4	30/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera AGUAS VIVAS	1	≥ 95%	102,4%	SI	
CONTROL DENSIDADES EN CAMPO BASE GRANULAR									
1	18/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera JOMEVE	1	≥ 95%	106,1%	SI	
2	18/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera JOMEVE	1	≥ 95%	109,4%	SI	
3	18/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera JOMEVE	1	≥ 95%	101,3%	SI	
4	26/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera JOMEVE	1	≥ 95%	101,5%	SI	
5	26/10/2023	Densidad en campo método cono y arena	INV E-161-13	Cantera JOMEVE	1	≥ 95%	104,8%	SI	
CONTROL CARPETA ASFÁLTICA									
1	19/10/2023	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos	INV E-732-13	VIASCON	1	5,6 +/- 0,3 %	5,41%	SI	
2	19/10/2023	Estabilidad de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato marshall	INV E-748-13	VIASCON	1	≥ 9000	11050	SI	
3	19/10/2023	Flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato marshall	INV E-748-13	VIASCON	1	2,0 - 4,0 mm	2,79	SI	
4	19/10/2023	Análisis granulométrico	INV E-213-13	VIASCON	1	Tamiz 3/4" (19,0mm) con %pasa= 100 Tamiz 1/2" (12,7mm) con %pasa= 80 - 95 Tamiz 3/8" (9,51mm) con %pasa= 70 - 88 Tamiz #4 (4,75mm) con %pasa= 49 - 65 Tamiz #10 (2,00mm) con %pasa= 29 - 45 Tamiz #40 (0,42mm) con %pasa= 14 - 25 Tamiz #80 (0,18mm) con %pasa= 8 - 17 Tamiz #200 (0,074mm) con %pasa= 4 - 8	100 89,2 76,8 56,7 35,7 14,8 8,9 5,2	SI	
5	21/10/2023	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos	INV E-732-13	VIASCON	1	5,6 +/- 0,3 %	5,70%	SI	
6	21/10/2023	Estabilidad de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato marshall	INV E-748-13	VIASCON	1	≥ 9000	10640	SI	
7	21/10/2023	Flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato marshall	INV E-748-13	VIASCON	1	2,0 - 4,0 mm	2,58	SI	
8	21/10/2023	Análisis granulométrico	INV E-213-13	VIASCON	1	Tamiz 3/4" (19,0mm) con %pasa= 100 Tamiz 1/2" (12,7mm) con %pasa= 80 - 95 Tamiz 3/8" (9,51mm) con %pasa= 70 - 88 Tamiz #4 (4,75mm) con %pasa= 49 - 65 Tamiz #10 (2,00mm) con %pasa= 29 - 45 Tamiz #40 (0,42mm) con %pasa= 14 - 25 Tamiz #80 (0,18mm) con %pasa= 8 - 17 Tamiz #200 (0,074mm) con %pasa= 4 - 8	100 89,1 82,5 62,7 39,6 15,5 8,8 5,2	SI	

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									
9	23/10/2023	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos	INV E-732-13	VIASCON	1	5,6 +/- 0,3 %	5,36%	SI	
10	23/10/2023	Estabilidad de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato marshall	INV E-748-13	VIASCON	1	≥ 9000	9480	SI	
11	23/10/2023	Flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato marshall	INV E-748-13	VIASCON	1	2,0 - 4,0 mm	2,51	SI	
12	23/10/2023	Análisis granulométrico	INV E-213-13	VIASCON	1	Tamiz 3/4" (19,0mm) con %pasa= 100 Tamiz 1/2" (12,7mm) con %pasa= 80 - 95 Tamiz 3/8" (9,51mm) con %pasa= 70 - 88 Tamiz #4 (4,75mm) con %pasa= 49 - 65 Tamiz #10 (2,00mm) con %pasa= 29 - 45 Tamiz #40 (0,42mm) con %pasa= 14 - 25 Tamiz #80 (0,18mm) con %pasa= 8 - 17 Tamiz #200 (0,074mm) con %pasa= 4 - 8	100 91,6 82,4 64,0 40,6 16,2 8,6 6,1	SI	
13	27/10/2023	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos	INV E-732-13	VIASCON	1	5,6 +/- 0,3 %	5,30%	SI	
14	27/10/2023	Estabilidad de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato marshall	INV E-748-13	VIASCON	1	≥ 9000	10310	SI	
15	27/10/2023	Flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato marshall	INV E-748-13	VIASCON	1	2,0 - 4,0 mm	2,72	SI	
16	27/10/2023	Análisis granulométrico	INV E-213-13	VIASCON	1	Tamiz 3/4" (19,0mm) con %pasa= 100 Tamiz 1/2" (12,7mm) con %pasa= 80 - 95 Tamiz 3/8" (9,51mm) con %pasa= 70 - 88 Tamiz #4 (4,75mm) con %pasa= 49 - 65 Tamiz #10 (2,00mm) con %pasa= 29 - 45 Tamiz #40 (0,42mm) con %pasa= 14 - 25 Tamiz #80 (0,18mm) con %pasa= 8 - 17 Tamiz #200 (0,074mm) con %pasa= 4 - 8	100 90,7 81,8 61,9 39,9 19,6 12,3 7,2	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 contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados.
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

Firma

Nombre: OSCAR ALFONSO CARRASCAL SANCHEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202-352924 COR

Firma

Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0820280506 ATL

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

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E. – 410 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**	Código: F-CC-02
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
NIT: 900948826-0	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
		Página 1 de 2
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

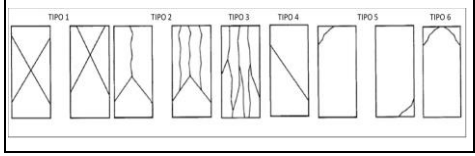
No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE **PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N°** 2017-2021	FECHA DE EJECUCION:	16/11/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 011	F-26650-003 R0	15/07/2022
PRENSA A COMPRENSIÓN	AJV 012	F-26650-004 R0	14/07/2022

SLUMP

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	29
	FINAL	29
HUMEDAD %	INICIAL	72
	FINAL	73

CILINDRO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIAMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	AREA (mm)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA DISEÑO (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD
1	CUNETA LD K0+140 - K0+175	2/11/2023	16/11/2023	14	87	150	300	17671.5	1.0	4.9	703.3	20.7	3000	24%	5	☑ SI ☐ NO
																☐ SI ☐ NO
																☐ ☐

TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
		YOVANY PEÑATE LABORATORISTA	EDGAR OTERO JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

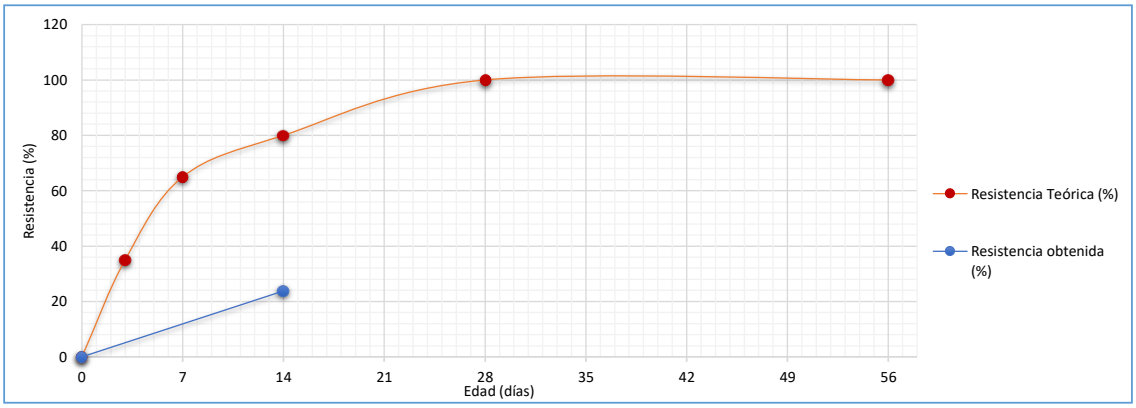
Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E – 410** RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	Código: F-CC-02
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
NIT: 900948826-0		Página 2 de 2
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General



Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

MEPI-MN1-IN-15-FR-11
RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO

LP-013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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	30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRIT** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: LP 013 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

MES DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	11/10/2023	VIGA 1	NTC-673	CONCRETERA	3	5000	5302		
	24/10/2023	VIGA 2	NTC-673	CONCRETERA	3	5000	5238		
	3/11/2023	VIGA 3	NTC-673	CONCRETERA	3	5000	4895		PENDIENTE ROTURA 1 DICIEMBRE
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 contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre:JUAN GUILLERMO SOLORZANO
Residente de obra
Matrícula Profesional No.: 22202-170674 COR

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

CODIGO: EL-F-C001	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA	NIT:	901627711-9	ORDEN DE SERVICIO N°	668-23
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	UBICACIÓN:	VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
CONTÁCTO:	MARIO PETRO REYES	EMAIL:	consorciopuentedecordoba2022@gmail.com	CEL:	3103638103
FECHA DE INFORME:	miércoles, 8 de noviembre de 2023	CONSECUTIVO:	001		

ITEM	COD. CILINDRO	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (PSI) ESPECIF.	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	CILINDRO			CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (PSI)	% EVOLUCIÓN	PROM. % EVOL	TIPO FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	D. (cm)	A. (cm2)								
1	C1	VIGA 1	5000	NORMAL, IN SITU	11/10/2023	18/10/2023	7	10,1	80,1	234,01	292,1	28,6	4173	83	83	E	
2	C2	VIGA 1	5000	NORMAL, IN SITU	11/10/2023	25/10/2023	14	10,1	80,1	284,62	355,2	34,8	5075	101	101	E	
3	C3	VIGA 1	5000	NORMAL, IN SITU	11/10/2023	8/11/2023	28	10,1	80,1	310,77	387,9	38,0	5541	111	111	C	

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:



JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE



ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-C001	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA	NIT:	901627711-9	ORDEN DE SERVICIO N°	668-23
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	UBICACIÓN:	VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
CONTÁCTO:	MARIO PETRO REYES	EMAIL:	consorciopuentedecordoba2022@gmail.com	CEL:	3103638103
FECHA DE INFORME:	miércoles, 8 de noviembre de 2023	CONSECUTIVO:	001		

ITEM	COD. CILINDRO	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (PSI) ESPECIF.	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	CILINDRO			CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (PSI)	% EVOLUCIÓN	PROM. % EVOL	TIPO FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	D. (cm)	A. (cm2)								
1	C1	VIGA 1	5000	CONCRETERA	11/10/2023	18/10/2023	7	15,1	179,1	470,73	262,9	25,8	3755	75	75	C	
2	C2	VIGA 1	5000	CONCRETERA	11/10/2023	25/10/2023	14	15,1	179,1	538,39	300,6	29,5	4295	86	86	C	
3	C3	VIGA 1	5000	CONCRETERA	11/10/2023	8/11/2023	28	15,1	179,1	664,67	371,2	36,4	5302	106	106	E	

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-C001	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA	NIT:	901627711-9	ORDEN DE SERVICIO N°	701-23
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	UBICACIÓN:	VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
CONTÁCTO:	MARIO PETRO REYES	EMAIL:	consorciopuentedecordoba2022@gmail.com	CEL:	3103638103
FECHA DE INFORME:	martes, 7 de noviembre de 2023	CONSECUTIVO:	001		

ITEM	COD. CILINDRO	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (PSI) ESPECIF.	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	CILINDRO			CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (PSI)	% EVOLUCIÓN	PROM. % EVOL	TIPO FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	D. (cm)	A. (cm2)								
1	C1	VIGA 2	5000	PREMEZCLADO	24/10/2023	31/10/2023	7	10,1	80,1	322,65	402,7	39,5	5753	115	115	E	
2	C2	VIGA 2	5000	PREMEZCLADO	24/10/2023	7/11/2023	14	10,1	80,1	388,78	485,3	47,6	6932	139	139	E	
3	C3	VIGA 2	5000	PREMEZCLADO	24/10/2023	21/11/2023	28	10,1	80,1		0,0	0,0	0	0	0		

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-C001	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA	NIT:	901627711-9	ORDEN DE SERVICIO N°	668-23
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	UBICACIÓN:	VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
CONTÁCTO:	MARIO PETRO REYES	EMAIL:	consorciopuentedecordoba2022@gmail.com	CEL:	3103638103
FECHA DE INFORME:	martes, 7 de noviembre de 2023	CONSECUTIVO:	001		

ITEM	COD. CILINDRO	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (PSI) ESPECIF.	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	CILINDRO			CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (PSI)	% EVOLUCIÓN	PROM. % EVOL	TIPO FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	D. (cm)	A. (cm2)								
1	C1	VIGA 2	5000	PREMEZCLADO	24/10/2023	31/10/2023	7	15,1	179,1	593,11	331,2	32,5	4731	95	95	E	
2	C2	VIGA 2	5000	PREMEZCLADO	24/10/2023	7/11/2023	14	15,1	179,1	656,63	366,7	35,9	5238	105	105	E	
3	C3	VIGA 2	5000	PREMEZCLADO	24/10/2023	21/11/2023	28	15,1	179,1		0,0	0,0	0	0	0		

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-C001	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA	NIT:	901627711-9	ORDEN DE SERVICIO N°	728-23
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	UBICACIÓN:	VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
CONTÁCTO:	MARIO PETRO REYES	EMAIL:	consorciopuentedecordoba2022@gmail.com	CEL:	3103638103
FECHA DE INFORME:	viernes, 17 de noviembre de 2023	CONSECUTIVO:	001		

ITEM	COD. CILINDRO	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (PSI) ESPECIF.	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	CILINDRO			CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (PSI)	% EVOLUCIÓN	PROM. % EVOL	TIPO FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	D. (cm)	A. (cm2)								
1	C1	VIGA 3	5000	PREMEZCLADO	3/11/2023	10/11/2023	7	10,1	80,1	281,58	351,5	34,4	5021	100	100	E	
2	C2	VIGA 3	5000	PREMEZCLADO	3/11/2023	17/11/2023	14	10,1	80,1	305,53	381,3	37,4	5448	109	109	E	
3	C3	VIGA 3	5000	PREMEZCLADO	3/11/2023	1/12/2023	28	10,1	80,1		0,0	0,0	0	0	0		

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

CODIGO: EL-F-C001	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA: 13/07/2021		
VERSION: 02	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NTC-673	
PAGINA 1 DE 1		

CLIENTE:	CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA	NIT:	901627711-9	ORDEN DE SERVICIO N°	728-23
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	UBICACIÓN:	VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
CONTÁCTO:	MARIO PETRO REYES	EMAIL:	consorciopuentedecordoba2022@gmail.com	CEL:	3103638103
FECHA DE INFORME:	viernes, 17 de noviembre de 2023	CONSECUTIVO:	001		

ITEM	COD. CILINDRO	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (PSI) ESPECIF.	TIPO CONCRETO	FECHA FUNDIDA	FECHA ROTURA	CILINDRO			CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (PSI)	% EVOLUCIÓN	PROM. % EVOL	TIPO FALLA	OBSERVACIÓN
							DIAS	D. (cm)	A. (cm2)								
1	C1	VIGA 3	5000	PREMEZCLADO	3/11/2023	10/11/2023	7	15,1	179,1	572,26	319,6	31,3	4565	91	91	E	
2	C2	VIGA 3	5000	PREMEZCLADO	3/11/2023	17/11/2023	14	15,1	179,1	624,89	348,9	34,2	4985	100	100	E	
3	C3	VIGA 3	5000	PREMEZCLADO	3/11/2023	1/12/2023	28	15,1	179,1		0,0	0,0	0	0	0		

TIPOS DE FALLA:



OBSERVACIONES:

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Carrera 9a #34-35 Barrio Ospina Perez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E. – 410 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**	Código: F-CC-02
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
NIT: 900948826-0		Página 1 de 2
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

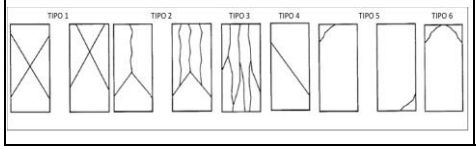
No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	FECHA DE EJECUCION:	17/11/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSION	AJV 011	F-26650-003 R0	15/07/2022
PRENSA A COMPRENSION	AJV 012	F-26650-004 R0	14/07/2022

SLUMP

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	29
	FINAL	29
HUMEDAD %	INICIAL	72
	FINAL	73

CILINDRO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIAMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	AREA (mm)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA DISEÑO (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD
1	VIGA 3	3/11/2023	17/11/2023	14	414.2	150	300	17671.5	1.0	23.4	3348.4	34.5	5000	68%	3	☑ SI ☐ NO
																☐ SI ☐ NO
																☐ SI ☐ NO
																☐ SI ☐ NO

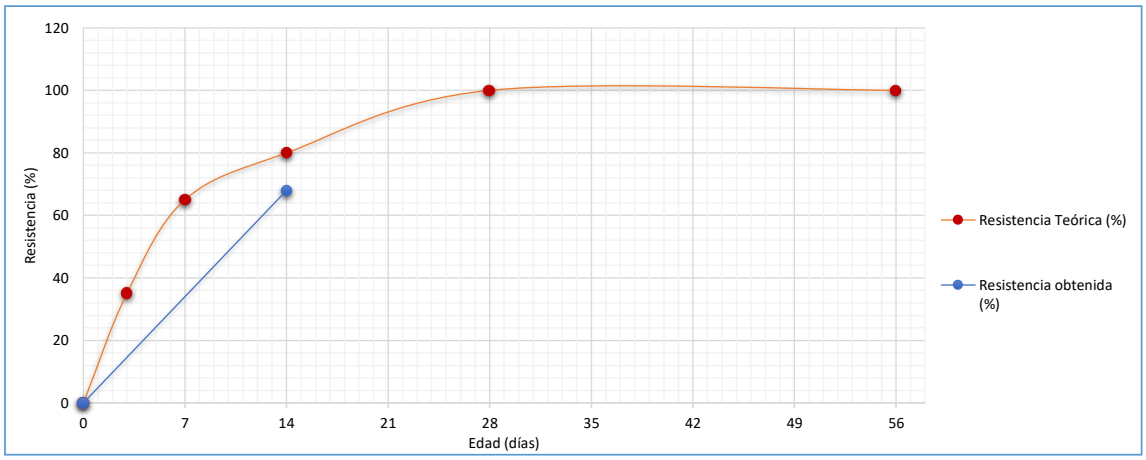
TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
		YOVANY PEÑATE LABORATORISTA	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.



Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E. – 410 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	Código: F-CC-02
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
NIT: 900948826-0		Página 1 de 2
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

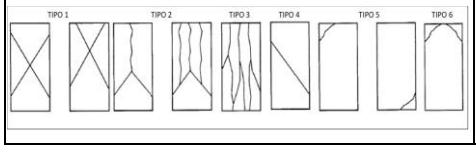
No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	FECHA DE EJECUCION:	8/11/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACION
PRENSA A COMPRENSION	AJV 011	F-26650-003 R0	15/07/2022
PRENSA A COMPRENSION	AJV 012	F-26650-004 R0	14/07/2022

SLUMP

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	29
	FINAL	29
HUMEDAD %	INICIAL	72
	FINAL	73

CILINDRO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIAMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	AREA (mm)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA DISEÑO (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD
1	VIGA	11/10/2023	8/11/2023	28	490.8	100	200	7854.0	1.0	62.5	8927.2	34.5	5000	181%	3	☑ SI ☐ NO
																☐ SI ☐ NO
																☐ SI ☐ NO
																☐ SI ☐ NO

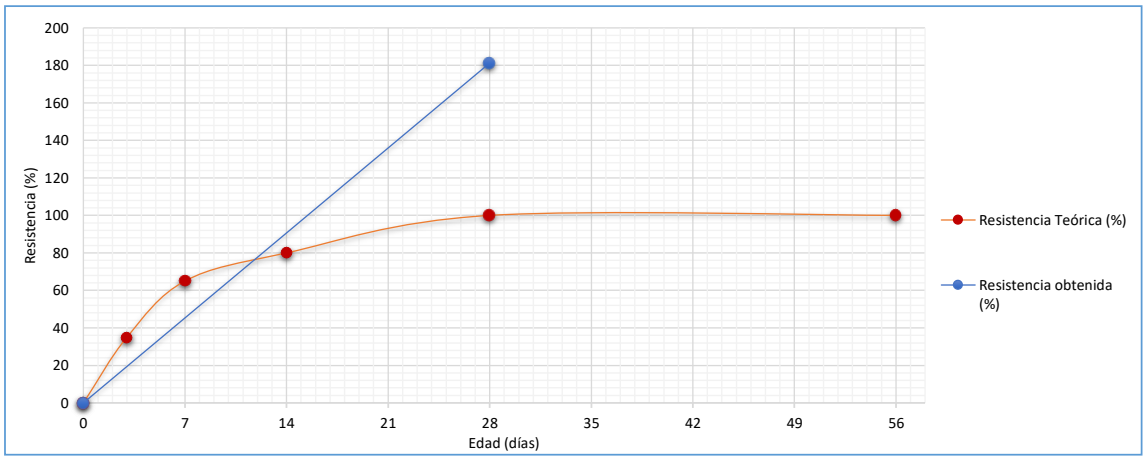
TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
		YOVANY PEÑATE LABORATORISTA	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.



Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	I.N.V. E. – 410 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	Código: F-CC-02
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
NIT: 900948826-0		Página 1 de 2
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

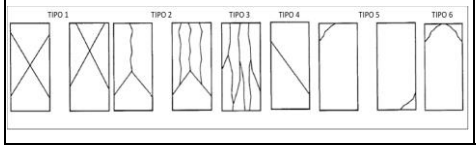
No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	FECHA DE EJECUCION:	25/10/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACION
PRENSA A COMPRENSION	AJV 011	F-26650-003 R0	15/07/2022
PRENSA A COMPRENSION	AJV 012	F-26650-004 R0	14/07/2022

SLUMP

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	29
	FINAL	29
HUMEDAD %	INICIAL	72
	FINAL	73

CILINDRO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIAMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	AREA (mm)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA DISEÑO (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD
1	VIGA 1	11/10/2023	25/10/2023	14	547.2	150	300	17671.5	1.0	31.0	4423.6	34.5	5000	90%	2	☑ SI ☐ NO
2	VIGA 1	11/10/2023	25/10/2023	14	261.5	150	300	17671.5	1.0	14.8	2114.0	34.5	5000	43%	5	☑ SI ☐ NO
3	VIGA 1	11/10/2023	8/11/2023	28	417.6	150	300	17671.5	1.0	23.6	3375.9	34.5	5000	69%	5	☑ SI ☐ NO
																☐ SI ☐ NO

TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
	NO CUMPLE CON LA RESISTENCIA DE DISEÑO A LOS 28 DÍAS, SE DEBE FALLAR TESTIGO. EL CILINDRO 2 FUE TOMADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA ADEMÁS, SE RECOMIENDA VERIFICAR EL PROCESO DE LA TOMA DE MUESTRAS	 YOVANY PEÑATE LABORATORISTA	 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	 ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

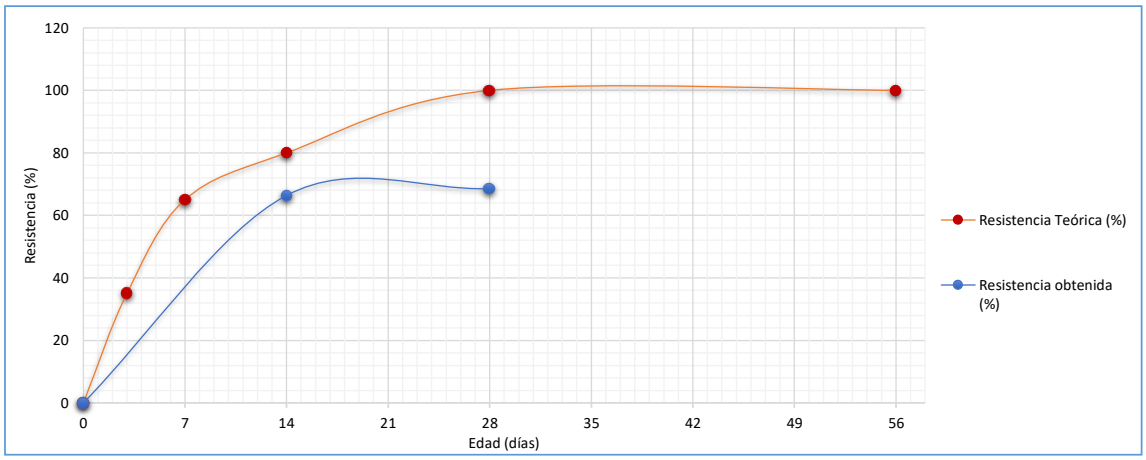
Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E – 410** RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	Código: F-CC-02
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
NIT: 900948826-0		Página 2 de 2
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General



Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E. – 410 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO**	Código: F-CC-02
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
NIT: 900948826-0		Página 1 de 2
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General

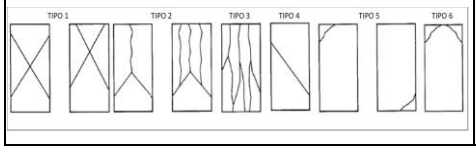
No. PROYECTO:	240	ORDENADO POR:	CONSORCIO VIAL NACIONAL
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	FECHA DE EJECUCION:	7/11/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE DEL EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
PRENSA A COMPRENSION	AJV 011	F-26650-003 R0	15/07/2022
PRENSA A COMPRENSION	AJV 012	F-26650-004 R0	14/07/2022

SLUMP

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	29
	FINAL	29
HUMEDAD %	INICIAL	72
	FINAL	73

CILINDRO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIAMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	AREA (mm)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA DISEÑO (Mpa)	RESISTENCIA DISEÑO (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD
1	VIGA 2	24/10/2023	7/11/2023	14	425.3	150	300	17671.5	1.0	24.1	3438.2	34.5	5000	70%	3	☑ SI ☐ NO
2	VIGA 2	24/10/2023	21/11/2023	28	667	150	300	17671.5	1.0	37.7	5392.1	34.5	5000	109%	5	☑ SI ☐ NO
3	VIGA 2	24/10/2023	21/11/2023	28	173.2	150	300	17671.5	1.0	9.8	1400.2	34.5	5000	28%	5	☑ SI ☐ NO
																☐ SI ☐ NO

TIPO DE FALLA	OBSERVACIONES	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
	A LOS 28 DÍAS UNO DE LOS DOS CILINDROS NO CUMPLE, DE ACUERDO AL TIPO DE FALLA SE DEBE A UN MAL TRANSPORTE. SE RECOMIENDA VERIFICAR LA FORMA DE TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS	YOVANY PEÑATE LABORATORISTA	CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	ASAEL JAIMES V DIRECTOR OPERATIVO

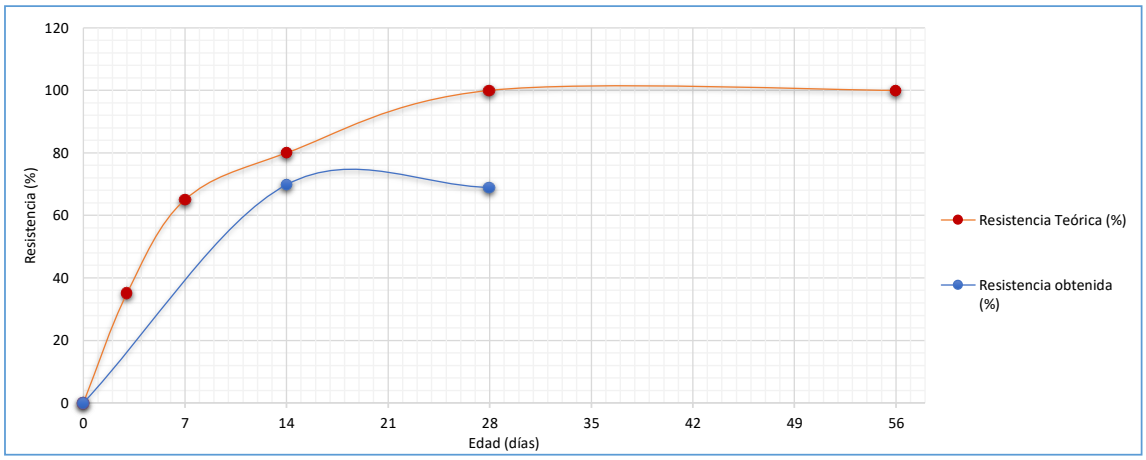
Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

AJV INGENIEROS SAS	**I.N.V. E – 410** RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	Código: F-CC-02
	AJV INGENIEROS S.A.S.	Fecha: 01-07-2022
	CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS	Versión: 01
NIT: 900948826-0		Página 2 de 2
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ
Director Operativo	Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras	Director General



Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

MEPI-MN1-IN-15-FR-12
SEG GARANTIAS Y SEGUROS OBRA

LP-MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

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

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-006-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN DIEGO

OBJETO DEL CONTRATO:

Construcción de la Vía Montelíbano Las Parcelas – Corregimiento El Anclar

FECHA DE INICIO: Agosto 23 de 2022

PLAZO INICIAL: Diciembre 31 de 2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: Diciembre 31 de 2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 26.997.426.440,20

VALOR ACUMULADO: $ 26.997.426.440,20
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 85.432.480,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 85.432.480,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 2.699.742.664,00	23	8	2022	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 10.798.970.576,00	23	8	2022	30	6	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 5.399.485.288,00	23	8	2022	31	12	2026
Calidad de Estudios y Diseños		$ 25.629.744,00	25	2	2023	22	2	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 8.099.227.932,00	5 años a partir de la suscripcion del acta de recibo final de la obra			Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101173385

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 1.349.871.322,00	23	8	2022	25	2	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

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

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

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

FECHA	30 (Día)	11 (Mes)	2023 (Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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.: 1 **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 2.669.742.664,00	28	6	2022	30	6	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	40%	$ 10.798.970.576,00	28	6	2022	30	6	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 2.669.742.664,00	28	6	2022	30	12	2025
Calidad de Estudios y Diseños		$ 25.629.744,00	31	12	2022	28	12	2'27
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 2.669.742.664,00	5 años a partir de la suscripcion del acta de recibo final de la obra			Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101173385

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTAOD S.A

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

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

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

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

OBSERVACIONES:

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: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101173385	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	01	2023	23	08	2022	00:00	22	03	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO SAN DIEGO	NIT: 901.603.485-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 6 NRO. 65 - 24 OFC 319	MONTERIA, CORDOBA	3022106730

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MONTELIBANO	NIT: 800.096.763-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KR 6 15 23 PALAC MUNIC	MONTE LIBANO, CORDOBA	7720735

ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

OBJETO DEL SEGURO

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

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, EL PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNICIONES LABORALES DEL PERSONAL EMPLEADO Y LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN LE EJEUCCION DEL CONTRATO No.0614 DE 2022, DE FECHA 28 DE JUNIO DEL 2022, RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO – LAS PARCELAS CORREGIMIENTO EL ANCLAR.

.

NOTA: SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/08/2022	30/06/2024	$2,699,742,644.00	$2,699,742,644.00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	23/08/2022	30/06/2024	$10,798,970,576.00	$10,798,970,576.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	23/08/2022	31/12/2026	$5,399,485,288.00	$5,399,485,288.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y -1 DÍAS *		$8,099,227,932.00	$8,099,227,932.00
CALIDAD DEL SERVICIO	25/02/2023	22/02/2028	$25,629,744.00	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL MODIFICATORIO No.01 PRORROGA No. 1 AL CONTRATO No. LP-MM-006-2022, DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DEL 2022, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS.

.

ASI MISMO SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, Y EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO PARA LO RELACIONADO CON LA REVISION AJSUTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFIACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, ES DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA.

.

SE MODIFICA EL ASEGURADO Y BENEFICIARIO ASI: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2 Y EL MUNICIPIO DE MONTELIBANO NIT 800.096.763-5.

.

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **32,101,049.00	$ *******8,000.00	$ ***6,100,719.00	$ ********38,209,768.00	$ ***27,023,056,184.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00			

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

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

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

96-44-101173385

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101173385	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	01	2023	23	08	2022	00:00	22	03	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO SAN DIEGO	NIT: 901.603.485-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 6 NRO. 65 - 24 OFC 319	MONTERIA, CORDOBA	3022106730

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MONTELIBANO	NIT: 800.096.763-5

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
KR 6 15 23 PALAC MUNIC	MONTE LIBANO, CORDOBA	7720735

ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

PSE GUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **32,101,049.00	$ *******8,000.00	$ ***6,100,719.00	$ ********38,209,768.00	$ ***27,023,056,184.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00			

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

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

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

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11014111161466(3900)000038209768(96)20230823

REFERENCIA PAGO: 1101411116146-6

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101173385	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	01	2023	23	08	2022	00:00	22	03	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO SAN DIEGO		NIT: 901.603.485-5	
DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 65 - 24 OFC 319	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3022106730

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE MONTELIBANO		NIT: 800.096.763-5	
DIRECCIÓN: KR 6 15 23 PALAC MUNIC	**CIUDAD:** MONTE LIBANO, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7720735

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
A.S.S CONSTRUCTORA SAS	890210939-0	95.00
CONSTRUCTORA TERLUZ SAS	901407951-6	5.00

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

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

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

96-44-101173385

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061309	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	01	2023	23	08	2022	00:00	28	02	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO SAN DIEGO	NIT: 901.603.485-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 6 NRO. 65 - 24 OFC 319	MONTERIA, CORDOBA	3022106730

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MONTELIBANO	NIT: 800.096.763-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KR 6 15 23 PALAC MUNIC	MONTE LIBANO, CORDOBA	7720735

BENEFICIARIO: 800096763 - MUNICIPIO DE MONTELIBANO ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL TOMADOR CON MOTIVO DE DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO A LA LEY COLOMBIANA POR LESIONES Y/O DAÑOS MATERIALES CAUSADOS A TERCEROS POR LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA EN LE EJEUCCION DEL CONTRATO No.0614 DE 2022, DE FECHA 28 DE JUNIO DEL 2022, RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO - LAS PARCELAS CORREGIMIENTO EL ANCLAR.

.

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE MONTELIEBANO NIT 800.096.763-5

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	28/02/2024	$1,349,871,322.00	$1,349,871,322.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	28/02/2024	$1,349,871,322.00	$1,349,871,322.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	28/02/2024	$539,948,528.80	$539,948,528.80

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO AL MODIFICATORIO No.01 PRORROGA No. 1 AL CONTRATO No. LP-MM-006-2022, DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DEL 2022, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS.

.

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,491,188.00	$ *******3,000.00	$ *****853,895.00	$ *********5,348,084.00	$ ****1,349,871,322.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00			

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

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

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

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

96-40-101061309

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

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061309	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	01	2023	23	08	2022	00:00	28	02	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO SAN DIEGO	NIT: 901.603.485-5

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 6 NRO. 65 - 24 OFC 319	MONTERIA, CORDOBA	3022106730

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE MONTELIBANO	NIT: 800.096.763-5

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
KR 6 15 23 PALAC MUNIC	MONTE LIBANO, CORDOBA	7720735

BENEFICIARIO: 800096763 - MUNICIPIO DE MONTELIBANO

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	28/02/2024	$1,349,871,322.00	$1,349,871,322.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	28/02/2024	$1,349,871,322.00	$1,349,871,322.00
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	28/02/2024	$539,948,528.80	$539,948,528.80
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	28/02/2024	$1,349,871,322.00	$1,349,871,322.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	28/02/2024	$1,349,871,322.00	$1,349,871,322.00

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

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

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

96-40-101061309

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061309	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	01	2023	23	08	2022	00:00	28	02	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO SAN DIEGO	NIT: 901.603.485-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 6 NRO. 65 - 24 OFC 319	MONTERIA, CORDOBA	3022106730

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MONTELIBANO	NIT: 800.096.763-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KR 6 15 23 PALAC MUNIC	MONTE LIBANO, CORDOBA	7720735

BENEFICIARIO: ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,491,188.00	$ *******3,000.00	$ *****853,895.00	$ *********5,348,084.00	$ ****1,349,871,322.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00			

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

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

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

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11014111160199(3900)000005348084(96)20230823

REFERENCIA PAGO: 1101411116019-9

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061309	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	01	2023	23	08	2022	00:00	28	02	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO SAN DIEGO		NIT: 901.603.485-5
DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 65 - 24 OFC 319	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3022106730

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE MONTELIBANO		NIT: 800.096.763-5
DIRECCIÓN: KR 6 15 23 PALAC MUNIC	**CIUDAD:** MONTE LIBANO, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7720735

BENEFICIARIO: 800096763 - MUNICIPIO DE MONTELIBANO

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
A.S.S CONSTRUCTORA SAS	890210939-0	95.00
CONSTRUCTORA TERLUZ SAS	901407951-6	5.00

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

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

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

96-40-101061309

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

FIRMA TOMADOR

Montelíbano, Córdoba, 04 de enero de 2023

Conforme a lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, el Jefe de la Oficina Jurídica de Contratación del Municipio de Montelíbano procede a aprobar las garantías del contrato No. LP-MM-006-2022 cuyo objeto consiste en CONSTRUCCIÓN VÍA MONTELIBANO-LAS PARCELAS - CORREGIMIENTO EL ANCLAR, suscrito con CONSORCIO SAN DIEGO, identificado con NIT. 901603485-5 , como se detalla a continuación :

Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
N° Póliza: 96-44-101173385 Anexo 6

Amparo Pólizas	Valor Asegurado	Vigencia
Cumplimiento	$2.699.742.644,00	Desde: 23-08-2022 Hasta: 30-06-2024
Pago de salarios y prestaciones	$5.399.485.288,00	Desde: 23-08-2022 Hasta: 31-12-2026
Estabilidad y calidad de la obra	$8.099.227.932	5 años a partir de la suscripción del acta de recibo final de la obra
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$10.798.970.576,00	Desde: 23-08-2022 Hasta: 30-06-2024
Calidad del servicio	$25.629.744,00	Desde: 25-02-2023 Hasta: 22-02-2028

Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
N° Póliza: 96-40-101061309 Anexo 4

Amparo Pólizas	Valor Asegurado	Vigencia
Responsabilidad Civil Extracontractual	$1.349.871.322,00	Desde: 23-08-2022 Hasta: 28-02-2024

Observación: La ejecución del contrato iniciará a partir de la firma del acta de inicio previa aprobación de la garantía única.

JOEL CHAVARRIA GANDIA
Oficina Asesora Jurídica de Contratación

MEPI-MN1-IN-15-FR-12
SEG GARANTIAS Y SEGUROS OBRA

LP-MM-007-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBA

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

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 23 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CORDOBA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-007-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA

FECHA DE INICIO: 25 DE AGOSTO 2022

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 DE DICIEMBRE 2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 8.995.701.673,00

VALOR ACUMULADO: $ 8.995.701.673,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.796,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.796,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 899.570.167,30	28	8	2022	30	12	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	#VALOR!	$3,598,280,669.20	28	5	2022	30	12	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 899.570.167,30	25	8	2022	30	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 2.698.710.501,90	24	2	2023	24	2	2028
Calidad del servicio	30%	$ 2.698.710.501,90	31	12	2022	31	12	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 15-40-101079887

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$500,000,000.00	28	6	2022	28	12	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 15-40-101079887 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN ACTA DE INICIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 899.570.167,30	25	8	2022	30	4	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	40%	$3,598,280,669.20	25	8	2022	30	4	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$1,799,140,334.60	25	8	2022	31	12	2025
Calidad del servicio	30%	$ 2.698.710.501,90	31	12	2022	31	12	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 2.698.710.501,90	24	2	2023	24	2	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 15-40-101079887

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN ACTA DE INICIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$500,000,000.00	25	8	2022	31	12	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 15-40-101079887 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento								
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones								
Calidad del servicio								
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.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$500,000,000.00	25	8	2022	30	12	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 15-40-101079887 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

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.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento								
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones								
Calidad del servicio								
Estabilidad y/o Calidad de Obra								
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 15-44-101264620

Certificado de modificación o anexo No.: 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

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

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 15-40-101079887 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

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

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

Firma

Nombre:
Director de Interventoría Matrícula
Profesional No.08202-80506 ATL:

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

APROBACIÓN DE GARANTÍAS

(POLIZA DE SEGUROS)

En el Municipio de Los Córdobas, el día nueve (09) del mes de noviembre de 2023 se procede a aprobar la póliza de cumplimiento No. 15-44-101264620 y la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual N° 15-40-101079887 vigencia actualizada para La Prorroga N° 3 por SEGUROS DEL ESTADO S.A., el siete (07) del mes de noviembre de 2023 a favor de **ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS**, con Nit No. 800096761-0 y/o INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS- INVIAS Nit No.800.215.807-2 para garantizar el cumplimiento del afianzado en desarrollo a través de la prorroga N° 3 con fecha de 30 de octubre de 2023 derivado del Contrato de licitación Pública No. 007 - 2022 suscrito el veintiocho (28) del mes de junio de 2022. Entre la **ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DELOS CÓRDOBAS** y **CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CÓRDOBAS** NIT. 9016081158, R.L OSCAR ALFONSO CARRASCAL SANCHEZ C.C. 1.007.801.563 DE SAHAGÚN, cuyo objeto es: "**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021**"

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Responsabilidad civil	$ 500.000.000	Desde 25/08/2022 Hasta 30/12/2023
Cumplimiento del contrato	$ 899.570.167,30	Desde 25/08/2022 Hasta 30/12/2023
Correcta inversión del anticipo	$ 3.598.280.669,20	Desde 28/05/2022 Hasta 30/12/2023
pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$ 1.799.140.334,60	Desde 25/08/2022 Hasta 30/12/2026
Estabilidad y calidad de la obra	$ 2.698.710.501,90	Desde 24/02/2023 Hasta 24/02/2028
Calidad del Servicio	$ 2.698.710.501,90	Desde 31/12/2022 Hasta 31/12/2027

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101284820	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	11	2023	25	08	2022	00:00	24	02	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS		NIT: 901.608.115-8
DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 62 B - 32 OF 310	CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA	TELÉFONO: 3117833981

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS		NIT: 800.096.761-0
DIRECCIÓN: PARQUE PRINCIPAL	CIUDAD: LOS CORDOBAS, CORDOBA	TELÉFONO 7603002

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

SE AMPARAN LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR EL AFIANZADO EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA LP 007-2022, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA NUEVO ARRIBA, MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, CRODBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL - CONVENIO No. 2017-2021.

MITA EL AMPARO DE ESTABILIDAD DEBE ENTENDERSE COMO ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA Y SU VIGENCIA SERA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS APARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/08/2022	30/12/2023	$899,570,167.30	$899,570,167.30
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/08/2022	30/12/2023	$3,598,280,669.20	$3,598,280,669.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/08/2022	30/12/2026	$1,799,140,334.60	$1,799,140,334.60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	26/02/2023	24/02/2028	$2,698,710,501.90	$2,698,710,501.90
CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2022	31/12/2027	$2,698,710,501.90	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE HACE PARTE INTEGRAL DE LA PRESENTE POLIZA SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS AMPARADAS SEGUN PRORROGA NUMERO TRES (03) DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2023, EL CUAL PRORROGO EL CONTRATO HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2023

DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICION	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,894,272.00	$ ******8,000.00	$ *****361,431.00	$ *********2,263,704.00	$ ***11,694,412,174.90	CONTADO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-40-101079887	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	11	2023	25	08	2022	00:00	30	12	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS		NIT: 901.608.115-8
DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 52 B - 32 OF 310	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:** 3117833981

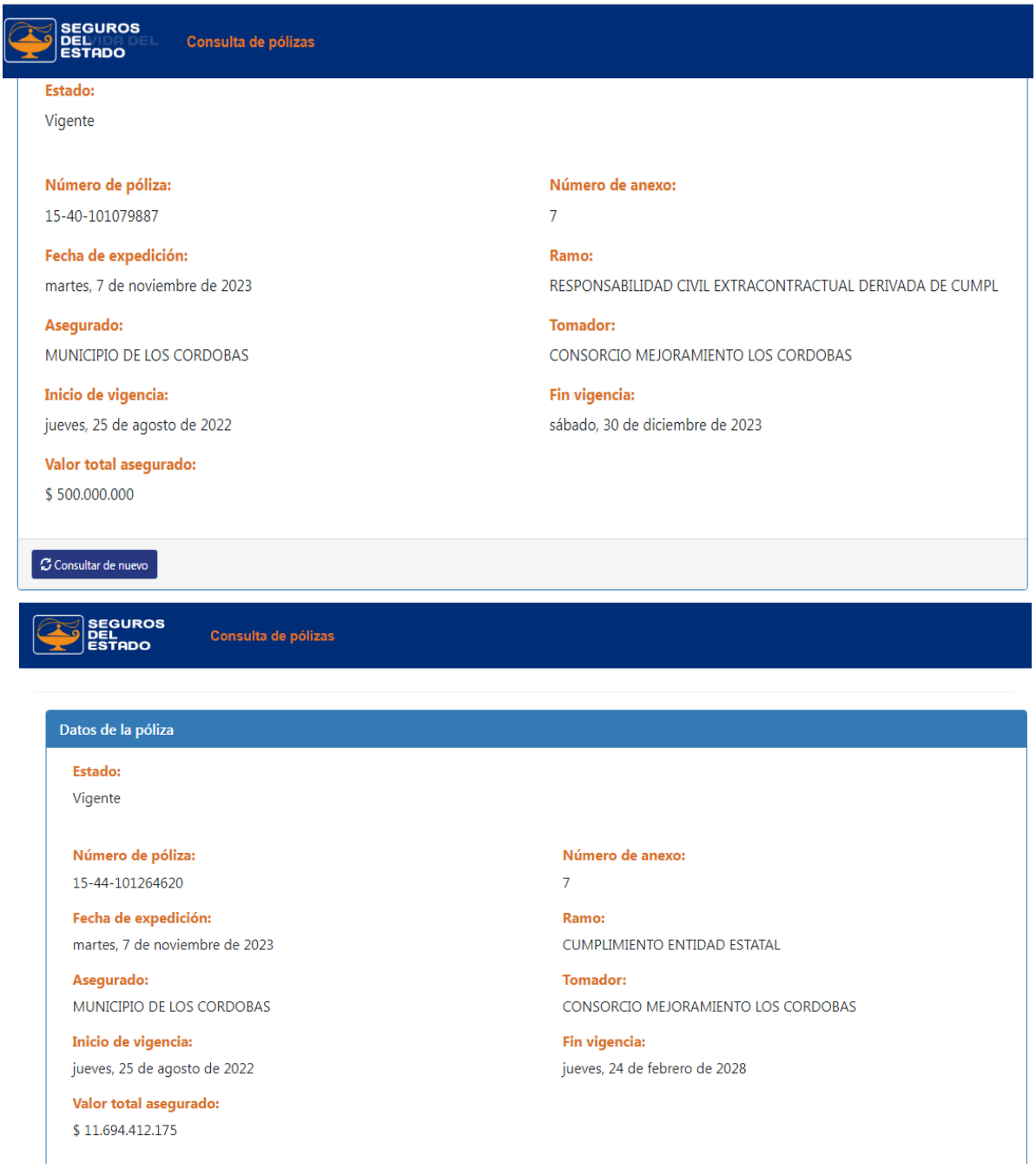
DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS		NIT: 800.096.761-0
DIRECCIÓN: PARQUE PRINCIPAL	**CIUDAD:** LOS CORDOBAS, CORDOBA	**TELÉFONO:** 7603002

BENEFICIARIO: 800096761 - MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00

VERIFICACIÓN EN EL SISTEMA



SEGUROS DEL ESTADO — Consulta de pólizas

Estado:
Vigente

Número de póliza:
15-40-101079887

Número de anexo:
7

Fecha de expedición:
martes, 7 de noviembre de 2023

Ramo:
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPL

Asegurado:
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Tomador:
CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS

Inicio de vigencia:
jueves, 25 de agosto de 2022

Fin vigencia:
sábado, 30 de diciembre de 2023

Valor total asegurado:
$ 500.000.000

Consultar de nuevo

SEGUROS DEL ESTADO — Consulta de pólizas

Datos de la póliza

Estado:
Vigente

Número de póliza:
15-44-101264620

Número de anexo:
7

Fecha de expedición:
martes, 7 de noviembre de 2023

Ramo:
CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

Asegurado:
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Tomador:
CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS

Inicio de vigencia:
jueves, 25 de agosto de 2022

Fin vigencia:
jueves, 24 de febrero de 2028

Valor total asegurado:
$ 11.694.412.175

Se aprueban las garantías por reunir los requisitos de vigencia y cuantía exigidos por la entidad - ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS – DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

VANESSA LUCIA PATERNINA GONZÁLEZ
Secretaria de Planeación Municipal

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-40-101079887	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	11	2023	25	08	2022	00:00	30	12	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	NIT: 901.608.115-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 6 NRO. 62 B - 32 OF 310	MONTERIA, CORDOBA	3117833981

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS	NIT: 800.096.761-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
PARQUE PRINCIPAL	LOS CORDOBAS, CORDOBA	7603002

BENEFICIARIO:

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito Gana Gana Efecty coopcentral

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****208,904.00	$ *******3,000.00	$ ******40,261.00	$ **********252,165.00	$ ******500,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
COVALEDA ASESORES DE SEGUROS LTDA	194904	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415) 7709998021167 (8020) 11002613406493 (3900) 000000252165 (96) 20230825

REFERENCIA PAGO: 1100261340649-3

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-40-101079887	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	11	2023	25	08	2022	00:00	30	12	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS		**NIT: 901.608.115-8**
DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 62 B - 32 OF 310	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3117833981

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS		**NIT: 800.096.761-0**
DIRECCIÓN: PARQUE PRINCIPAL	**CIUDAD:** LOS CORDOBAS, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7603002

BENEFICIARIO: 800096761 - MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-40-101079887

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

Oscar Corrosal S

FIRMA TOMADOR

YENNYFERNANDEZ

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-40-101079887	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	11	2023	25	08	2022	00:00	30	12	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	NIT: 901.608.115-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 6 NRO. 62 B - 32 OF 310	MONTERIA, CORDOBA	3117833981

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS	NIT: 800.096.761-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
PARQUE PRINCIPAL	LOS CORDOBAS, CORDOBA	7603002

BENEFICIARIO: 800096761 - MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL IMPUTABLE AL TOMADOR EN VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO DE OBRA PUBLICA LP 007-2022, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL - CONVENIO No. 2017-2021.

ASEGURADO: MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CORDOBA NIT. No. 800.096.761-0
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS - MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CORDOBA NIT. No. 800.096.761-0

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES.

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/08/2022	30/12/2023	$500,000,000.00	$500,000,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE HACE PARTE INTREGRAL DE LA PRESENTE POLIZA SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS AMPARADAS SEGUN PRORROGA NUMERO TRES (03) DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2023, EL CUAL PRORROGO EL CONTRATO HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2023

DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****208,904.00	$ *******3,000.00	$ ******40,261.00	$ **********252,165.00	$ ******500,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
COVALEDA ASESORES DE SEGUROS LTDA	194904	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-40-101079887
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

Oscar Carrascal S.
FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-40-101079887	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	11	2023	25	08	2022	00:00	30	12	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS		NIT: 901.608.115-8
DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 62 B - 32 OF 310	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3117833981

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS		NIT: 800.096.761-0
DIRECCIÓN: PARQUE PRINCIPAL	**CIUDAD:** LOS CORDOBAS, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7603002

BENEFICIARIO: 800096761 - MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
GRUPO EMPRESARIAL IAC S.A.S.	901078052-7	50.00
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR	15679252	50.00

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-40-101079887

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

Oscar Carrascal S.

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101264620	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	11	2023	25	08	2022	00:00	24	02	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	NIT: 901.608.115-8

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:
CR 6 NRO. 62 B - 32 OF 310		MONTERIA, CORDOBA		3117833981

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS	NIT: 800.096.761-0

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO
PARQUE PRINCIPAL		LOS CORDOBAS, CORDOBA		7603002

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

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

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,894,272.00	$ *******8,000.00	$ *****361,431.00	$ **********2,263,704.00	$ ***11,694,412,174.90	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
COVALEDA ASESORES DE SEGUROS LTDA	194904	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415) 7709998021167 (8020) 11002613406794 (3900) 000002263704 (96) 20230825

REFERENCIA PAGO: 1100261340679-4

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101264620	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	11	2023	25	08	2022	00:00	24	02	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS		**NIT: 901.608.115-8**
DIRECCIÓN: CR 6 NRO. 62 B - 32 OF 310	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3117833981

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS		**NIT: 800.096.761-0**
DIRECCIÓN: PARQUE PRINCIPAL	**CIUDAD:** LOS CORDOBAS, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7603002

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
GRUPO EMPRESARIAL IAC S.A.S.	901078052-7	50.00
SANTIAGO NAAR RAFAEL CESAR	15679252	50.00

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101264620

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

Oscar Carrascal S

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101264620	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	11	2023	25	08	2022	00:00	24	02	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	NIT: 901.608.115-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 6 NRO. 62 B - 32 OF 310	MONTERIA, CORDOBA	3117833981

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS	NIT: 800.096.761-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
PARQUE PRINCIPAL	LOS CORDOBAS, CORDOBA	7603002

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

SE AMPARAN LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR EL AFIANZADO EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA LP 007-2022, CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VA SANTA ROSA DE LA CAÑA NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, CRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL - CONVENIO No. 2017-2021.

NOTA EL AMPARO DE ESTABILIDAD DEBE ENTENDERSE COMO ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA Y SU VIGENCIA SERA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS APARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/08/2022	30/12/2023	$899,570,167.30	$899,570,167.30
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/08/2022	30/12/2023	$3,598,280,669.20	$3,598,280,669.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/08/2022	30/12/2026	$1,799,140,334.60	$1,799,140,334.60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	24/02/2023	24/02/2028	$2,698,710,501.90	$2,698,710,501.90
CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2022	31/12/2027	$2,698,710,501.90	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE HACE PARTE INTREGRAL DE LA PRESENTE POLIZA SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS AMPARADAS SEGUN PRORROGA NUMERO TRES (03) DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2023, EL CUAL PRORROGO EL CONTRATO HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2023

DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADAS CONTINUAN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,894,272.00	$ *******8,000.00	$ *****361,431.00	$ *********2,263,704.00	$ ***11,694,412,174.90	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
COVALEDA ASESORES DE SEGUROS LTDA	194904	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101264620

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

Oscar Corrosca LS

FIRMA TOMADOR

MEPI-MN1-IN-15-FR-12
SEG GARANTIAS Y SEGUROS OBRA

LP-013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP 013 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

OBJETO DEL CONTRATO:

"CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021".

FECHA DE INICIO: 19/09/2022

PLAZO INICIAL: 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 5.384.604.822,00

VALOR ACUMULADO: $ 5.384.604.822,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 60.704.280,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 60.704.280,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 538.460.483,00	2	9	2022	30	5	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.615.381.447,00	2	9	2022	30	5	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 1.076.920.965,00	2	9	2022	30	11	2026
Calidad de Estudios y Diseños	0,33%	$ 18.211.284,00	2	9	2022	2	9	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.615.381.447,00	AMPARA 5 AÑOS APARTIR DEL ACTA DE RECIBO			0	0	0

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 36-44-101054903

Certificado de modificación o anexo No.: 4

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 500.000.000	2	9	2022	30	11	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 36-40-101021458 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 2

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

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

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

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

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

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

OBSERVACIONES:

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: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

APROBACIÓN PÓLIZA

OBJETO DE LA PÓLIZA: Garantizar a favor del municipio o de terceros el pago de los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones contenidas en LICITACION PUBLICA 013-2022 cuyo objeto es "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021" El valor del Contrato es por la suma de CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS MCTE ($5.384.604.822.00) incluido AIU todos los costos Directos e Indirectos y demás a que haya lugar. Con un plazo de ejecución de: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022, contados a partir de la fecha del acta de inicio.

MEDIANTE EL ANEXO NO.4 y 3 SE HACE APROBACIÓN DE PÓLIZA SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS SEGÚN PRORROGA No.2 DE FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023 LOS DEMÁS TÉRMINOS CONTINÚAN EN VIGOR.

PÓLIZA N°.	36-44-101054903
COMPAÑÍA DE SEGUROS:	SEGUROS DEL ESTADO SA
TOMADOR:	CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA Nit 901627711-9 R/L. MARIO ALBERTO PETRO REYES. C.C. No 73.203.584 de Cartagena. - Ingeniero Civil. M.P. 22202- 152753.
BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE TIERRALTA.

AMPAROS	VIGENCIA:	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	02/09/2022 – 30/05/2024	$ 538.460.483,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	02/09/2022 – 30/11/2026.	$ 1.076.920.965,00
CALIDAD DEL SERVICIO	02/09/2022 – 02/09/2027	$ 18.211.284,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	02/09/2022 – 30/05/2024	$1.615.381.447,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS	$ 40.965.696,50

PÓLIZA N°.	36- 40-101021458
COMPAÑÍA DE SEGUROS:	SEGUROS DEL ESTADO SA
TOMADOR:	CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA Nit 901627711-9 R/L. MARIO ALBERTO PETRO REYES. C.C. No 73.203.584 de Cartagena. - Ingeniero Civil. M.P. 22202- 152753.
BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE TIERRALTA.

AMPAROS	VIGENCIA:	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	02/09/2022 – 30/11/2023	$ 500.000.000

Para mayor constancia se firma en el Municipio de Tierralta, a los Diecisiete (17) días del mes de noviembre de 2023.

NAIRO JOSE ZAPA ESPITIA.
SECRETARIO DE GOBIERNO MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Revisó Nairo José Zapa Espitia/secretario De Gobierno
Proyecto Heidy Vasquez Mora / Contratista

Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**LAGO**	**36**	**36-44-101054903**	**4**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	**11**	**2023**	**02**	**09**	**2022**	**00:00**	**31**	**12**	**2027**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	**NIT: 901.627.711-9**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 32 NRO. 15 - 52 BRR EL EDEN	MONTERIA, CORDOBA	3103638103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE TIERRALTA	**NIT: 800.096.807-0**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CALLE 4 # 14-13	TIERRALTA, CORDOBA	7771553

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

CONTRATO No 013 DE 2022, RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOSDEPLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021-.
.
NOTA:
-CALIDAD DEL SERVICIO SE REFIERE A LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOSPARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS, CON VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE APROBACION DEFINITIVA.
- EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO TIENE VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
- EL MPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO TIENE VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
- ASEGURADO/BENEFICIARIO ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	**02/09/2022**	**30/05/2024**	**$1,615,381,447.00**	**$1,615,381,447.00**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**02/09/2022**	**30/11/2026**	**$1,076,920,965.00**	**$1,076,920,965.00**
CALIDAD DEL SERVICIO	**02/09/2022**	**02/09/2027**	**$18,211,284.00**	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS ***		**$1,615,381,447.00**	**$1,615,381,447.00**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**02/09/2022**	**30/05/2024**	**$538,460,483.00**	**$538,460,483.00**

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN PRORROGA No. 2 DE FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 013 de 2022 SE PRORROGA LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****971,884.00	$ *******8,000.00	$ *****186,178.00	$ *********1,166,062.00	$ ****4,864,355,626.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
MIDAS GROUP LTDA	83040	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 A NO.78 - 65 - TELEFONO: 3456323 - BOGOTA, D.C.

36-44-101054903

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**LAGO**	**36**	**36-44-101054903**	**4**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	**11**	**2023**	**02**	**09**	**2022**	**00:00**	**31**	**12**	**2027**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	**NIT: 901.627.711-9**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 32 NRO. 15 - 52 BRR EL EDEN	MONTERIA, CORDOBA	3103638103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE TIERRALTA	**NIT: 800.096.807-0**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CALLE 4 # 14-13	TIERRALTA, CORDOBA	7771553

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****971,884.00	$ *******8,000.00	$ *****186,178.00	$ *********1,166,062.00	$ ****4,864,355,626.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MIDAS GROUP LTDA	83040	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 A NO.78 - 65 - TELEFONO: 3456323 - BOGOTA, D.C.

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

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11007104026831(3900)000001166062(96)20230902

REFERENCIA PAGO:

1100710402683-1

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	LAGO	36	36-44-101054903	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	11	2023	02	09	2022	00:00	31	12	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA		**NIT: 901.627.711-9**
DIRECCIÓN: CL 32 NRO. 15 - 52 BRR EL EDEN	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3103638103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE TIERRALTA		**NIT: 800.096.807-0**
DIRECCIÓN: CALLE 4 # 14-13	**CIUDAD:** TIERRALTA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7771553

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
INCON SAS	800043463-3	55.00
IBERICA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES P Y A S.A.S.	901320275-1	40.00
CONSTRUCTORA TERLUZ SAS	901407951-6	5.00

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 A NO.78 - 65 - TELEFONO: 3456323 - BOGOTA, D.C.

36-44-101054903

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**LAGO**	**36**	**36-40-101021458**	**3**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	**10**	**2023**	**02**	**09**	**2022**	**00:00**	**30**	**11**	**2023**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA		**NIT: 901.627.711-9**
DIRECCIÓN: CL 32 NRO. 15 - 52 BRR EL EDEN	CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA	TELÉFONO:	3103638103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE TIERRALTA		**NIT: 800.096.807-0**
DIRECCIÓN: CALLE 4 # 14-13	CIUDAD: TIERRALTA, CORDOBA	TELÉFONO	7771553
BENEFICIARIO: 800096807 - MUNICIPIO DE TIERRALTA	ADICIONAL:		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 - 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCION DEL CONTRATO No 013 DE2022, RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION DE UN PUENTEVEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCODELCONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021-.

.

ASEGURADO: MUNICIPIO DE TIERRALTA - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS Y/O MUNICIPIO DE TIERRALTA

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**02/09/2022**	**30/11/2023**	**$500,000,000.00**	**$500,000,000.00**
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**02/09/2022**	**30/11/2023**	**$500,000,000.00**	**$500,000,000.00**
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**02/09/2022**	**30/11/2023**	**$500,000,000.00**	**$500,000,000.00**

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN PRORROGA No. 2 DE FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 013 de 2022 SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****200,547.00	$ *******3,000.00	$ ******38,674.00	$ **********242,222.00	$ ******500,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
MIDAS GROUP LTDA	83040	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 A NO.78 - 65 - TELEFONO: 3456323 - BOGOTA, D.C.

SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO

36-40-101021458

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	LAGO	36	36-40-101021458	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	10	2023	02	09	2022	00:00	30	11	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA		**NIT: 901.627.711-9**
DIRECCIÓN: CL 32 NRO. 15 - 52 BRR EL EDEN	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3103638103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	MUNICIPIO DE TIERRALTA	IDENTIFICACIÓN	**NIT: 800.096.807-0**
DIRECCIÓN: CALLE 4 # 14-13	**CIUDAD:** TIERRALTA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7771553

BENEFICIARIO: 800096807 - MUNICIPIO DE TIERRALTA

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**02/09/2022**	**30/11/2023**	**$500,000,000.00**	**$500,000,000.00**
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**02/09/2022**	**30/11/2023**	**$500,000,000.00**	**$500,000,000.00**
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**02/09/2022**	**30/11/2023**	**$500,000,000.00**	**$500,000,000.00**
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**02/09/2022**	**30/11/2023**	**$500,000,000.00**	**$500,000,000.00**

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 A NO.78 - 65 - TELEFONO: 3456323 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

36-40-101021458

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

FIRMA TOMADOR

CLAUDIAGAONA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**LAGO**	**36**	**36-40-101021458**	**3**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	**10**	**2023**	**02**	**09**	**2022**	**00:00**	**30**	**11**	**2023**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA		**NIT: 901.627.711-9**
DIRECCIÓN: CL 32 NRO. 15 - 52 BRR EL EDEN	CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA	TELÉFONO:	3103638103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE TIERRALTA		**NIT: 800.096.807-0**
DIRECCIÓN: CALLE 4 # 14-13	CIUDAD: TIERRALTA, CORDOBA	TELÉFONO	7771553
BENEFICIARIO:	ADICIONAL:		

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse · VISA · MasterCard · AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movil Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · GANA GANA · CODIBROOP

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****200,547.00	$ *******3,000.00	$ ******38,674.00	$ **********242,222.00	$ ******500,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
MIDAS GROUP LTDA	83040	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 A NO.78 - 65 - TELEFONO: 3456323 - BOGOTA, D.C.

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

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11007104024342(3900)000000242222(96)20230902

REFERENCIA PAGO:

1100710402434-2

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	LAGO	36	36-40-101021458	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	10	2023	02	09	2022	00:00	30	11	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA		**NIT: 901.627.711-9**
DIRECCIÓN: CL 32 NRO. 15 - 52 BRR EL EDEN	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3103638103

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE TIERRALTA		**NIT: 800.096.807-0**
DIRECCIÓN: CALLE 4 # 14-13	**CIUDAD:** TIERRALTA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7771553

BENEFICIARIO: 800096807 - MUNICIPIO DE TIERRALTA

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
INCON SAS	800043463-3	55.00
IBERICA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES P Y A S.A.S.	901320275-1	40.00
CONSTRUCTORA TERLUZ SAS	901407951-6	5.00

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 12 A NO.78 - 65 - TELEFONO: 3456323 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

36-40-101021458

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

FIRMA TOMADOR

MEPI-MN1-IN-15-FR-14
SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA

LP-MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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 01/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-006-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

Construcción de la Vía Montelíbano Las Parcelas – Corregimiento El Anclar

CONTRATISTA: Consorcio San Diego

FECHA DE INICIO: 23/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2022 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 979 de 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: Consorcio Vial Nacional

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ------ APROBADO: SI ------ NO ------ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 21/09/2022

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO X

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ----------

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI ------ NO X 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 CONTRATISTA DE OBRA NO HA ENTREGADO LA INFORMACIÓN

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: 3

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 3

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 4

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 4

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 1

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 1

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 1

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 1

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 1

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

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

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

FECHA 01/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	NIVEL TOTAL	TOPCON	PGP24	02-may-23	EN-35-2023	01-nov-23	Calibración vigente.
2	NIVEL	POWER GEO	AP124	29-jul-23	29-jul-23	29-ene-24	Calibración vigente.

OBSERVACIONES:

NOTA:

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

Firma
Nombre: LUIS JERONIMO IZQUIERDO ARGEL.
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-175762 COR

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

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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.

MEPI-MN1-IN-15-FR-14
SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA

LP-007-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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 30/11/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP 007 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

CONTRATISTA: Consorcio Mejoramiento los Córdobas

FECHA DE INICIO: 25/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2022 (Indicar día, mes y año) **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 979 de 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: Consorcio Vial Nacional

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------- NO X

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------- NO ----------

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI X 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:

SE ENCUENTRA EN REVISION POR LA INTERVENTORIA

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: 0 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

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

	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 30/11/2023
(Día) (Mes) (Año)

OBSERVACIONES:

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

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: OSCAR ALFONSO CARRASCAL SANCHEZ	Nombre:	Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ	Nombre:
Representante legal o apoderado del Contratista	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-352924 COR	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL	Matrícula Profesional No.:

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-14
SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA

LP-013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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 1/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP 013 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

"CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021".

CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

FECHA DE INICIO: 19/09/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2022 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 979 de 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: Consorcio Vial Nacional

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

SE ENCUENTRA EN REVISION POR LA INTERVENTORIA

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:

SE ENCUENTRA EN REVISION POR LA INTERVENTORIA

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

PRESENTADO: SI --X-- 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:

SE ENCUENTRA EN REVISION POR LA INTERVENTORIA

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

FECHA 1/12/2023
(Día) (Mes) (Año)

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: AYLEN MAUTH CARRASCAL LLORENTE
Directora de obra
Matrícula Profesional No.: 22202-128936 COR

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

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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.

MEPI-MN1-IN-2-FR-1
PLAN INVERS ANTIC MENSUAL OBRA

MEPI-MN1-IN-2-FR-2
INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC OBRA

LP-MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 11/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-006-2022 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN DIEGO

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO – LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979-2022 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

JUSTIFICACIÓN:

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	Suministro de Materiales	$ 3.952.962.211	$ 2.635.308.144			$ 6.588.270.355,00	61,0%
2	Transporte de Materiales	$ 2.526.420.132	$ 1.684.280.089			$ 4.210.700.221,26	39,0%
3						$ -	0,0%
4						$ -	0,0%
5							
N							
	TOTAL	**$ 6.479.382.343**	**$ 4.319.588.233**	**$ -**	**$ -**	**$ 10.798.970.576**	**100,0%**

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: **LUIS ALEJANDRO MARRUGO OTERO**
Representante Legal o su Apoderado
Contratista **CONSORCIO SAN DIEDO**
Matrícula Profesional No.:13202201748BLV

Firma:
Nombre: **JUAN AMADO LIZARAZO**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor **CONSORCIO VIAL NACIONAL**
Matrícula Profesional No 2520202636 CND

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

	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	1 de 1

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 6 **MES:** nov-23 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-006-2022 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 15456 **DE** 2022 **ENTIDAD FINANCIERA:** FIDUCIARIA POPULAR S.A.
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 220150193175 **BANCO** POPULAR **SUCURSAL:** MONTERIA
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 40 **%**
VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: $ 10.798.970.576,00 **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Construcción Vía Montelíbano Las Parcelas – Corregimiento El Anclar

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NUMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
FACTURA	SDPE-346	2-nov-23	EQUIPOS & TRANSPORTES SDP SAS	$ 20.400.000,00	2	TRANSPORTE
FACTURA	FVE 373	21-nov-23	SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S	$ 160.001.500,00	2	TRANSPORTE
FACTURA	FVE3879	23-nov-23	VOLQUETAS Y MAQUINARIA DE COLOMBIA SAS	$ 8.400.000,00	2	TRANSPORTE
FACTURA	FVE3881	23-nov-23	VOLQUETAS Y MAQUINARIA DE COLOMBIA SAS	$ 35.490.000,00	2	TRANSPORTE

* 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	Suministro de Materiales	$ 6.588.270.355	$ 2.740.555.308,86	$ -	$ 2.740.555.309	$ 3.847.715.046
2	Transporte de Materiales	$ 4.210.700.221	$ 3.213.920.696,00	$ 224.291.500	$ 3.438.212.196	$ 772.488.025
	TOTALES	**$ 10.798.970.576**	**$ 5.954.476.005**	**$ 224.291.500**	**$ 6.178.767.505**	**$ 4.620.203.071**

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (octubre 2023) : (Indicar el mes) $ - (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 102.110.711,36 (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 DE CONSIGNACION	VALOR ACUMULADO
797A23AM4P004007	$ 2.440.255,53		nov-22	25/05/2023	$ 2.440.255,53
797A23AM4P004008	$ 24.435.189,11		dic-22	25/05/2023	$ 26.875.444,64
797A23AM4P004011	$ 15.584.843,06		ene-23	25/05/2023	$ 42.460.287,70
797A23AM4P004012	$ 8.166.064,87		feb-23	25/05/2023	$ 50.626.352,57
797A23AM4P004013	$ 9.082.839,79		mar-23	25/05/2023	$ 59.709.192,36
797A23AM4P004014	$ 8.811.558,51		abr-23	25/05/2023	$ 68.520.750,87
797A23AM6I002002	$ 9.094.325,40		may-23	14/07/2023	$ 77.615.076,27
797A23AM6K004014	$ 8.687.797,24		jun-23	18/07/2023	$ 86.302.873,51
797A23AM7E000004	$ 7.989.400,08		jul-23	15/08/2023	$ 94.292.273,59
797A23AM8E000009	$ 6.163.587,20		ago-23	15/09/2023	$ 100.455.860,79
	$ 1.654.850,57		sep-23		$ 102.110.711,36
	$ 102.110.711,36				

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

OBSERVACIONES:
(1) La consignación de los rendimientos financieros se encuentra en trámite ante el banco fiduciario de conformidad con lo establecido en el contrato de obra y contrato fiduciario.

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 JERONIMO IZQUIERDO
Director de obra
Contratista

Firma:
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Dierector de Interventorira
Interventoria

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : 9b6b1ed743419a7bae2a1297cca9836a5052f5147ac4fcdb8ef33c7aab4dded43e1d37b1228136852a4b37d03977b64e

Número de Factura: SDPE-346
Fecha de Emisión: 02/11/2023
Fecha de Vencimiento: 02/11/2023
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Instrumento no definido
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: EQUIPOS & TRANSPORTES SDP SAS
Nombre Comercial: EQUIPOS & TRANSPORTES SDP SAS
Nit del Emisor: 900798766
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4923

País: Colombia
Departamento: Córdoba
Municipio / Ciudad: Montería
Dirección: CL 28 9 42 101 B
Teléfono / Móvil: 3145472479
Correo: SERGIODELAPUENTES@HOTMAIL.COM

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: CONSORCIO SAN DIEGO
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 901603485
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: Córdoba
Municipio / Ciudad: Montería
Dirección: CRA 6 65 24 OF 319
Teléfono / Móvil: 310747382
Correo: consoriciosandiego@gmail.com

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				Precio unitario de venta
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	
1	05	TRANSPORTE DE MATERIALES	NIU	120,00	$ 170.000,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 20.400.000,00

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valor

Información Complementaria

Nro	Nombre Campo	Valor Campo

Anticipos

Nro	Valor	Fecha recibido

Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia

Notas Finales

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-11-02 11:37:36
Documento generado el: 2023-11-02 11:37:35
Generado por:Solución Gratuita DIAN
Nit:800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	20.400.000,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	20.400.000,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	0,00
Total neto factura (=)	20.400.000,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **COP $**	$ 20.400.000,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764052353981 Rango desde: 292 Rango hasta: 500 Vigencia: 2024-07-25

Factura Electrónica De Venta No

FVE No. 373

HABILITACION RESOLUCION DE FACTURACION ELECTRONICA No 18764044139404 CON PREFIJO FVE DEL RANGO DESDE EL 301 HASTA EL 500 Y CON VIGENCIA DESDE EL 08-02-2023 HASTA EL 08-02-2024

SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S

Nit 900584006 4

Responsable de IVA No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 3290 6.00 X 1000

CLIENTE	CONSORCIO SAN DIEGO	**POR CONCEPTO DE**	
NIT	901603485 5	CONTRATO DE OCT 16 A NOV 15	

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO	CORREO
CR 6 65 24 OF 319	Montería		consoriciosandiego@gmail.com

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
21/11/2023	21/11/2023	MARIA CAMILA RAMOS MONTES	Contado

ITEM	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	PCMT-05	CONTRATO POR MOVIMIENTO DE TIERRA	1	Und.	160.001.500	19%	1.169.242	160.001.500

1

COSTOS DIRECTOS		$ 123.078.077
ADMINISTRACION (A)	20	$ 24.615.615
IMPREVISTOS (I)	5	$ 6.153.904
UTILIDAD (U)	5	$ 6.153.904
TOTAL COSTOS		$ 160.001.500
IVA		$ 1.169.242
TOTAL DE LA OPERACIÓN		$ 161.170.742
RETEFUENTE		$ 3.200.030
TOTAL		**$ 157.970.712**

Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS DOCE PESOS M/CTE

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA 79087548901

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 21/11/2023 11:03:04

Medios de Pago: Acuerdo mutuo

ESTE DOCUMENTO SE ASIMILA PARA TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO SEGUN Arts 772 A 774 Y 777 A 779 Co DE Co Y CUMPLE CON TODOS LOS REQUISITOS DE LA LEY 1231 DE 2008, Y POR MEDIO DEL PRESENTE TITULO VALOR, EL COMPRADOR Y ACEPTANTE

DECLARA HABER RECIBIDO REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS EN ESTE Y SE OBLIGA A CANCELAR EL PRECIO EN LA FORMA PACTADA AQUI MISMO QUE SE EFECTUARA A LA ORDEN DE

SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS SAS EN CERETE - CORDOBA. EN CASO DE INCUMPLIMIENTO PAGAREMOS INTERES POR MORA MENSUAL A LA MAXIMA TASA LEGAL VIGENTE SEGUN SUPERFINANCIERA Y AUTORIZO A LA EMPRESA A REGISTRAR MI NOMBRE
EN LOS ARCHIVOS DE LAS CUENTAS DE RIESGOS. AUTORIZO A SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS SAS EL TRATAMIENTO DE MIS DATOS PERSONALES SEGUN LEY 1581 DE 2012.

CRA 11 # 7-05 Teléfono 3002401408

Correo Electrónico SOLUCIONESNOMADAS@GMAIL.COM

CUFE: aabb868903eccfee3d4f570fb2a811304ba24fe5778242372c4a816ad15a188bb3a1ad8022b31a8733175c585e0a2b21--Expedición:21/11/2023 11:10 AM

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

VOLQUETAS Y MAQUINARIA DE COLOMBIA SAS
NIT. 900.753.930-0 Responsable de IVA
CARRERA 48 Nº 50 SUR - 128 OFC 7002

VIGILADO SuperTransporte

Factura electrónica de venta
FVE3879

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	VALOR TOTAL A PAGAR
CONSORCIO SAN DIEGO **NITNo :** 901603485-5 **DIRECCIÓN:** CR 6 65 24 OF 319 **TELÉFONO:** 3107473821 **CIUDAD:** MONTERÍA **PAÍS :** Colombia	**$ 8.316.000,00** **Fecha Expedición:** 23/11/2023 **Fecha Vencimiento:** 08/12/2023

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
STMLB41450827	Servicio de transporte en Montelibano Transporte de material (Volqueta al día en el Anclar) para Montelíbano - Pindo (corte 2da quincena Octubre)	6	$ 1.400.000,00	$ 8.400.000,00

LIQUIDACIÓN	VALOR BASE	PORCENTAJE	VALOR
SUBTOTAL :			**$ 8.400.000,00**
Ret. por serv. de transporte carga	$ 8.400.000,00	1,00%	-$ 84.000,00
VALOR TOTAL A PAGAR :			**$ 8.316.000,00**

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACIÓN	VALOR
CxC # 1	Vence: 08/12/2023	$ 8.316.000,00

VALOR (en letras) : OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS

OBSERVACIONES

Persona jurídica y asimiladas, Régimen ordinario de tributación, Responsable impuesto a las ventas y Agente retenedor (puede practicar retención)
Factura a crédito, plazo hasta 08/12/2023.
Resolución DIAN 18764059507816. Pefijo: FVE. Rango:3832 al 6000. Vigencia: 08/11/2023 hasta 08/11/2024.
Autorretenedores ICA en el Municipio de Medellín. Res.202050056223 del 24/Sep./2020. A partir del 1 de Enero de 2021.
Autorretenedores ICA en el Municipio de Bello. Res.202200010845 del 30/Dic./2022. A partir del 1 de Enero de 2023.
Retención en la fuente por concepto de "Servicio de Transporte" 1%.
Retención en la fuente por concepto de "Alquiler de Equipos" 4%.
Retención en la fuente por concepto de "Movimientos de Tierra" 2%.
La presente Factura de Venta Electrónica se asimila en todos sus efectos legales, a un Título Valor (Decreto 1154 del 20 de Agosto del año 2020).El vencimiento de ésta Factura, causa el interés más alto indicado por la Ley.

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Sello de firma:
F/z9t2rqi8Vn66mEOq7zraU6OI8oESs3E0G20MX5QuJVQ0GbKbOw06Q0OJfFOrUqNK735cvTg8ouoZk26DDk4wFmhPyFprXkt9vehx0CObxydUKCi8qyaWk3
XgtlG8M6F6WGqekTH+4Bpy68svSkaSXnL2T/swoh7OGzk/OqHcqn7wifVhiW0RURK4XidlkQ1IlfUpAGbqy1Nghie5uE+LF0796DxJ38cpKzHb+3HTsWUbLhpj
MWaNnFbE8s/fMvuPDXr8goll+oHY3P72IL3pO3S8g3l7MJ1dQwTFNL7PsloqCSlNpMxxirw6KfpE8R4Q2LJcQd9dAug42NuRfpMA==

CUFE: 625ce13465cfdba96caf20d6ec9f80222f89b90275b4a204735792972c29dbee40fcb3e900ce1057ce74e65e2977ad80
Fecha emisión: 2023-11-23 14:50:17 **Fecha validación DIAN:** 2023-11-23 14:50:21-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

VOLMACO S.A.S
VOLQUETAS Y MAQUINARIA DE COLOMBIA

VIGILADO SuperTransporte

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	VALOR TOTAL A PAGAR	
No : **DIRECCIÓN:** **TELÉFONO:** **CIUDAD:** **PAÍS :**		
	Fecha Expedición	

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Sello de firma:

F/z9t2rqi8Vn66mEOq7zraU6OI8oESs3E0G20MX5QuJVQ0GbKbOw06Q0OJfFOrUqNK735cvTg8ouoZk26DDk4wFmhPyFprXkt9vehx0CObxydUKCi8qyaWk3
XgtlG8M6F6WGqekTH+4Bpy68svSkaSXnL2T/swoh7OGzk/OqHcqn7wifVhiW0RURK4XidlkQ1IlfUpAGbqy1Nghie5uE+LF0796DxJ38cpKzHb+3HTsWUbLhpj
MWaNnFbE8s/fMvuPDXr8goll+oHY3P72IL3pO3S8g3l7MJ1dQwTFNL7PsloqCSlNpMxxirw6KfpE8R4Q2LJcQd9dAug42NuRfpMA==

CUFE: 625ce13465cfdba96caf20d6ec9f80222f89b90275b4a204735792972c29dbee40fcb3e900ce1057ce74e65e2977ad80

Fecha emisión: 2023-11-23 14:50:17 **Fecha validación DIAN:** 2023-11-23 14:50:21-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

VOLQUETAS Y MAQUINARIA DE COLOMBIA SAS
NIT. 900.753.930-0 Responsable de IVA
CARRERA 48 Nº 50 SUR - 128 OFC 7002

VIGILADO SuperTransporte

Factura electrónica de venta
FVE3881

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	VALOR TOTAL A PAGAR
CONSORCIO SAN DIEGO **NITNo :** 901603485-5 **DIRECCIÓN:** CR 6 65 24 OF 319 **TELÉFONO:** 3107473821 **CIUDAD:** MONTERÍA **PAÍS :** Colombia	**$ 35.135.100,00** **Fecha Expedición:** 23/11/2023 **Fecha Vencimiento:** 08/12/2023

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
STPLT41450565	Servicio de transporte en Puerto libertador Transporte Retroexcavadora Doosan 225 obra Montelíbano - Pindo (horas de trabajo+stand by)	169	$ 210.000,00	$ 35.490.000,00

LIQUIDACIÓN	VALOR BASE	PORCENTAJE	VALOR
SUBTOTAL :			**$ 35.490.000,00**
Ret. por serv. de transporte carga	$ 35.490.000,00	1,00%	-$ 354.900,00
VALOR TOTAL A PAGAR :			**$ 35.135.100,00**

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACIÓN	VALOR
CxC # 1	Vence: 08/12/2023	$ 35.135.100,00

VALOR (en letras) : TREINTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL PESOS

OBSERVACIONES

Persona jurídica y asimiladas, Régimen ordinario de tributación, Responsable impuesto a las ventas y Agente retenedor (puede practicar retención)
Factura a crédito, plazo hasta 08/12/2023.
Resolución DIAN 18764059507816. Pefijo: FVE. Rango:3832 al 6000. Vigencia: 08/11/2023 hasta 08/11/2024.
Autorretenedores ICA en el Municipio de Medellín. Res.202050056223 del 24/Sep./2020. A partir del 1 de Enero de 2021.
Autorretenedores ICA en el Municipio de Bello. Res.202200010845 del 30/Dic./2022. A partir del 1 de Enero de 2023.
Retención en la fuente por concepto de "Servicio de Transporte" 1%.
Retención en la fuente por concepto de "Alquiler de Equipos" 4%.
Retención en la fuente por concepto de "Movimientos de Tierra" 2%.
La presente Factura de Venta Electrónica se asimila en todos sus efectos legales, a un Título Valor (Decreto 1154 del 20 de Agosto del año 2020).El vencimiento de ésta Factura, causa el interés más alto indicado por la Ley.

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Sello de firma:
dIcAGSkCfSMefnGQ20lMcY5f1HI8RH2pP+B+zdfFWWQfffs9waqqH04im8hUse1BkyWU/bqhsB4opLXuX9kgCmDtwaE35rPZWKEzE1gnuVYV2yMVSOdNIIY
WDGeUdphBglevqOlyQ+0E5detVMx2eHjIUzLDUhLfLxKsTDg+Ldc58OR5O6pCd4+LmmicW5uY3UxVgAKw1vOkS6ShBXsC+2/sfq1O8kThX/wyHyVJY3YXqH
FNLiuNEg2T0ccSZZOF6Z++0fSNOFWG/VvHf3G7BDMDdDG1nANi32dy25NGIbUrE14xP5dxNXo+depxnYx0aq87Y8J8UMcfv/vQ2EGjRw==

CUFE: cad0ba82e74f5c31c0bc6b74a9050ddb47b9edfa78ff384cd4f1a7ed32b21b2f12956a0b7984531a36c8e0930e5c6fc6
Fecha emisión: 2023-11-23 16:15:27 **Fecha validación DIAN:** 2023-11-23 16:15:32-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

VOLMACO S.A.S
VOLQUETAS Y MAQUINARIA DE COLOMBIA

VIGILADO SuperTransporte

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	VALOR TOTAL A PAGAR
No : **DIRECCIÓN:** **TELÉFONO:** **CIUDAD:** **PAÍS :**	**Fecha Expedición**

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Sello de firma:

dIcAGSkCfSMefnGQ20lMcY5f1HI8RH2pP+B+zdfFWWQfffs9waqqH04im8hUse1BkyWU/bqhsB4opLXuX9kgCmDtwaE35rPZWKEzE1gnuVYV2yMVSOdNIIY
WDGeUdphBglevqOlyQ+0E5detVMx2eHjIUzLDUhLfLxKsTDg+Ldc58OR5O6pCd4+LmmicW5uY3UxVgAKw1vOkS6ShBXsC+2/sfq1O8kThX/wyHyVJY3YXqH
FNLiuNEg2T0ccSZZOF6Z++0fSNOFWG/VvHf3G7BDMDdDG1nANi32dy25NGIbUrE14xP5dxNXo+depxnYx0aq87Y8J8UMcfv/vQ2EGjRw==

CUFE: cad0ba82e74f5c31c0bc6b74a9050ddb47b9edfa78ff384cd4f1a7ed32b21b2f12956a0b7984531a36c8e0930e5c6fc6

Fecha emisión: 2023-11-23 16:15:27 **Fecha validación DIAN:** 2023-11-23 16:15:32-05:00

Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

MEPI-MN1-IN-2-FR-1
PLAN INVERS ANTIC MENSUAL OBRA

MEPI-MN1-IN-2-FR-2
INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC OBRA

LP-007-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 08/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LOS CORODBAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 5
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. LP-007-2022 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO , MANTENIMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE LA CONSTRUCION DE PAVIMENTO ALFALTICO EN LA VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA , NUEVO NARIÑO DEL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 DE 2022 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

JUSTIFICACIÓN:

SE SOLICITA MODIFICACIÓN DE PLAN DE INVERSIÓN EN ATENCIÓN AL INICIO REAL DE OBRAS POSTERIOR A LA FECHA DE SOCIALIZACIÓN, DE ACUERDO A ESTO SE REFLEJA EN LA VERSIÓN PRESENTADA, EL PAGO DE LOS DESEMBOLSOS AUTORIZADOS Y GENERADOS DURANTE EL PRIMER, SEGUNDO, TERCER, CUARTO, QUINTO, SEXTO, SEPTIMO, OCTAVO, NOVENO MES (DICIEMBRE 2022, ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO Y AGOSTO DE 2023); AL MISMO TIEMPO SE DETALLA LA INVERSIÓN PROGRAMADA A REALIZAR EN EL CONTRATO, DURANTE LOS MESES SIGUIENTES (SEPTIEMBRE Y OCTUBRE DE 2023)

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1_(DICIEMBRE 2022)	VR. MES 2_(ENERO 2023)	VR. MES 3_(FEBRERO 2023)	VR. MES 4_(MARZO 2023)	VR. MES 5_(ABRIL 2023)	VR. MES 6_(MAYO 2023)	VR. MES 7_(JUNIO 2023)	VR. MES 8_(JULIO 2023)	VR. MES 9_(AGOSTO 2023)	VR. MES 10_(SEPTIEMBRE 2023)	VR. MES 11_(OCTUBRE 2023)	VR. MES 11_(NOVIEMBRE 2023)	VR. MES 12_(DICIEMBRE 2023)	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	Transporte de materiales		$ 200.000.000,00			$ 60.871.560,00	$ 200.000.000,00		$ 150.000.000,00		$ 29.979.243,50		$ 210.871.560,00	$ 29.979.243,50	$ 881.701.607,00	24,50%
2	Compra de materiales	$ 143.288.633,74		$ 360.000.000,00		$ 384.000.000,00		$ 228.899.156,00	$ 120.000.000,00		$ 305.120.000,00	$ 268.000.000,00	$ 409.120.000,00	$ 126.282.858,26	$ 2.344.710.648,00	65,16%
3	Mano de obra				$ 152.519.848,00								$ 100.000.000,00	$ 52.519.848,00	$ 305.039.696,00	8,48%
4	Maquinaria y equipos	$ 66.828.718,00													$ 66.828.718,00	1,86%
	TOTAL	$ 210.117.351,74	$ 200.000.000,00	$ 360.000.000,00	$ 152.519.848,00	$ 444.871.560,00	$ 200.000.000,00	$ 228.899.156,00	$ 270.000.000,00	$ -	$ 335.099.243,50	$ 268.000.000,00	$ 719.991.560,00	$ 208.781.949,76	$ 3.598.280.669,00	100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.

2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.

3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.

4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma: Oscar Carrascal S.
Nombre: OSCAR ALFONSO CARRASCAL SANCHEZ
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202-352924 COR

Firma:
Nombre: JUAN AMADO LZARAZO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-25792 STD

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

	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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORI** CORDOBA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 10 **MES:** 10 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

CONTRATO DE OBRA No. LP-007 -2022 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. FID 3-1-7903 **DE** 2022 (Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo) **ENTIDAD FINANCIER** FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A FIDUOCCIDENTE

CUENTA BANCARIA No. 256-90968-0 **BANCO** Banco de Occidente (Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta) **SUCURSAL:** MONTERIA

ANTICIPO OTORGADO: 40 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: $ 3.598.280.669.000,00 **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

CONTRATISTA: Consorcio Mejoramiento los Córdobas

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: Consorcio Vial Nacional

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
FACTURA	FE777	13-ene-23	INGEMANCA S.A.S	$ 6.360.900,00	1	ESTACION DE TOPOGRAFIA
FACTURA	FV-2-13	18-mar-23	CANTERA AGUAS VIVAS EL SANTORAL	$ 360.000.594,00	2	SUMINISTRO DE MATERIAL
FACTURA	FEJV11	14-mar-23	JORGE LEONARDO VALVERDE DOMINGUEZ	$ 200.000.000,00	3	TRANSPORTE DE
FACTURA	CMFE755	16-ene-23	CERMAC	$ 35.172.818,00	4	COMPRA DE EQUIPOS
FACTURA	DEV 109190	23-ene-23	DISTRIAS	$ 39.327.769,00	5	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 109191	23-ene-23	DISTRIAS	$ 486.476,00	6	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 109188	26-ene-23	DISTRIAS	$ 7.626.600,00	7	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 109623	26-ene-23	DISTRIAS	$ 3.209.808,00	8	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 109615	31-ene-23	DISTRIAS	$ 15.423.810,00	9	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 109884	2-feb-23	DISTRIAS	$ 9.756.888,00	10	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 110303	03/02/2023	DISTRIAS	$ 14.109.268,00	11	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 110351	14-feb-23	DISTRIAS	$ 181.118,00	12	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 111155	14-feb-23	DISTRIAS	$ 17.138.071,00	13	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 111461	21-feb-23	DISTRIAS	$ 16.825.263,00	14	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 112150	25-feb-23	DISTRIAS	$ 24.244.570,00	15	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 112598	25-feb-23	DISTRIAS	$ 24.244.570,00	16	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 112586	25-feb-23	DISTRIAS	$ 9.248.986,00	17	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	DEV 114691	18-mar-23	DISTRIAS	$ 7.029.671,00	18	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	315178103	20-abr-23	RIO CONSTRUCCIONES SAS	$60,871,560.00	19	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	892F042230860001	27-mar-23	RIO CONSTRUCCIONES SAS	$152,519,848.00	20	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	FEJV13	24-abr-23	JORGE LEONARDO VALVERDE DOMINGUEZ	$ 200,000,000	21	TRANSPORTE DE
FACTURA	631	13-jun-23	DISTRIAS S.A.S.	108,899,156.00	22	COMPRA DE MATERIALES
FACTURA	630	13-jun-23	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.	120,000,000.00	23	COMPRA 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.

	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: 30/11/2023
(Día / Mes / Año)

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)
	TOTALES					

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

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

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

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

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

OBSERVACIONES:

NOTA:

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

Firma:
Nombre: OSCAR ALFONSO CARRASCAL SANCHEZ
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202-352924 COR

Firma:
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

MEPI-MN1-IN-2-FR-1
PLAN INVERS ANTIC MENSUAL OBRA

MEPI-MN1-IN-2-FR-2
INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC OBRA

LP-013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
			VERSIÓN	1 de 1
			PÁGINA	

FECHA: 07/03/2023 (Día / Mes / Año)

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

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 2
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. LP-No.013-2022 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 DE 2022 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

JUSTIFICACIÓN:

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MATERIALES	$ 255.654.445,00	$ 217.545.293,00	$ 101.728.378,00			$ 574.928.116,00	40%
2	TRANSPORTE	$ 58.814.687,00	$ 28.499.611,00	$ 98.582.687,00			$ 185.896.985,00	10%
3	MANO DE OBRA	$ 427.278.173,00	$ -	$ 427.278.173,00			$ 854.556.346,00	50%
TOTAL		$ 741.747.305,00	$ 246.044.904,00	$ 627.589.238,00	$ -		$ 1.615.381.447,00	100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO PETRO REYES
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.:22202152753 COR

Firma:
Nombre: JUAN AMADO LIZARAZO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: MP 68202-25792 STD

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

	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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 16 **MES:** SEPTIEMBRE DE 2023 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. LP 013 2022 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 220-150-19380-3_221121_121656 **DE** **ENTIDAD FINANCIERA:** FIDUCIARIA POPULAR S.A.
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 220-150-19380-3 **BANCO** BANCO POPULAR **SUCURSAL:**
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 30 %

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: $ 1.615.381.447,00 **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

"CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021".

CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: Consorcio Vial Nacional

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSION 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
FACTURA	FEAN35	19-dic-22	EDUAR TONY ARCIA	$ 81.230.025,18	3	MANO DE OBRA
FACTURA	FE30	19-dic-22	CIVILMEC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 346.048.148,21	3	MANO DE OBRA
FACTURA	FE29	19-dic-22	CIVILMEC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 58.814.686,97	2	TRANSPORTE
FACTURA	SIO1723	21-dic-22	STECKERL	$ 109.547.782,40	1	MATERIAL
FACTURA	SI01726	21-dic-22	STECKERL	$ 146.106.662,52	1	MATERIAL
FACTURA	SI01779	15-feb-23	STECKERL	$ 115.816.921,00	1	MATERIAL
FACTURA	FEV-16	24-feb-23	IBÉRICA INGENIERIA Y CONSTRUCIONES P Y A SAS	$ 101.728.377,00	1	MATERIAL
FACTURA	FEV-17	24-feb-23	IBÉRICA INGENIERIA Y CONSTRUCIONES P Y A SAS	$ 28.499.611,00	2	TRANSPORTE
FACTURA	FE31	2-mar-23	CIVILMEC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 11.268.387,00	2	TRANSPORTE
FACTURA	FE32	15-mar-23	CIVILMEC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 29.407.343,00	2	TRANSPORTE
FACTURA	FEV-18	15-mar-23	IBÉRICA INGENIERIA Y CONSTRUCIONES P Y A SAS	$ 14.249.806,00	2	TRANSPORTE
FACTURA	FE33	15-mar-23	CIVILMEC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 173.024.074,00	3	MANO DE OBRA
FACTURA	FEV-19	15-mar-23	IBÉRICA INGENIERIA Y CONSTRUCIONES P Y A SAS	$ 50.864.189,00	1	MATERIAL
FACTURA	FEAN37	15-mar-23	EDUARD TONY ARCIA NOHAVA	$ 40.615.013,00	3	MANO DE OBRA
FACTURA	FE34	27-mar-23	CIVILMEC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 29.407.344,00	2	TRANSPORTE
FACTURA	FEV-20	27-mar-23	IBÉRICA INGENIERIA Y CONSTRUCIONES P Y A SAS	$ 14.249.807,00	2	TRANSPORTE
FACTURA	FE35	27-mar-23	CIVILMEC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	$ 173.024.074,00	3	MANO DE OBRA
FACTURA	FEV-21	27-mar-23	IBÉRICA INGENIERIA Y CONSTRUCIONES P Y A SAS	$ 50.864.189,00	1	MATERIAL
FACTURA	FEAN38	27-mar-23	EDUARD TONY ARCIA NOHAVA	$ 40.615.012,00	3	MANO DE OBRA

* 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	MATERIALES	$ 574.928.116,00	$ 574.928.116,00	$ -	$ 574.928.116,00	$ -
2	TRANSPORTE	$ 185.896.985,00	$ 185.896.985,00	$ -	$ 185.896.985,00	$ -
3	MANO DE OBRA	$ 854.556.346,00	$ 854.556.346,00	$ -	$ 854.556.346,00	$ -
	TOTALES	$ 1.615.381.447,00	$ 1.615.381.447,00	$ -	$ 1.615.381.447,00	$ -

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

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

RESUMEN RELACION DE CONSIGNACIONES

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

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

OBSERVACIONES:

LA FIDUCIARIA REALIZA DIRECTAMENTE EL TRASLADO DE LOS RENDIEMINTOS FINANCIEROS AL MUNICIPIO DE TIERRALTA. ESTE TRAMITE NO ES REALIZADO POR EL CONTRATISTA

NOTA:

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

Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO PETRO REYES
Representante Legal
Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202152753 COR

Firma:
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoria
Interventor
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

MEPI-MN1-IN-6-FR-1
PROG INVERS O REPROG PROG INV

MEPI-MN1-IN-6-FR-2
SEGUIMIENTO PROG INVERSIONES

LP-MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTELIBANO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y TELECOMUNICACIONES
PROGRAMA DE INVERSIONES

MINFRA-MN-N-6-FR-1

PÁGINA 1 DE 2

FECHA 29 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTELIBANO | **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y TELECOMUNICACIONES MUNICIPAL** | **PROGRAMA DE INVERSIONES**

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

(Indicar con una X)

CONTRATO No: LP-MM-006-2022

OBJETO: CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO – LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

PLAZO INICIAL: 31/12/2022 PLAZO ACUMULADO: 31/12/2023

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/08/2022 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN: FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 26.997.426.378,0 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 26.997.426.378,0

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 Agosto de 2022	2 Septiembre de 2022	3 Octubre de 2022	4 Noviembre de 2022	5 Diciembre de 2022	6 Enero de 2023	7 Febrero de 2023	8 Marzo de 2023	9 Abril de 2023	10 Mayo de 2023	11 Junio de 2023	12 Julio de 2023
I. EXPLANACIONES	$304.807.225	1,14%	0,00%	% P					0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%
				$ P					$25.400.602	$25.400.602	$25.400.602	$25.400.602	$25.400.602	$25.400.602	$25.400.602	$25.400.602
				$ E												
				% E												
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA LONGITUD SEGÚN DISEÑO	$1.578.062.175	5,89%	0,00%	% P					0,98%	0,98%	0,98%	0,98%	0,98%	0,98%		
				$ P					$263.010.363	$263.010.363	$263.010.363	$263.010.363	$263.010.363	$263.010.362		
				$ E												
				% E												
III. ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT LONGITUD 6M	$93.636.266	0,35%	0,00%	% P					0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%		
				$ P					$15.606.044	$15.606.044	$15.606.044	$15.606.044	$15.606.045	$15.606.045		
				$ E												
				% E												
IV. PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO ANCHO DE CALZADA 5M	$16.677.186.350	62,28%	0,00%	% P											10,38%	10,38%
				$ P											$2.779.531.058	$2.779.531.058
				$ E												
				% E												
V. MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES	$108.459.688	0,41%	0,00%	% P											0,20%	0,20%
				$ P											$54.229.844	$54.229.844
				$ E												
				% E												
VI.PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO ANCHO DE CALAZADA 5M	$6.089.848.320	22,74%	0,00%	% P						3,79%	3,79%	3,79%	3,79%	3,79%	3,79%	
				$ P						$1.014.974.720	$1.014.974.720	$1.014.974.720	$1.014.974.720	$1.014.974.720	$1.014.974.720	
				$ E												
				% E												
VII. MURO EN CONCRETO REFORZADO	$773.045.064	2,89%	0,00%	% P					0,48%	0,48%	0,48%	0,48%	0,48%	0,48%		
				$ P					$128.840.844	$128.840.844	$128.840.844	$128.840.844	$128.840.844	$128.840.844		
				$ E												
				% E												
VIII. TRANSPORTE	$991.613.376	3,70%	0,00%	% P					0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%
				$ P					$82.634.448	$82.634.448	$82.634.448	$82.634.448	$82.634.448	$82.634.448	$82.634.448	$82.634.448
				$ E												
				% E												
IX. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$148.856.306	0,56%	0,00%	% P												
				$ P												
				$ E												
				% E												
X. CARACTERIZACIÓN VIAL	$14.000.000	0,05%	0,00%	% P			0,03%	0,03%								
				$ P			$7.000.000	$7.000.000								
				$ E												
				% E												
				% P												
				$ P												
				$ E												
				% E												
				% P												
				$ P												
				$ E												
				% E												
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 26.779.514.770,00	100%	0,00%													
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																

100%

50%

0%

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	1,92%	5,72%	5,72%	5,72%	5,72%	5,72%	14,78%	10,99%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$7.000.000	$7.000.000	$515.492.301	$1.530.467.021	$1.530.467.021	$1.530.467.021	$1.530.467.022	$1.530.467.021	$3.956.770.672	$2.941.795.952
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,03%	0,05%	1,98%	7,69%	13,41%	19,12%	24,84%	30,55%	45,33%	56,31%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$7.000.000	$14.000.000	$529.492.301	$2.059.959.321	$3.590.426.342	$5.120.893.363	$6.651.360.384	$8.181.827.406	$12.138.598.078	$15.080.394.030
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$0
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$0
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$0
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$71.792.000
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$13.640.480
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$0
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$132.479.128
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$217.911.608
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$26.997.426.378**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

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. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
REPROGRAMACION N°1		

OBSERVACIONES: la reprogramacion del programa de inversion numero uno, inicia a partir del 30 de diciembre del 2022 y finaliza el 31 de diciembre de 2023

Firma:
Nombre: LUIS ALEJANDRO MARRUGO
Representante legal o apoderado del Contratista
CONSORCIO SAN DIEGO

Aprueba Firma:
Nombre: EDGAR RICARDO SARMIENTO
Director de Interventoria
CONSORCIO VIAL NACIONAL

Aprueba Firma
Nombre: JHON CORREA VILLAREAL
Secretario de Infraestructura Física y Telecomunicaciones - Montelibano
Matrícula No.:

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTELIBANO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y TELECOMUNICACIONES
PROGRAMA DE INVERSIONES

MINFRA-MN-N-5-FR-1

PÁGINA 2 DE 2

FECHA 29 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

ALCALDIA MUNICIPAL DE MONTELIBANO | **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y TELECOMUNICACIONES MUNICIPAL** | **PROGRAMA DE INVERSIONES** | **REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 1 (Indicar con una X) (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-MM-006-2022
OBJETO: CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO – LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** CORREGIMIENTO EL ANCLAR
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

PLAZO INICIAL: 31/12/2022
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 23/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 26.997.426.378,0
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 26.997.426.378,0

PLAZO ACUMULADO: 31/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2022
FECHA DE REANUDACIÓN:
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	13 Agosto de 2023	14 Septiembre de 2023	15 Octubre de 2023	16 Noviembre de 2023	17 Diciembre de 2023
I. EXPLANACIONES	$304.807.225	1,14%	0,00%	% P	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	
				$ P	$25.400.602	$25.400.602	$25.400.602	$25.400.602	
				$ E					
				% E					
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA LONGITUD SEGÚN DISEÑO	$1.578.062.175	5,89%	0,00%	% P					
				$ P					
				$ E					
				% E					
III. ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT LONGITUD 6M	$93.636.266	0,35%	0,00%	% P					
				$ P					
				$ E					
				% E					
IV. PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO ANCHO DE CALZADA 5M	$16.677.186.350	62,28%	0,00%	% P	10,38%	10,38%	10,38%	10,38%	
				$ P	$2.779.531.059	$2.779.531.059	$2.779.531.059	$2.779.531.059	
				$ E					
				% E					
V. MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES	$108.459.688	0,41%	0,00%	% P					
				$ P					
				$ E					
				% E					
VI.PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO ANCHO DE CALAZADA 5M	$6.089.848.320	22,74%	0,00%	% P					
				$ P					
				$ E					
				% E					
VII. MURO EN CONCRETO REFORZADO	$773.045.064	2,89%	0,00%	% P					
				$ P					
				$ E					
				% E					
VIII. TRANSPORTE	$991.613.376	3,70%	0,00%	% P	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	
				$ P	$82.634.448	$82.634.448	$82.634.448	$82.634.448	
				$ E					
				% E					
IX. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$148.856.306	0,56%	0,00%	% P					0,56%
				$ P					$148.856.306
				$ E					
				% E					
X. CARACTERIZACIÓN VIAL	$14.000.000	0,05%	0,00%	% P					
				$ P					
				$ E					
				% E					
				% P					
				$ P					
				$ E					
				% E					
				% P					
				$ P					
				$ E					
				% E					
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 26.779.514.770,00	100%	0,00%						
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')									

		13 Agosto de 2023	14 Septiembre de 2023	15 Octubre de 2023	16 Noviembre de 2023	17 Diciembre de 2023
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	10,78%	10,78%	10,78%	10,78%	0,56%
	VALOR (Miles de Pesos)	$2.887.566.108	$2.887.566.108	$2.887.566.109	$2.887.566.109	$148.856.306
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	67,16%	77,86%	88,66%	99,44%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$17.967.960.138	$20.855.526.246	$23.743.092.355	$26.630.658.464	$26.779.514.770
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$0
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$0
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$0
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$71.792.000
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$13.640.480
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$0
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$132.479.128
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$217.911.608
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$26.997.426.378**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:
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. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
REPROGRAMACION N°1		

Firma:
Nombre: LUIS ALEJANDO MARRUGO
Representante legal o apoderado del Contratista
CONSORCIO SAN DIEGO

Aprueba Firma:
Nombre: EDGAR RICARDO SARMIENTO
Director de Interventoria
CONSORCIO VIAL NACIONAL

Aprueba Firma
Nombre: JHON CORREA VILLAREAL
Secretario de Infraestructura Física y Telecomunicaciones - Montelibano
Matrícula No.:

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	30/11/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** ____ **DE** ____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 16
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: LP-MM-006-2022

OBJETO:
CONSTRUCCION DE LA VIA MONTELIBANO LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

PLAZO INICIAL: 6 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 18 MESES + 8 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATC 23/08/2022 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique dia/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 26.997.426.440,20 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)** $ 26.997.426.440,20

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	1 Agosto de 2022	2 Septiembre de 2022	3 Octubre de 2022	4 Noviembre de 2022	5 Diciembre de 2022	6 Enero de 2023	7 Febrero de 2023	8 Marzo de 2023	9 Abril de 2023	10 Mayo de 2023	11 Junio de 2023	12 Julio de 2023	13 Agosto de 2023	14 Septiembre de 2023	15 Octubre de 2023	16 Noviembre de 2023	17 Diciembre de 2023
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos																		
I. EXPLANACIONES	$304.807	1,14%	3,99%	% P			0,49%	0,57%	0,07%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	
				$ P			$132.554	$152.404	$19.850	$25.401	$25.401	$25.401	$25.401	$25.401	$25.401	$25.401	$25.401	$25.401	$25.401	$25.401	
	$1.069.610	3,99%	$ 1.069.610	$ E			$8.467	$8.467	$8.467	$58.012	$58.012	$58.012	$58.012	$58.012	$58.012	$232.047	$232.047	$232.047			
				% E			0,03%	0,03%	0,03%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,87%	0,87%	0,87%			
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA LONGITUD SEGÚN DISEÑO	$1.578.062	5,89%	1,33%	% P			1,97%	1,97%	1,96%	0,98%	0,98%	0,98%	0,98%	0,98%							
				$ P			$526.368	$526.368	$525.337	$263.010	$263.010	$263.010	$263.010	$263.010							
	$357.168	1,33%	$ 357.168	$ E			$87.670	$87.670	$87.670	$18.832	$18.832	$18.832	$18.832	$18.832							
				% E			0,33%	0,33%	0,33%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%							
III. ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT LONGITUD 6M	$93.636	0,35%	1,68%	% P			0,12%	0,12%	0,11%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%							
				$ P			$32.219	$32.219	$29.799	$15.606	$15.606	$15.606	$15.606	$15.606							
	$450.750	1,68%	$ 450.750	$ E			$5.202	$5.202	$5.202	$87.029	$87.029	$87.029	$87.029	$87.029							
				% E			0,02%	0,02%	0,02%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%							
IV. PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO ANCHO DE CALZADA 5M	$16.677.186	62,28%	0,00%	% P				25,31%	36,97%						10,38%	10,38%	10,38%	10,38%	10,38%	10,38%	
				$ P				$6.777.027	$9.900.159						$2.779.531	$2.779.531	$2.779.531	$2.779.531	$2.779.531	$2.779.531	
	$10.526.115	39,31%	$ 0	$ E																	
				% E																	
V. MURO DE CONTENCIÓN EN GAVIONES	$108.460	0,41%	0,00%	% P				0,20%	0,20%						0,20%	0,20%					
				$ P				$54.230	$54.230						$54.230	$54.230					
	$0	0,00%	$ 0	$ E																	
				% E																	
VI.PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO ANCHO DE CALAZADA 5M	$6.089.848	22,74%	11,60%	% P				11,37%	11,37%	3,79%	3,79%	3,79%	3,79%	3,79%	3,79%						
				$ P				$3.044.924	$3.044.924	$1.014.975	$1.014.975	$1.014.975	$1.014.975	$1.014.975	$1.014.975						
	$5.427.785	20,27%	$ 3.107.107	$ E									$178.152	$178.152	$178.152	$178.152	$712.606	$902.610	$447.218	$332.066	
				% E									0,67%	0,67%	0,67%	0,67%	2,66%	3,37%	1,67%	1,24%	
VII. MURO EN CONCRETO REFORZADO	$773.045	2,89%	8,75%	% P				1,44%	1,44%	0,48%	0,48%	0,48%	0,48%	0,48%							
				$ P				$386.523	$386.523	$128.841	$128.841	$128.841	$128.841	$128.841							
	$2.344.278	8,75%	$ 2.344.278	$ E				$64.420	$64.420	$443.087	$443.087	$443.087	$443.087	$443.087							
				% E				0,24%	0,24%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%	1,65%							
VIII. TRANSPORTE	$991.613	3,70%	16,66%	% P			1,85%	1,85%		0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%	
				$ P			$495.807	$495.807		$82.634	$82.634	$82.634	$82.634	$82.634	$82.634	$82.634	$82.634	$82.634	$82.634	$82.634	
	$6.401.623	23,90%	$ 4.461.498	$ E			$41.317	$41.317		$243.270	$243.270	$243.270	$243.270	$243.270	$243.270	$973.081	$973.081	$973.081			
				% E			0,15%	0,15%		0,91%	0,91%	0,91%	0,91%	0,91%	0,91%	3,63%	3,63%	3,63%			
IX. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$148.856	0,56%	0,00%	% P					0,56%												0,56%
				$ P					$148.856												$148.856
	$188.186	0,70%	$ 0	$ E																	
				% E																	
X. CARACTERIZACIÓN VIAL	$14.000	0,05%	0,05%	% P	0,03%	0,03%															
				$ P	$7.000	$7.000															
	$14.000	0,05%	$ 14.000	$ E	$7.000	$7.000															
				% E	0,03%	0,03%															
				% P																	
				$ P																	
				$ E																	
				% E																	
				% P																	
				$ P																	
				$ E																	
				% E																	
VALOR BASICO DE OBRA (A)	**$26.779.515**	**100%**	**44,08%**																		
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$26.779.515**	**100%**	**$ 11.804.410**																		

100%
50%
0%

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 (Miles de pesos)	$ Valor (Miles de pesos)
CURVAS	- - - - -	———

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,03%	0,03%	4,43%	42,83%	52,69%	5,72%	5,72%	5,72%	5,72%	5,72%	14,78%	10,99%	10,78%	10,78%	10,78%	10,78%	0,56%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 7.000	$ 7.000	$ 1.186.947	$ 11.469.501	$ 14.109.067	$ 1.530.467	$ 1.530.467	$ 1.530.467	$ 1.530.467	$ 1.530.467	$ 3.956.771	$ 2.941.796	$ 2.887.566	$ 2.887.566	$ 2.887.566	$ 2.887.566	$ 148.856
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,03%	0,05%	4,48%	47,31%	100,00%	7,69%	13,41%	19,12%	24,84%	30,55%	45,33%	56,31%	67,10%	77,88%	88,66%	99,44%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 7.000	$ 14.000	$ 1.200.947	$ 12.670.448	$ 26.779.515	$ 28.309.982	$ 29.840.449	$ 31.370.916	$ 32.901.383	$ 34.431.850	$ 38.388.621	$ 41.330.416	$ 44.217.983	$ 47.105.549	$ 49.993.115	$ 52.880.681	$ 53.029.537
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,03%	0,03%	0,53%	0,77%	0,62%	3,17%	3,17%	3,17%	3,84%	3,84%	1,79%	5,17%	7,16%	7,87%	1,67%	1,24%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 7.000	$ 7.000	$ 142.656	$ 207.077	$ 165.759	$ 850.229	$ 850.229	$ 850.229	$ 1.028.381	$ 1.028.381	$ 479.433	$ 1.383.279	$ 1.917.734	$ 2.107.737	$ 447.218	$ 332.066	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,03%	0,05%	0,58%	1,36%	1,98%	5,15%	8,33%	11,50%	15,34%	19,18%	20,97%	26,14%	33,30%	41,17%	42,84%	44,08%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 7.000	$ 14.000	$ 156.656	$ 363.733	$ 529.492	$ 1.379.722	$ 2.229.951	$ 3.080.181	$ 4.108.562	$ 5.136.943	$ 5.616.376	$ 6.999.655	$ 8.917.389	$ 11.025.126	$ 11.472.344	$ 11.804.410	

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 0	$ 0	%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 0	$ 0	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ 0	$ 0	%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 71.792	$ 71.792	100,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 13.640	$ 13.640	100,00%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ 0	$ 0	%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 132.479	$ 0	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 217.912	$ 85.432	39,21%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 26.997.426**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 26.997.426**	**$ 11.889.843**	**44,04%**

NO1
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 JERONIMO ZAPATERO
Director de Obra

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría

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

MEPI-MN1-IN-6-FR-1
PROG INVERS O REPROG PROG INV

MEPI-MN1-IN-6-FR-2
SEGUIMIENTO PROG INVERSIONES

LP- 007-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

CODIGO	MEPI-MNT-IN-6-FR-1
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	20/10/2023 (Día / Mes / Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 4
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-007-2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 8.995.701.673,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 8.995.701.673,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE OCTUBRE DE 2023 (En meses según las ordenadas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(I(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	%Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1 Noviembre de 2022	2 Diciembre de 2022	3 Enero de 2023	4 Febrero de 2023	5 Marzo de 2023	6 Abril de 2023	7 Mayo de 2023	8 Junio de 2023	9 Julio de 2023	10 Agosto de 2023	11 Septiembre de 2023	12 Octubre de 2023	13 Noviembre de 2023	14 Diciembre de 2023
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos															
EXPLANACIONES	$ 190.942	2,15%	1,66%	% P	0,18%	0,20%	0,20%	0,19%	0,21%	0,17%	0,35%	0,37%	0,13%	0,23%	0,05%	0,02%	0,00%	0,00%
	$ 205.353	2,31%	$ 147.877	$ P	$ 16.789	$ 17.922	$ 17.922	$ 17.069	$ 16.775	$ 16.262	$ 31.977	$ 33.979	$ 11.925	$ 20.456	$ 4.405	$ 1.875	$ -	$ -
				$ E	$0	$0	$6.211	$30.757	$33.599	$48.199	$14.434	$14.678	$0	$0	$19.831	$0	$0	$0
				% E														
AFIRMADO, SUBBASES Y BASES	$ 4.202.053	47,28%	22,06%	% P	1,78%	2,57%	2,57%	2,45%	4,38%	6,14%	$ 0,07	8,28%	1,22%	1,44%	2,34%	0,76%	0,22%	0,33%
	$ 3.540.025	39,83%	$ 1.960.895	$ P	$ 169.502	$ 229.306	$ 229.306	$ 218.438	$ 390.510	$ 547.593	$ 655.404	$ 956.643	$ 168.139	$ 207.445	$ 297.945	$ 97.647	$ 29.696	$ 43.321
				$ E	$0	$0	$0	$287.406	$164.073	$254.335	$480.904	$428.543	$337.635	$0	$303.167	$226.150		
				% E														
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$ 2.563.766	28,85%	5,02%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,24%	4,21%	3,47%	3,85%	3,85%	-1,57%	2,27%	2,97%
	$ 2.107.197	23,71%	$446.077	$ P	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 377.111	$ 374.151	$ 256.443	$ 341.898	$ 341.898	$ 139.519	$ 210.945	$ 263.949
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$446.077	$56.608	$141.661		
				% E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 1.496.866	16,84%	0,89%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,42%	5,15%	1,53%	1,58%	0,34%	-2,94%	3,05%	2,94%
	$ 1.339.221	15,07%	$ 79.254	$ P							$ 303.603	$ 458.004	$ 135.584	$ 140.494	$ 30.404	$ 261.076	$ 271.203	$ 261.076
				$ E	$0	$0		$107.366	$72.748		$101.880	$0						
				% E														
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	$ 82.030	0,92%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,79%
	$ 69.965	0,79%	$0	$ P	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 69.965
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E														
TRANSPORTE	$ 352.227	3,96%	8,05%	% P	0,96%	1,15%	1,15%	1,09%	1,20%	0,99%	1,35%	2,47%	0,96%	0,84%	0,50%	-1,06%	0,74%	0,57%
	$ 1.148.588	12,92%	$ 715.719	$ P	$ 85.131	$ 102.157	$ 102.157	$ 97.292	$ 107.021	$ 87.563	$ 120.395	$ 219.873	$ 84.885	$ 74.869	$ 44.669	$ 93.762	$ 65.357	$ 50.947
				$ E	$0	$0		$146.892	$133.506	$294.420	$69.868	$71.042			$52.456	$0		
				% E														
ITEMS NP	$ -	0,00%	1,98%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,48%	2,29%	0,00%	0,00%	0,57%	-4,06%	0,78%	3,36%
	$ 477.536	5,37%	$ 176.032	$ P							$ 220.905	$ 203.955			$ 51.013	$ 361.094	$ 69.046	$ 298.541
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$148.885	$15.964	$11.283	$0	$37.105	$0	$0	$0
				% E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 8.887.884**																	
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 8.887.884**																	

Reprogramación No.1 Reprogramación No. 2 Reprogramación No. 3 Reprogramación No. 4

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2,92%	3,92%	3,92%	3,73%	5,79%	7,30%	19,19%	20,74%	7,62%	7,94%	7,66%	-8,84%	7,16%	10,96%
	VALOR (Miles de Pesos)	$259.921	$348.387	$348.387	$331.797	$514.976	$648.617	$1.705.497	$1.843.150	$676.992	$705.530	$680.492	-$785.921	$636.276	$973.784
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	2,92%	6,84%	10,76%	14,50%	20,29%	27,59%	46,78%	67,62%	75,13%	83,07%	90,73%	82%	89%	100%
	VALOR (Miles de Pesos)	$259.921	$608.307	$956.694	$1.288.491	$1.803.467	$2.452.085	$4.157.582	$6.000.731	$6.677.723	$7.383.254	$8.063.746	$7.277.825	$7.914.101	$8.887.884
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,07%	6,44%	4,56%	6,72%	7,00%	5,94%	3,93%	5,02%	5,18%	4,14%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$6.211	$572.421	$404.945	$596.954	$622.200	$528.127	$348.917	$446.077	$460.195	$367.851		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	1,25%	6,51%	11,07%	17,78%	24,78%	30,73%	34,65%	39,67%	44,85%	48,99%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$6.211	$578.632	$983.577	$1.580.531	$2.202.732	$2.730.859	$3.079.776	$3.525.854	$3.986.049	$4.353.901		

* 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:	$ 85.579,54	$ -	%
	$ -		
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 18.954,80	$ 18.954,80	100%
	$ 18.954,80		
CARACTERIZACIÓN VIAL :	$ 3.283,00	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 107.817,34	$ 18.954,80	17,58%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 107.817,34		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 8.995.701,67**	**$ 4.353.900,59**	**48,99%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 8.995.701,67**		

NOTAS :

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

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

OBSERVACIONES:

La presente reprogramación No. 4 se realiza bajo la consideración de la solicitud de prórroga N°3 al contrato de obra por dos meses adicionales, La reprogramacion del programa de inversion N° 4 inicia el dia 20 de octubre de 2023 y finaliza el 30 de diciembre de 2023.

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS FERNANDO MENDOZA RODRIGUEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202 -183036 COR

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

Revisó Firma:
Nombre: VANESSA LUCIA PATERNINA GONZALEZ
SUPERVISOR CONTRATO DE OBRA - ENTE TERRITORIAL
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA	30/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 **DE** 1/09/2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3.689.246.901,70

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 4 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-007-2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

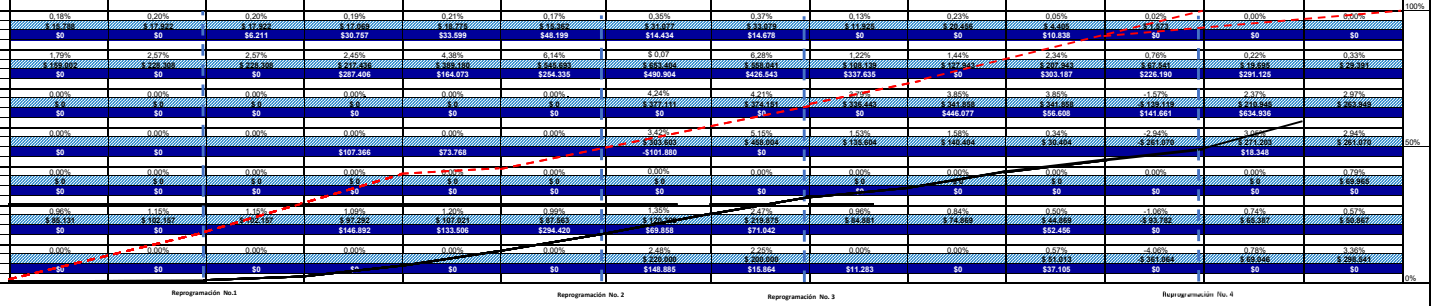
CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 8.995.701.673,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 8.995.701.673,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					% Programado														
					$ Valor Programado														
					$ Valor Ejecutado														
					% Ejecutado	Noviembre de 2022	Diciembre de 2022	Enero de 2023	Febrero de 2023	Marzo de 2023	Abril de 2023	Mayo de 2023	Junio de 2023	Julio de 2023	Agosto de 2023	Septiembre de 2023	Octubre de 2023	Noviembre de 2023	Diciembre de 2023
EXPLANACIONES	$ 190.942	2,15%	$ 147.877		% P	0,18%	0,20%	0,20%	0,19%	0,21%	0,17%	0,35%	0,37%	0,13%	0,23%	0,05%	0,02%	0,00%	0,00%
	$ 205.353	2,31%			$ P	$ 16.410	$ 17.977	$ 17.977	$ 17.071	$ 18.877	$ 15.277	$ 31.611	$ 33.578	$ 11.276	$ 20.876	$ 4.621	$ 1.844	$ 0	$ 0
					$ E	$0	$0	$6.211	$30.757	$33.599	$48.199	$14.434	$14.678	$0	$0	$10.838	$0	$0	$0
					% E														
AFIRMADO, SUBBASES Y BASES	$ 4.202.053	47,28%	22,06%		% P	1,79%	2,57%	2,57%	2,45%	4,38%	8,14%	$ 0,07	6,28%	1,22%	1,44%	2,34%	0,76%	0,22%	0,33%
	$ 3.540.025	39,83%	$ 1.960.895		$ P	$ 159.992	$ 229.705	$ 229.705	$ 217.826	$ 389.765	$ 724.459	$ 6.667	$ 558.941	$ 108.976	$ 127.945	$ 207.945	$ 67.446	$ 19.916	$ 29.519
					$ E	$0	$0	$0	$287.406	$164.073	$254.335	$490.904	$426.843	$337.635	$0	$303.187	$226.190	$291.125	
					% E														
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$ 2.563.766	28,85%	5,02%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,24%	4,21%	2,71%	1,85%	1,85%	1,47%	2,17%	2,67%
	$ 2.107.197	23,71%	$446.077		$ P	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 377.111	$ 374.151	$ 241.448	$ 241.858	$ 241.858	$ 129.119	$ 216.946	$ 252.949
					$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$446.077	$56.608	$141.661	$634.936	
					% E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 1.496.866	16,84%	0,89%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,42%	5,15%	1,53%	1,58%	0,34%	-2,94%	3,09%	2,94%
	$ 1.339.221	15,07%	$ 79.254		$ P							$ 303.603	$ 488.904	$ 135.654	$ 140.404	$ 30.404	$ -261.076	$ 271.295	$ 261.070
					$ E	$0	$0	$107.366	$73.768			-$101.880	$0					$18.348	
					% E														
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	$ 82.030	0,92%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,79%
	$ 69.965	0,79%	$0		$ P	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 69.965
					$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E														
TRANSPORTE	$ 352.227	3,96%	8,05%		% P	0,96%	1,15%	1,15%	1,09%	1,20%	0,99%	1,35%	2,47%	0,96%	0,84%	0,50%	-1,06%	0,74%	0,57%
	$ 1.148.588	12,92%	$ 715.719		$ P	$ 85.431	$ 102.317	$ 102.317	$ 97.028	$ 107.023	$ 88.273	$ 120.476	$ 216.970	$ 84.861	$ 74.906	$ 44.606	-$ 93.742	$ 65.787	$ 50.967
					$ E	$0	$0	$0	$146.892	$133.506	$294.420	$48.853	$71.042			$32.456	$0		
					% E														
ITEMS NP	$ -	0,00%	2,40%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,48%	2,25%	0,00%	0,00%	0,47%	2,00%	0,78%	1,36%
	$ 477.536	5,37%	$ 213.137		$ P							$ 220.908	$ 200.000			$ 41.913	$ 261.054	$ 69.646	$ 120.941
					$ E	$0	$0	$0		$0	$0	$148.885	$15.864	$11.283	$0	$37.105	$0	$0	$0
					% E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 8.887.884**																		
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 8.887.884**																		



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	%	2,92%	3,92%	3,92%	3,73%	5,79%	7,30%	19,19%	20,74%	7,62%	7,94%	7,66%	-8,84%	7,16%	10,96%
	VALOR (Miles de Pesos)	$259.921	$348.387	$348.387	$331.797	$514.976	$648.617	$1.705.497	$1.843.150	$676.992	$705.530	$680.492	-$785.921	$636.276	$973.784
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	2,92%	6,84%	10,76%	14,50%	20,29%	27,59%	46,78%	67,52%	75,13%	83,07%	90,73%	81,88%	89,04%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$259.921	$608.307	$956.694	$1.288.491	$1.803.467	$2.452.085	$4.157.582	$6.000.731	$6.677.723	$7.383.254	$8.063.746	$7.277.825	$7.914.101	$8.887.884
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,07%	6,44%	4,56%	6,72%	7,00%	5,94%	3,93%	5,44%	4,76%	4,14%	10,63%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$6.211	$572.421	$404.945	$596.954	$622.200	$528.127	$348.917	$483.183	$423.090	$367.851	$944.408	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	1,25%	6,51%	11,07%	17,78%	24,78%	30,73%	34,65%	40,09%	44,85%	48,99%	59,61%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$6.211	$578.632	$983.577	$1.580.531	$2.202.732	$2.730.859	$3.079.776	$3.562.959	$3.986.049	$4.353.901	$5.298.308	

* 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:	$ 85.579,54	$ -	%
	$ -		
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 18.954,80	$ 18.954,80	100%
	$ 18.954,80		
CARACTERIZACIÓN VIAL :	$ 3.283,00	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 107.817,34	$ 18.954,80	17,58%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 107.817,34		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 8.995.701,67**	**$ 5.298.308,43**	**59,61%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 8.995.701,67**		

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:
La reprogramacion del programa de inversion N° 4 inicia el dia 20 de octubre de 2023 y finaliza el 30 de diciembre de 2023.

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS FERNANDO MENDOZA RODRIGUEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202 -183036 COR

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

MEPI-MN1-IN-6-FR-1
PROG INVERS O REPROG PROG INV

MEPI-MN1-IN-6-FR-2
SEGUIMIENTO PROG INVERSIONES

LP- 013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

FECHA: 15 (Día) / 9 (Mes) / 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES (Indicar con una X): X

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-No.013-2022

OBJETO: CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979-2022

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

PLAZO INICIAL: 3.4 MESES (En meses según modelo financiero)

PLAZO ACUMULADO: 14.4 MESES (En meses según las prórrogas del cronograma)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 19/09/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: HASTA EL 30/11/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 5,384,604,822 (Sesión contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) **(C=A+B):** $ 5,384,604,822

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	BALANCE No 1	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR ATUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 1-15	SEPTIEMBRE16-30	OCTUBRE	NOVIEMBRE	
I. EXPLANACIONES	$128,101,720	2.48%	$ 259,105,521.22	$ 89,616,616.82	% P	0.73%	1.75%	0.86%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		3%	34%	4%	15%	58%	100%
					$ P	$37,760,740	$90,340,980	$44,424,400	$0	$0	$0	$0	$0		$9,024,197	$89,097,819	$10,169,334	$13,559,112	$145,765,458	
					$ E	$0		$55,235,078	$8,647,209			$8,005,000		$14,737,488	$3,026,310					
					% E	0.00%	0.00%	1.07%	0.17%			0.15%		5.69%	1.17%					
II. CONSTRUCCIÓN DE PUENTE POSTENSADO L= 30 M	$2,984,848,724	57.72%	$ 3,373,745,479.70	$ 2,595,259,758.47	% P		57.72%	0.12%	9.41%	12.71%	13.04%	7.43%	3.45%	3.12%	0.88%	1.81%	9.34%	2.68%	11.08%	75%
					$ P		$2,984,848,724	$6,135,912	$486,658,786	$657,103,137	$721,032,526	$384,433,718	$179,606,467	$105,346,781	$341,603,774	$263,467,260	$314,952,816	$69,458,885	$373,846,040	
					$ E			$109,469,720	$775,104,957	$1,122,989,745	$62,012,202	$30,283,782		$103,326,251	$65,085,961	$29,144,908				
					% E		0.00%	2.12%	14.99%	21.72%	1.20%	6.39%		3.06%	1.87%	0.86%				
III. PROTECCIÓN DE LA RIBERA Y EL FONDO DEL CAUCE.	$702,741,085	13.69%	$ 692,856,204.90	$ 165,687,030.00	% P		13.59%	0.00%	0.00%	0.00%	1.30%	4.91%	4.21%		14.79%	81.35%	11.70%	59.46%	1.80%	50%
					$ P		$702,741,085	$0	$0	$0	$67,077,197	$238,195,237	$114,485,193		$103,440,142	$352,864,077	$102,440,142	$412,112,987	$12,416,366	
					$ E		$0			$20,138,712	$145,548,318									
					% E		0.00%			2.81%	2.80%									
IV.PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO	$719,605,140	13.92%	$ -		% P		13.92%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.88%							
					$ P		$719,605,140	$0	$0	$0	$0	$0	$148,841,748							
					$ E		$0													
					% E		0.00%													
V. TRANSPORTE	$614,380,000	11.88%	$ 987,523,747.21	$ 126,687,143.70	% P		11.88%	0.93%	1.30%	1.44%	1.39%	1.44%	1.39%		4.79%	91.09%	5.23%	6.97%	74.97%	25%
					$ P		$614,380,000	$47,988,438	$87,197,813	$74,397,578	$71,997,656	$74,397,578	$71,997,656		$47,343,312	$899,522,935	$51,850,196	$69,896,928	$740,319,479	
					$ E		$0					$40,957,500		$40,667,500	$46,372,144					
					% E		0.00%					0.79%		4.12%	4.59%					
VI. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$21,344,153	0.41%	$ 10,669,545.00	0.00	% P		0.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			100.00%			100.00%	
					$ P		$21,344,153	$0	$0	$0	$0	$0	$0			$10,669,545	$0	$0	$10,669,545	0%
					$ E		$0													
					% E		0.00%													
GPP7					% P															
					$ P															
					$ E															
					% E															
GPP8					% P															
					$ P															
					$ E															
					% E															
AJUSTE AL PESO					% P															
					$ P															
			$ 43.97		$ E															
					% E															
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 5,171,020,822.00	100%	**$ 5,323,900,542.00**					Reconoramación 1						Reconoramación 2			Reconoramación 3			
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																				

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.73%	99.27%	1.91%	10.71%	14.15%	16.63%	13.48%	9.94%	1.82%	9.10%	19.11%	9.00%	10.97%	24.10%
	VALOR (Miles de Pesos)	$37,760,740	$5,133,260,082	$89,588,750	$553,858,578	$731,500,716	$860,107,380	$696,987,533	$513,931,065	$105,346,781	$500,411,425	$1,475,121,275	$479,212,488	$584,225,573	$1,283,211,932
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.73%	100.00%	3.91%	14.62%	28.77%	45.40%	58.88%	68.82%	52.28%	61.38%	80.79%	64.82%	75.90%	100.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$37,760,740	$5,171,020,822	$202,188,047	$756,054,625	$1,487,555,340	$2,347,662,720	$3,044,650,253	$3,558,581,317	$2,783,439,094	$3,283,850,429	$4,758,971,703	$3,456,463,037	$4,040,688,610	$5,323,900,542
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	3.19%	18.16%	22.11%	4.01%	7.33%	0.00%	2.96%	5.09%	9.55%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$ 164,786,279.00	$ 783,303,901.58	$ 1,143,418,456.70	$ 207,357,935.00	$ 379,983,810.14	$ -	$155,721,239	$111,464,414	$29,144,906			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	3.19%	18.34%	40.45%	44.46%	51.79%	51.79%	53.28%	58.37%	55.92%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$ 164,786,279.00	$ 948,090,180.58	$ 2,091,508,637.28	$ 2,298,866,572.00	$ 2,677,850,382.14	$ 2,677,850,382.14	$2,836,571,621	$2,948,036,035	$2,977,290,549			

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL	BALANCE No 1
	VALOR ACTUALIZADO	VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$152,879,720	0
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$60,704,280	$60,704,280
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)		
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$213,584,000	$60,704,280
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$5,384,604,822**	**$5,384,604,822**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')		

NOTAS:

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. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: LA REPROGRAMACION DEL PROGRAMA DE INVERSIONES No 3 INICIA EL 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 Y FINALIZA EL DIA 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO PETRO REYES
Representante legal o apoderado del Contratista
No.:22202-152753 COR

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoria
Interventor
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

Aprueba Firma:
Nombre MARIO GUERRA PETRO
Supervisor del contrato de obra
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO PETRO REYES
Representante legal o apoderado del Contratista
Contratista
Matrícula Profesional No.22202-152753 COR

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
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	30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. ____ **DE** ____ (Indicar mes y año)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ -
SEGUIMIENTO No. 16
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: LP 013 2022
OBJETO: "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021"
CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022
INTERVENTOR: Consorcio Vial Nacional

PLAZO INICIAL: 31/12/2022 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 31/12/2023 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/09/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 5.384.604.822,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 5.384.604.822,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(I%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	BALANCE No 1 / VALOR ATUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 NOVIEMBRE	2 DICIEMBRE	3 ENERO	4 FEBRERO	5 MARZO	6 ABRIL	7 MAYO	8 JUNIO	9 JULIO	10 AGOSTO	11 SEPTIEMBRE	11 SEPTIEMBRE	12 OCTUBRE	13 NOVIEMBRE
I. EXPLANACIONES	$128.101.720	2,48%	$ 259.105.521,22	$ 89.616.616,82	% P	0,73%	1,79%	0,86%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		3,00%	14,39%	3,92%	15,13%	56,26%
					$ P	$37.760.740	$96.340.880	$44.424.409	$0	$0	$0	$0	$0		$9.024.197	$39.697.019	$10.159.234	$13.509.112	$143.769.456
					$ E	$0		$56.235.078	$8.647.209			$8.009.000		$14.737.488	$3.036.310			-$34.468	$50.830.503
					% E	0,00%	0,00%	1,07%	0,17%	0,15%		0,17%		5,69%	1,17%				
II. CONSTRUCCIÓN DE PUENTE POSTENSADO L= 30 M	$2.984.848.724	57,72%	$ 3.373.745.479,70	$ 2.595.259.758,47	% P		57,72%	0,12%	9,41%	12,71%	13,94%	7,43%	3,45%	3,12%	9,88%	7,81%	9,34%	2,66%	11,08%
					$ P		$2.984.848.724	$6.130.812	$486.606.780	$657.193.137	$721.032.528	$384.493.718	$178.606.487	$105.346.251	$511.063.774	$282.467.269	$214.952.815	$69.689.305	$573.049.040
					$ E			$109.469.720	$775.104.957	$1.122.989.745	$62.012.202	$330.283.782		$63.085.961	$29.144.906			$85.048.435	$43.124.851
					% E		0,00%	2,12%	14,99%	21,72%	1,20%	6,39%		1,87%	0,86%				
III. PROTECCIÓN DE LA RIBERA Y EL FONDO DEL CAUCE.	$702.741.085	13,59%	$ 692.856.204,90	$ 165.687.030,00	% P		13,59%	0,00%	0,00%	0,00%	1,30%	4,61%	2,71%		14,79%	61,30%	14,79%	59,48%	1,82%
					$ P		$702.741.085	$0	$0	$0	$67.077.197	$238.150.227	$114.405.191		$102.449.142	$212.054.317	$102.449.142	$412.112.087	$12.610.368
					$ E		$0			$20.196.712	$145.548.318								$15.721.764
					% E		0,00%			0,39%	2,81%								
IV.PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO	$719.605.140	13,92%			% P		14,92%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,88%						
					$ P		$719.605.140	$0	$0	$0	$0	$0	$149.341.740						
					$ E		$0												
					% E		0,00%												
V. TRANSPORTE	$614.380.000	11,88%	$ 987.523.747,21	$ 126.687.143,70	% P		11,88%	0,93%	1,30%	1,34%	1,39%	1,44%	1,39%		4,79%	91,09%	5,23%	6,97%	74,97%
					$ P		$614.380.000	$47.990.439	$67.707.913	$74.307.674	$71.907.400	$74.307.678	$71.957.860		$47.342.212	$909.622.833	$51.302.139	$69.800.926	$740.213.473
					$ E		$0					$40.657.500		$40.657.500	$45.372.144				$258.199.519
					% E		0,00%					0,79%		4,12%	4,59%				
VI. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$21.344.153	0,41%	$ 10.669.545,00	$ 0,00	% P		0,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			100,00%			100,00%
					$ P		$21.344.153	$0	$0	$0	$0	$0	$0			$10.669.545	$0	$0	$10.669.545
					$ E		$0												
					% E		0,00%												
GPP7					% P														
					$ P														
					$ E														
					% E														
GPP8					% P														
					$ P														
					$ E														
					% E														
TOTAL OTROS ITEMS					% P														
					$ P														
					$ E														
					% E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	###############		$ 5.323.900.498,03					REPROGRAMACION 1							REPROGRAMACION 2			REPROGRAMACION 3		
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																			

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,73%	99,27%	1,91%	10,71%	14,15%	16,63%	13,48%	9,94%	1,98%	9,40%	19,11%	3,00%	10,97%	24,10%
	VALOR (Miles de Pesos)	$37.760.740	$5.133.260.082	$98.558.750	$553.856.578	$731.500.716	$860.107.380	$696.987.533	$513.931.065	$105.346.781	$500.411.426	$1.475.121.275	$479.212.488	$584.225.573	$1.283.211.932
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,73%	100,00%	3,91%	14,62%	28,77%	45,40%	58,88%	68,82%	53,28%	61,68%	80,79%	64,92%	75,90%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$37.760.740	$5.171.020.822	$202.150.847	$756.064.625	$1.487.565.340	$2.347.692.720	$3.044.680.253	$3.558.581.317	$2.783.439.094	$3.283.850.429	$4.758.971.703	$3.456.463.037	$4.040.688.610	$5.323.900.542
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	3,19%	15,15%	22,11%	4,01%	7,33%	0,00%	2,98%	2,09%	0,55%	0,01%	1,61%	6,91%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$164.786.279	$783.303.902	$1.143.418.457	$207.357.935	$378.983.810	$0	$158.721.239	$111.484.414	$29.144.906	$407.000	$85.913.967	$367.882.687
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	3,19%	18,34%	40,45%	44,46%	51,79%	51,79%	53,28%	55,37%	55,92%	55,93%	57,54%	64,45%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$164.786.279	$948.090.181	$2.091.508.637	$2.298.866.572	$2.677.850.382	$2.677.850.382	$2.836.571.621	$2.948.056.035	$2.977.200.940	$2.977.607.940	$3.063.521.915	$3.431.239.437

* 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	BALANCE No 1 / VALOR ACTUALIZADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$152.879.720	$ -	$ -	%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DARAS 7 DIAS DE LA SEMANA		$ -		%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24		$ -		%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ -		%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$60.704.280	$ -	$ 60.704.280,00	%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		$ -		%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)		$ -		%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$213.584.000	$ -	$ 60.704.280,00	%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')				
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$5.384.604.822**		**$ 5.384.604.822,00**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')				

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

EL VALOR DEL PORCENTAJE DE AVANCE NO INCLUYE EL ACERO, DUCTOS Y TORONES DE LAS TRES VIGAS POSTENSADAS, EL CUAL SERA RECONOCIDO COMO AVANCE POR PARTE DE LA INTERVENTORIA UNA VEZ ESTAN FUNDIDAS LAS VIGAS. ADEMAS NO ESTA INCLUIDO EL TERRAPLEN ISNTALADO A LA FECHA POR EL CONTRATISTA, YA QUE NO SE A REALIZADO CONSILIACION DE CANTIDADES POR LAS PARTES. LAS OBRAS DE PROTECCION QUE ESTABAN ESTIPULADAS PARA SU INICIO, NO SE HAN PODISO INICAR, YA QUE A LA FECHA NO SE HA CONTADO CON AVAL POR PARTE DE LA INTERVENTORIA DEL DISEÑO DE PILOTES PARA COLCHAGAVIONES

Aprueba Firma:
Nombre: AYLEN MAUTH CARRASCAL LLORENTE
Directora de obra
Matrícula Profesional No.: 22202-128936 CDR

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.:08202-80506 ATL

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

MEPI-MN1-IN-14-FR-1
ACTA COMITE DE OBRA

LP-MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

FECHA: 02 Nov 2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 40
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-006-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO- LAS PARCELAS -CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979
(indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIA NACIONAL

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. Formalizar predio Anclar - NO CUMPLIDO - EN GESTION.
2. Formalizar Acopio Anclar - NO CUMPLIDO - EN GESTIÓN.
3. Mejorar Abscisado (100%) - PARCIALMENTE CUMPLIDO.
4. Vinculación carrotanque - NO CUMPLIDO
5. Concepto especialista modulación K41780 - NO CUMPLIDO.
6. Soporte Atendon PAR Sr José Perez - NO CUMPLIDO
7. Socavación Alm. 6 - NO CUMPLIDO
8. Cunetas PENDO - NO CUMPLIDO
9. Sello Juntas - NO CUMPLIDO
10. Limpieza obras drenaje - NO CUMPLIDO
11. Gestión SST (Afiliaciones) - CUMPLIDO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. INDICADORES DE AVANCE
Programado = 86,92%
Ejecutado = 42,84%
Atraso = -44,08%
Estos indicadores pertenecen al corte semanal anterior, sin embargo los elevados atrasos persisten preocupando a interventoría, por lo que se precisa nuevamente la impor-

12. Reconstrucción losas fracturadas - NO CUMPLIDO

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

CONTINUACIÓN PUNTO (1)
cita de implementar plan contingente urgente para mejorar el panorama de terminación del proyecto.

2. ESTADO COMPROMISOS:

2.1 Formalizar predios Anclar: Desde la administración municipal se manifiestan que por tema de revisión de escrituras el predio se detuvo de momento, reprogramando el compromiso para el próximo jueves 9 Nov 2023.

2.2 Formalizar Acopio Anclar: El contratista manifiesta contar con la señalización en sitio, quedando en gestión la instalación de lona para cerramiento, reprograma para el 09 Nov 2023 Sin aplazamiento.

2.3 Mejoramiento Abscisado: Se tiene avanzado hasta el K6+000, quedando por mejorar los sectores donde se han removido las cercas por ampliación y el resto de vía, reprograma para 07/Nov/2023.

2.4 Vinculación Carotanque: Mantiene incumplido este tema, desde interventoría se reitera la importancia del compromiso. contratista solicita reprograma para la proxima semana, a lo que interventoría precisa que por ser reiterativo su atención debe se inmediata.

2.5 Concepto Esp. Modulación K4+760: El contratista ratifica tenerlo organizado y reprograma para 03 Nov 2023.

2.6 Atención PQR Sr. José Perez: El contratista ratifica haber Saldado la deuda y reprograma entrega del soporte. 03 Nov 2023.

2.7 Socavación Alla No 6: El contratista reprograma las acciones correctivas para la proxima lunidad el 08 Nov 23. Interventoría reitera la importancia de atender este tema.

2.8 Sesión ocupación de Cause: Desde la administración municipal se continua tener adelantado la gestión, sin embargo, por la revisión de escrutinios por parte del personal administrativo se reelectizó el asunto, reprograma para el 09 Nov 2023.

2.9 Cunetas PINDO: El contratista manifiesta estar en gestión para la vinculación del personal que se encargará de estas actividades, reprograma para el 08 Nov 2023.
Interventoría refiere que sigue siendo importante el tema para prevenir inconvenientes como la socavación lateral de la estructura, por tal no se puede aplazar mas el compromiso.

2.10 Sello de Juntas: El contratista manifiesta ya tener en obra (Almacen) los materiales y reprograma inicio para el 08 Nov 2023.
Interventoría precisa que para iniciar el proceso de sellado de juntas se debe realizar la debida limpieza a junta como tal, a lo que el contratista responde afirmativamente.

2.11 Limpieza obras drenaje: El contratista manifiesta haber reducción del personal de obra, por tal no se ha podido realizar el compromiso, reprograma para el 10/Nov/2023 dejaría limpias las obras de drenaje.

2.12 Gestión SST (Afiliaciones): Aportada a interventoría quedando en revisión

2.13 Reconstrucción losas fracturadas: El contratista ratifica que ejecutarán este compromiso conjuntamente con la construcción de cunetas y reprograma para 08 Nov 2023.
Interventoría refiere la necesidad de aportar por el contratista un procedimiento describiendo materiales a usar para la reconstrucción.
Acuerda entrega formalmente de la descripción del proceso para el 04 Nov 2023.

3.) Fallos en terraplén ANCLAR.
En los puntos donde se evidencien fallos en la capa de terraplen el contratista reconformará estos sectores con material de subbase, tratando así de evitar que se presenten nuevamente.

4.) Retiro material sobrante ANCLAR: /
Interventoría evidenció la no disposición del material acordado a un costado de la vía, más cuando este ha sido un compromiso ante la vecindad y la comunidad, por tal la atención del compromiso debe ser inmediato.

CONTINUACION PUNTO 5.

5.) Inventario placas fracturadas:
Interventoria manifiesta la necesidad de realizar actualización del inventario de placas fracturadas, en el acompañamiento del contratista y en lo posible con la comunidad en atención de casos de sus solicitudes.
El contratista manifiesta reprogramar para la proxima semana.

6.) Inactividad en obra:
Interventoria encontró a partir de la fecha inactividad total en obra para los dos tramos, a lo cual el contratista manifiesta que por temas de orden público no ha podido ejecutar labores de obra y que no tiene mayor información sobre el tema.

7.) Almacenamiento Cemento.
Interventoria manifiesta que segun el fabricante el numero de bolsas maximas a apilar ya viene establecido y se debe seguir esta sugerencia debido a que en caso de pilas mayores a las recomendadas el cemento localizado en la parte inferior tiende a endurecerse. y este no se puede utilizar para la obra.
El contratista manifiesta hacer control al almacenamiento tratando de evitar estos inconvenientes. y en caso de presentarse desechará el cemento endurecido.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Formaliter Predios Anular	9 Nov 2023	Admon y Contratista.
Formaliter Aseguro Anular.	9 Nov 2023	Contratista
Mejoramiento Abscisado Anular	7 Nov 2023	Contratista
Vinculación Carbotanque	INMEDIATO	Contratista.
Concepto Esp. Modulac Pav (OD)	3 Nov 2023	Contratista
Soporte PQR Sr José P.	3 Nov 2023	Contratista
Socavación Alc 6	8 Nov 2023	Contratista.
Sesión ocupación Cauce	9 Nov 2023	Admon.
Cunetas PDNDO	8 Nov 2023	Contratista.
Sello Juntas	8 Nov 2023	Contratista.
Limpieza Obras Drenaje	10 Nov 2023	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
José A Moreno S.	Ing. R. Interventoría	C-VEHI MOL	
Luis J. Izquierdo	Director de Obra	CSD.	
Felm. González	R. Ambiental	C.V.V.	
Jose Eduardo Paz S	Ing Aux. interventoría	C V N	
SANTIAGO OTERO P.	SUPERVISOR	ALCALDIA	

CONTIN. COMPROMISOS:
Reconstrucción placas fracturadas - 8 Nov 2023 - Contratista

5

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA 10/11/2023 (Dia / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 41
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-006-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO- LAS PARCELAS -CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIA NACIONAL

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. Formalizar predios Anclar – NO CUMPLIDO
2. Formalizar Acuerdo Anclar – NO CUMPLIDO – EN GESTION
3. Mejoramiento Abscisado – MEJORADO
4. Vinculación Carrotanque – NO CUMPLIDO
5. Concepto Esp Modulación Pavim. (C. Drenaje) – APORTADO
6. Soporte PAR Sr José Perez – NO CUMPLIDO
7. Socavación Alc. N. 6 – NO CUMPLIDO
8. Sesión ocupación de cause – NO CUMPLIDO
9. Cunetas PENDO – NO CUMPLIDO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. INDICADORES DE AVANCE
Programado = 91.9%
Ejecutado = 43,39%
Atraso = 48,51%
Interventoria reitera llamado de atención y da alertas por el elevado atraso que presenta el proyecto a la fecha, requiriendo URGENTEMENTE la mate-

CONTINUACIÓN COMPROM.
10. Sello juntas – NO CUMPLIDO
11. Limpieza obras de drenaje – NO CUMPLIDO
12. Reconstrucción placas fracturadas – NO CUMPLIDO.

CONTINUACIÓN PUNTO 1

materialización de acciones contingente para reducir el atraso y mejorar el panorama de terminación del proyecto, el cual a la fecha no es positivo según el plazo de terminación vigente.

2.) ESTADO DE COMPROMISOS:

2.1) Formalizar predios Anclar: Mantiene avances no obstante, no se ha tenido soporte de formalización por todas las partes vinculadas.

2.2) Formalizar Anapro: Mantiene avance en visto a adquisición de la señalización, reprograma para 15 Nov 2023.

2.3) Mejora absorbido Anclar: Mejorado, se realizará mantenimiento de ser necesario.

2.4) Vinculación Camotanque: Desde interventoría se manifiesta que este compromiso es reiterativo y precisa atención inmediata.

2.5) Concepto especial. Modulación Pavimento: Aportado, se encuentra en revisión para concepto de interventoría.

2.6) Soporte atención PQR Sr José Perez: Interventoría manifiesta que Sr bien no ha recibido más comunicación por parte de la persona precisa que se debe soportar su atención, reprograma para 11 Nov 23.

2.7) Sobrección Alin. 6: Sin atender, inquietante el estado de estas losas manifiesta interventoría precisando atención inmediata. Contratista reprograma para 15 Nov 2023.

2.8) Sesión ampliación Cause: Reprograma para 16 Nov 2023.

2.9) Construcción Cuneta Pinto: El contratista manifiesta realizará una prueba construyendo un tramo por medio de una metodología o proceso constructivo particular para verificar rendimientos y comportamiento. A esto la interventoría no se opone, manifestando que es de libre opinión el proceso constructivo a usar siempre y cuando se garantice la calidad, estabilidad y buenos ritmos.

2.10) Sello de Juntas: Contratista ratifica tener en bodega los materiales, reprograma para 15 Nov 2023. Frente a esto interventoría reitera que este compromiso ha sido postergado y no es positivo retrasarlo aún más, precisando atención urgente.

2.11) Limpieza O. Drenaje: Contratista manifiesta que por temas de lluvias se ha dificultado la labor, reprograma para el 16 Nov 2023.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

CONTINUACION PUNTO 2.

2.12) Reconstrucción Placas Fracturadas: Interventoría reitera la importancia de iniciar este compromiso. El contratista aporto descripción del proceso para la reconstrucción de las losas fracturadas. Desde interventoría manifiesta estar en revisión para conceptualizar.

3.) Socavación vía extremos Muros y Obras D: Interventoría advierte la situación que se esta presentando en los extremos laterales de los muros y obras de drenaje, donde el material que conforma la estructura del pavimento, está siendo arrastrado Procesando reconformación y protección de forma apremiante. A esto el contratista manifiesta revisar el tema y atende a la mayor brevedad.

4.) Subbase Alm. N.º 1 Pluda:
Interventoría manifiesta que el estado y niveles de la capa de subbase en este sector precisan reproceso de conformación ya que por efectos de las lluvias esta ha perdido niveles y densificación. A esto el contratista manifiesta estar de acuerdo y realizará reconformación de este sector.

5.) Control de calidad Concreto MR 40:
Interventoría manifiesta suma preocupación por el no cumplimiento de la resistencia de las muestras (vigetas) tomadas por interventoría a corte de octubre 2023, por lo cual se requiere realizar procesos de

CONTINUACION P. 5

verificación de las características del concreto instalado en obra y en su defecto de ser necesario se deben tomar acciones correctivas aunque esto indique realizar reprocesos de reconstrucción de la estructura en los sectores que no se cumpla con la resistencia MR 40. A esto el contratista manifiesta que revisará los procesos estudiando las acciones a realizar.

FECHA 10/11/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Formalizar Predio Aledaño	16 Nov 2023	Adonay y Contratista.
2 Formalizar Predio Aledaño	15 Nov 2023	Contratista.
3. Vinculación Campesino	INMEDIATA.	Contratista.
4. Soporte POR Sr. José P.	14 Nov 2023	Contratista.
5. Socavación Alcu 6.	15 Nov 2023	Contratist.
6. Sesión Ocupación Cause	16 Nov 2023	Adonay.
7. Cunetas Pindo	15 Nov 2023	Contratista
8 Sello Juntas	15 Nov 2023	Contratista
9. limpieza Obras Drenaje	16 Nov 2023	Contratista.
10. Reconstrucción placas	Por definir	Contratista.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (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 J. Izquierdo A.	Director de Obra.	CSD	
José A. Moreno S.	Ing. R. Interventor	C. VIA NAL	
Jose E. Paz S.	Ing aux. interventoria	C VIA NAL	

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

(4)

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 17 Nov 2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 42
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-006-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO- LAS PARCELAS -CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIA NACIONAL

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. Formalizar predio Anclar - NO CUMPLIDO.
2. Formalizar Acopio Anclar - NO CUMPLIDO.
3. Vinculación Carrotanque. - NO CUMPLIDO.
4. Soporte PAR Sr José Perez. - CUMPLIDO PARCIAL
5. Socavación Alin. 6. - NO CUMPLIDO
6. Sesión ocupación de cause. - NO CUMPLIDO
7. Cunetas Pindo - NO CUMPLIDO
8. Sello Juntas - NO CUMPLIDO
9. Limpieza obra de drenaje. - NO CUMPLIDO
10. Reconstrucción Placas Fisuradas. - NO CUMPLIDO.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. INDICADORES DE AVANCE.

Programado = 94,41%
Ejecutado = 43,51%
Atraso = -50,90%.

Desde interventoria se vienen dando alertas o alarmas por el elevado atraso presentado en el proyecto, insis-

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

CONTINUACION PUNTO 1.

Insistiendo en la necesidad de materializar un plan contingente para mejorar el panorama de terminación del proyecto a satisfacción de todas las partes.

2. ESTADO COMPROMISOS:

2.1) Formalizar predios Anclar:

Tanto la administración municipal como el contratista manifiesta que o/temas se encuentran adelantando, no obstante, aún hay un sector donde se precisa gestionar ampliar la vía y formalizar acuerdo con el propietario del predio lateral. Contratista solicitará formalmente a la alcaldía por tal gestión. El lunes 20 Nov 23 Pasará solicitud.

2.2) Formalizar acopio Anclar: Contratista manifiesta estar pendiente de realizar el cerramiento del sitio de acopio. Programar su ejecución y formalización final para el martes 21 Nov 23.

2.3) Vinculación Contratante:

Interventoría ratifica este requerimiento, resaltando la importancia desde lo contractual como lo social, por tal se reitera solicitud para atender de forma "inmediata."

2.4) Soporte PAR Sr Jose P:

Para dar cierre formal al punto el Sr José P. aportará paz y salvo o recibido de lo adeudado. Interventoría manifiesta no tener inconveniente siempre y cuando el Sr manifieste haber subsanado la PAR.

CONTINUACIÓN PUNTO 2.

2.5) Socavación Alin. 6: Interventoría ratifica solicitud, más cuando ha sido requerido reiteradamente, precisando atención "inmediata"

2.6) Sesión comparación de Cause: Desde la administración municipal reprogramó compromiso para el martes 21 Nov 23.

2.7) Cunetas Pinto: Interventoría ratifica solicitud, más cuando ha sido requerido reiteradamente, precisando atención "Inmediata".

2.8) Sello de Juntas: Interventoría ratifica solicitud, más cuando ha sido requerido reiteradamente, precisando atención "Inmediata".

2.9) Limpieza obra de drenaje: Interventoría reitera que para recibo final a satisfacción, de las obras de drenaje estas deben estar funcionando al 100% de su capacidad. El contratista reprograma para el 23 Nov 23.

2.10) Reconstrucción placas fisuradas: Contratista reprograma para el 23 Nov 23.

3.) Plan de contingencia:
Interventoría ratificar su preocupación por el estado en que se encuentra el proyecto, con un abraso sumamente elevado, por lo que la necesidad ~~es~~ mas que evidente de materializar plan de contingencia o de choque para mejorar el panorama de terminación del proyecto es urgente.

4.) Paz y Salvo Mano de Obra: Interventoría reitera solicitud de aportar los paz y salvo o recibos de cancelación firmados por todo el personal de obra. El contratista se compromete en aportar el 23 Nov 23

5.) Resistencia de Concreto MR 40: Interventoría reitera su preocupación por el no cumplimiento de la resistencia obtenida en las muestras (viguetas) tomados por interventoría, no alcanzado la resistencia requerida. De ser necesario extracción de nucleos para verificar las resistencia de las losas. En caso de no cumplir la resistencia estas losas no serán avaladas para reconocimiento económico o en su defecto descontados de las actas futuras.

6.) Instalación Estacas: Interventoría reitera esta solicitud con carácter de atención inmediata. El contratista manifiesta que a partir del lunes 20 Nov 23. se instalarán.

7.) Tapón para última losa de la jornada: Interventoría solicita que para la última losa fundida en la jornada se debe instalar una formaleta tipo tapón con los pasajuntas. El contratista afirma que para el lunes tiene el tapón 20 Nov 23.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA _____
(Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Formalizar predio Anclar	20 Nov 23	Admon y Contrat.
Formalizar acopio Anclar	21 Nov 23	Contratist.
Vinculación Corintempo	Inmediata.	Contratist.
Socavación Alin. 6	Inmediata.	Contratist.
Sesión ampliación de Cause	21 Nov 23	Admon.
Cunetas Pludo	Inmediato	Contratista
Sello de Juntas	Inmediato	Contratist.
Limpieza Obras drenaje	23 Nov 2023	Contratist.
Reconstrucción placas fisuradas	23 Nov 2023	Contratist.
Paz y Salvo mano de obra	23 Nov 23	Contratist.
Instalación de estacas	20 Nov 23	Contratist.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____
(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
José A. Moraco S.	Ing. R. Interventt.	C. VIAL NAL	
SANTIAGO OTERO R	SUPERVISOR	ALCALDIA	Santiago.
Luis J. Izquierdo.	Director de Obra.	CSD.	
Felipe Gonzalez Suárez	R. Ambiental	C.V.N	
[illegible]	DIR. INTERV	C. VIAL NAL	

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

Tapón para última losa pavimento de la jornada 20 Nov 23 – CSD.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 23 Nov 2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 43
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-006-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO- LAS PARCELAS -CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIA NACIONAL

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. Formalizar predios Anclar. - NO CUMPLIDO
2. Formalizar acopio Anclar. - NO CUMPLIDO
3. Vinculación carrotanque. - NO CUMPLIDO
4. Socavación Alin. No 6. - NO CUMPLIDO
5. Gestión ocupación de cause. - NO CUMPLIDO
6. Cunetas Pluvio - NO CUMPLIDO
7. Sello de Juntas - NO CUMPLIDO
8. Limpieza obras de drenaje. - NO CUMPLIDO
9. Reconstrucción placas fracturadas - NO CUMPLIDO
10. Paz y salvo mano de obra - CUMPLIDO
11. Instalación estacas. - NO CUMPLIDO
12. Tapón ultima placa fundida. NO CUMPLIDO.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1.) INDICADORES DE AVANCE
Programado = 96,57%
Ejecutado = 43,63%
Atraso = - 52,94%
Persiste incremento en los atrasos del proyecto, siendo urgente tomar acciones inmediatas para con la situación.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

2.) ESTADO DE COMPROMISOS

2.1) Formalizar predios Anclar: Contratistas y administración manifiestan mantener avances, restando solo la firma del secretario de la dependencia, quedando por gestionar (2) predios vinculados adicionalmente. Reprograma para el 29 Nov 23.

2.2) Formalización Acopio Anclar: El contratista mantiene gestión para realizar cerramiento del sitio, reprograma para el 29 Nov 23.

2.3) Vinculación carrotanque: En comité en INVIAS se programa para el 01 Dic 23.

2.4) Excavación Alm No 6: Según contratista se ejecutará conjuntamente con las cunetas, reprograma para el 29 Nov 23.

2.5) Sesión suspensión de acceso: Administración reprograma para el lunes 27 Nov 23. Interventoría requiere dar atención prioritaria al tema más por ser reiterativo y responsabilidad del contratista.

2.6) Cunetas Pluvio: En comité INVIAS se programa para el 25 Nov 23. Interventoría reitera la relevancia de iniciar la construcción de cunetas, más siendo un tema reiterativo.

2.7) Sello de Juntas: Se inició esta semana avanzando a la fecha por el Alm. No 6 totalmente y parte del alineamient No 5. Interventoría solicita tomar acciones correctivas para las imperfecciones en la

(CONTINUACIÓN PUNTO 2.7)
superficie del pavimento, sugiriendo usar un producto resistente al transitar de vehículos.

2.8) Limpieza obras drenaje: El contratista solicita reprogramar para el lunes 04 Dic 23, esto debido a que las condiciones climáticas favorables para la labor es en tiempo seco.

2.9) Reconstrucción placas fisuradas: En comité en INVIAS se programa para el 10 Dic 23.

2.10) Paz y salvo mano de obra: Aportados y en revisión.

2.11) Instalación Estacas: En comite con INVIAS se programa para el 27 Nov 23.

2.12) Tapón última losa fundida: Contratista reprograma para el lunes 27 Nov 23.

3.) REACTIVACIÓN FRENTE ANCLAR.
El contratista manifiesta que a partir del lunes reactivará este frente incluyendo de manera 2 Volquetas (dobles) e ir fortaleciendo progresivamente.
Frente a esto interventoría manifiesta que solo 2 volquetas son poco para pretender ritmos de obra favorables. Adicionalmente se solicita programar tomas de muestras del material para verificar su calidad tanto al instalado con autelación como al reciente.

4.) ANTISOL PARA LAS LOSAS MR 40
La interventoría solicita el uso de antisol para el curado de las losas de pavimento MR 40, más cuando este se encuentra en el APU del ítem de Pavimento.
El contratista se compromete con el uso de antisol en todas las fundidas de pavimento.

5.) TEMA AMBIENTAL:
Interventoría solicita mejorar el cerramiento del campamento ubicado aproximadamente en el Km 400.
El contratista se compromete en adecuarlo el 04 Dic 2023.

FECHA _____ (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Formaliza. Predios Anclar	29 Nov 23	Admon y Contratist.
Formaliza. Acopio Anclar	29 Nov 23	Contratista
Vinculación carrotanque.	01 Dic 23	Contratista.
Socavación Alcn. 6	29 Nov 23	Contratista.
Sesión ocupación Cauce	27 Nov 23	Admon y contratist
Cunetas Pindo	25 Nov 23	Contratista
Sello de Juntas	27 Nov 23	Contratista.
Limpieza Obras drenaje	04 Dic 23	Contratista.
Reconstrucción Placas Fracturadas	10 Dic 23	Contratista.
Instalación Estacas	27 Nov 23	Contratista.
Tapón último losa Pendida	27 Nov 23	Contratista.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (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
José A. Moreno S.	ING. R. INTERVENT.	C. VIAL NAL	
Luis J. Izquierdo A.	Director de Obra	CSD.	
SANTIAGO OTERO	SUPERVISOR	ALCALDIA	
Felipe Gonzalez S.	R. Ambiental	C. V. N.	
JUAN E. VILLALOBOS	DIR. INTERV	C. VIAL NAL	

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

Reactivación Anclar – 27 Nov 23 – Contratista

MEPI-MN1-IN-14-FR-1
ACTA COMITE DE OBRA

LP-0O7-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA 2/11/23 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 27
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-007-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA- NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL- CONVENIO No 2017-2021".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIA NACIONAL

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1) Ensayo Calidad Materiales → Cumplido
2) Replanteo Abscisado via → Incumplido
3) Reparaciones y demolicion Cunetas → Incumplido.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1) Estado y Avance →
2) Varios →

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1) Estado y Avance → Corte OCT 26/23

Programado Acumulado = 98,76%

Ejecutado Acumulado = 51.91%

Atraso = 46.85%

- La Interventoría dio aval a la solicitud presentada por el contratista de obra referente a la adición de recursos por un monto de $4'005.000.000, se presentó al Municipio de los Córdobas.
- La Interventoría dio aval a la solicitud de prórroga hasta el 30 de Diciembre de 2023.
- La Interventoría se encuentra atento a la presentación de documentos para legalizar apoyo económico y acta Modificación N°3.

- La resistencia del concreto a la compresión no se encuentra cumpliendo a los 7 días.
- La Interventoría solicita la presencia del director de obra en el desarrollo del comité de obra.
- En recorrido de obra se evidenció que existe dos Tramos de pavimento asfáltico terminado, que no cumple los espesores de diseño de 10 cm.
- Entre Contratista e Interventoría, harán recorrido sobre la vía donde existe la necesidad de construcción de cunetas.
- El contratista presentara la alternativa de solución para el cumplimiento de los espesores de pavimento. La Interventoría notificara por escrito las observaciones y demas Información necesaria.
- La Interventoría requiere el documento PCA y Salud por daño ocasionado de la mala de seña Andrea Lora, ocasionado por maquinaria que labora en el proyecto

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Reglantreo abscisado	INMEDIATO	CONTRATISTA OBRA
Demolición Cuneta	NOV 3/23	Contratista de Obra
Pon y Selvo daño Muro Es Andres Lora	INMEDIATO	CONTRATISTA OBRA

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA ..... (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
Juan E Velilla	DIR. INTERV	C. VIAL NAL	
Oscar Hernandez	Resd interventoría	C. Vial Nal	
Andres Jose Ovr	Insp Interventoría	C. Vial Nal	
JoannSalum 6	Apoyo. Contratista	C.M.C.	
ERIK Santos H.	Apoyo contratista	C.M.C.	

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3
		FECHA	17/11/23 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 28
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-007-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA- NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL- CONVENIO No 2017-2021".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIA NACIONAL

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Replanteo abcisado → no cumplido
Demolicion cunetas → no cumplido
Pag y salvo moto inspector → cumplido

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Estado y avance

Varios

Powered by CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1) Estado y Avance → corte 9/11/23

Programado acumulado → 84.03 %.

Ejecutado acumulado → 54.32

atraso 29.72 %

Se requiere hacer una actualizacion del plan de contingencia conforme a la reprogramacion entregada y aprobada

Se solicita se vaya adelantando los tramites para la ampliacion del convenio interadministrativo entre municipio e Invias

Se anota la no conformidad del tramo de cuneta en KO+240 a KO+270 lado derecho, debe ser demolida y construida nuevamente y se pagara cuando haya sido atendido

El contratista incluye otra cuadrilla para cunetas con el fin de proteger los pavimentos instalados

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPLAN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA: _____ (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega plan contingencia actualizado	24/11/23	
Replanteo abcisado	28/11/23	

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (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 sí 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
ERIK Santos	RRO Tenco	CMLC	
FRANKLIN BALLESTEROS	INSP. OBRA	CMLC	
Oscar Hernandez	Resid. Interventoría	C. Vial Nal	

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

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA 25/11/23 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 29
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-007-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VIA SANTA ROSA DE LA CAÑA- NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL- CONVENIO No 2017-2021".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIA NACIONAL

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Entrega de Plan contingencia actualizado → cumplido
Replanteo abocado vía → no cumplido

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Estado y Avance

Varios

Powered by CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Estado y Avance

Programado Acumulado 87.37 %

Ejecutado acumulado 56.59 %

Atraso 30.78 %

Se solicita el abocinado de la via en tramo 7 para poder cumplir con el compromiso

Se realizara la visita al sitio de las obras por parte del especialista en pavimentos de interventoría

Se ratifica que el ensayo a compresion realizado por interventoria no esta cumpliendo con la resistencia a 14 dias, se solicita al contratista la presentacion de los ensayos para concretos en cunetas, de persistir el problema esta estructura debe ser demolida

El especialista del contratista se encuentra realizando diseños para el tramo del k 5+550 a mayores y su entrega esta pactada entre el 10 y el 15 de diciembre

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA _____ (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Terminar abscisado Tramo 7	30/11/23	

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Erik Santos	Ap. Técnico	C-HLC	
Oscar Hernandez	Resid. interventoría	C. Vial Nal	Oscar Hernandez

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

Powered by CamScanner

MEPI-MN1-IN-14-FR-1
ACTA COMITE DE OBRA

LP-013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	[illegible]
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA 16/11/23
(Día Mes Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No 25
(En números arábigos consecutivos)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No LP-AM-013-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA
CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 979
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR CONSORCIO VIA NACIONAL

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1) Presencia de Auxiliar SISO. Incumplido.
2) Señalizacion Interna de obra Incumplido.
3) Entrega de densidades Cumplido.
4) Retiro residuo de demolicion. Incumplido.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1) ESTADO X AVANCE
2) Varios

(1)

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 3
		FECHA	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1) ESTADO x AVANCE Semana 60.

Programada Ejecutado 83,13% [4425 652 189]

Ejecutado Acumulado 58,38% [3108 240 981]

Atraso 24.75% [1317 411 207]

2) Varios.

2.1) Se reitera al contratista la presencia del auxiliar siso o personal de SST encargado de diligenciar los permisos especiales para poder Realizar la actividad que por ley se exige.

2.2) Se reitera al contratista cumplir con la señalización solicitada por Invias en obra.

2.3) En el dia de ayer 15 de nov./23, en la obra de tierra alta, donde se esta construyendo un puente vial, se reunieron el estructural de la interventoria y el estructural del contratista, para ~~(ver el estado)~~ hacer una inspeccion tecnica de las vigas Postensada, de esta inspeccion se hizo un comite tecnico con las observaciones.

2.4) Se le solicita al contratista las polizas actualizadas y carta de aprobacion de poliza.

Powered by CamScanner

2.5) Se requieren los documentos de programación de inversión, acta de fijación y acta literal firmada por la supervisión de obra.

2.6) Se le recuerda al contratista que el contrato de obra tiene fecha contractual por prorroga hasta el 30 de NOV./23

2.6) Se considera necesario ~~que~~ ~~solicitar~~ la solicitud de prorroga de obra y del convenio se requiere empezar la solicitud con los documentos bien justificados.

2.7) Al no estar el encargado de diligenciar los permisos para trabajos en altura, la interventoria no debera realizar esta actividad donde se requiera el permiso. (Altura 2m).

2.8) En el ~~el~~ estribo 2 del lado derecho aguas abajo, se presentó una socavación. en ese lado se tiene una altura por encima del empradizado de 2,30m, por lo que la protección ~~del talud~~ quedara metido dentro del talud y de predio privado.

2.9) Para el dia 30 de NOV./23 se deben entregar los formato diligenciados mensual, los cual les compete al contratista.

Respuesta al 2.4
el contratista dice que la entidad contratante no a entregado la aprobacion de las polizas.

Powered by CamScanner

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Señalizacion interna en obra.	Inmediato	Contratista.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA
(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 sí 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
Jesson Pachtco	Ing. Residente Int.	C. Vial MAL	
Juan G. Echeverry	Residente de obra	C. P. C	
Oscar Muñoz Ramos	Inspector	C.V.M.	

Powered by CamScanner

MEPI-MN1-IN-14-FR-2
ACTA DE REUNION

LP-MM-006-2022
MUNICIPIO DE MONTELIBANO

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

FECHA 22/11/23
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 38
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP 006 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCION DE LA VIA MONTELIBANO LAS PARCELAS - CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 DE2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

REUNION DE SEGUIMIENTO #13 PARA EL CONVENIO No 1968 MUNICIPIO DE MONTELIBANO - CORDOBA

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1) Revision Compromisos
2) Estado y Avance
3) Varios

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	22/11/23 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Revision Compromisos

1) Construccion Cunetas - Incumplido.
2) Reprogramacion Obra y Plan de Contingencia - Incumplido
3) Sello junta colocho Pavimento - Se Inicio actividad
4) Demolicion losas de Pavimento - Incumplimiento
5) Ensayo Subbase granular - Cumplido

Estado y Avan - Nov 16/23

Proy Acumulado - 94,41%
Ejecutado Acumulado = 43,51%
Avance = 50,9%

- Se han ejecutado 209 m² Pavimento Rigido
- Se formaron vigueta No 410 y se ensayaron hasta un tercero.
- El Invias ayudara visita del Ing Carlos para realizar estudio de losas de Concreto y se quedamos con copia Sin Dracyo

- Se han instalado 11,7 Km de Subbase en el Anclar, no se ha recibido por topografía y densidades
- Se debe realizar el trámite para la del convenio máximo 31 de diciembre.
- El componente ambiental se encuentra con el componente ambiental.

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

FECHA: 22/11/23 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Certificado calibracion de Laboratorio prensa Hidraulica	NOV 27/23	C.VIAL NAL
Construccion Cunetas	NOV 25/23	Contratista
Demolicion losa Fachadas Estacion el Ancla	Dic 10/23	Contratista
Caracterizacion	NOV 23/23	Contratista
Concreto Ampliacion Via	Dic 1/23	Contratista
Documento Prorroga Convenio	Dic 1/23	Contratista
	NOV 30/23	Interventoria

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (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
JUAN [illegible]	DIR. INTER	C.VIAL NAL	
Nestor Jaimes V.	Supervisor	INVIAS	
Luis J Izquierdo A.	C Director d.O.	CSD.	
Luis Alejandro Hurtado	R.L. Consorcio San Diego	CSD.	

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

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

FECHA: 28/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 39
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP 006 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCION DE LA VIA MONTELIBANO LAS PARCELAS - CORREGIMIENTO EL ANCLAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 DE2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Visita técnica realizada por especialistas de interventoría para verificación general y losas fracturadas.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

DESARROLLO

1.) Acompañamiento Especialista contratista:
Interventoría manifiesta inconformismo por la no asistencia del especialista del contratista de obra, pese a la citación realizada por interventoría con antelación el 24 Nov 2023.

2.) Viguetas sin curar por el contratista:
Interventoría manifiesta inconformismo por exhibición muestras del concreto MR40 tipo viguetas a intemperie, sin el debido proceso de curado, lo cual es preocupante y podría generar dudas a los

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

FECHA	28/11/2023
	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

resultados de laboratorio.

3.) Sello Juntos:
Interventoría manifiesta preocupación por el retraso en el sellado de las juntas de pavimento rígido MR40 lo cual está generando daños a los mismos por el ingreso de objetos y agregados. Es preciso aplicar sello urgente.

4.) Fisuración losas:
Con el recorrido general se ha notado la reducción de la frecuencia en la presentación de fisuras, por lo que se podría pensar en una mejoría en los procesos constructivos.
Respecto a esto el contratista se compromete en ejecutar la reparación de las losas programando fecha para el 10 Dic 2023.

5.) Avance general Proyecto:
En el recorrido general se pudo evidenciar un avance importante en el tramo No 2 Puente río San Jorge. No obstante, el avance en el tramo No 1 El Anclar el avance es mínimo, lo cual arroja un atraso general aproximado del 50%.
6.) Control Interventoría:
Revisando el seguimiento de la interventoría de los siguientes meses que se anexan a esta acta, se determino por parte de interventoría que las losas

Que no cumplan la resistencia a los 56 días no se recibirán económicamente, las que no cumplieran a los 28 días pero si cumplen a los 56 días se les tomará una muestra para verificar la resistencia del concreto MR 40. la interventoría marcará con rojo las losas que no serán recibidas. y con otro color a las que se realizará la verificación, elaborando un cuadro para control de lo aceptado, lo NO aceptado y lo que queda por revisar.

7.) Procedimiento reparaciones menores:

El contratista se compromete en aportar formalmente un procedimiento para las reparaciones menores en el parqueadero (8 Dic 2023).

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

FECHA: 28/11/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Mejorar control curado viguetas	Inmediato	Contratista.
2. Reactivar Sello de Juntas	4 Dic 2023	Contratista
3. Reparación losas fisuradas	10 Dic 2023	Contratista.
4. Aportar procedimiento Reparaciones menores.	8 Dic 2023	Contratista.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Jose A. Moreno	Ing. R. Interventl	C. Vial Nal	
Luis J. Izquierdo	D. de Obra	CSD	
CESAR PINEDA R	Esp PAVIMENTO	C. VIAL RURAL	
JUAN E. VELASQUEZ	DIR. INTERV	C. VIAL NAL	
Ing Consultor	R. A. Interventoria	C. V. Nal	

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

MEPI-MN1-IN-14-FR-2
ACTA DE REUNION

LP- 007-2022
MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

FECHA 22/11/23
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 37
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP 007 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL –NACIONAL - CONVENIO N° 2017-2021"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 DE2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

REUNION DE SEGUIMIENTO #12 PARA EL CONVENIO No 1969 MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS - CORDOBA

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1) Revision de Compromisos
2) Estado y Avance
3) Varios

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

FECHA 22/11/23
(Día / Mes / Año)

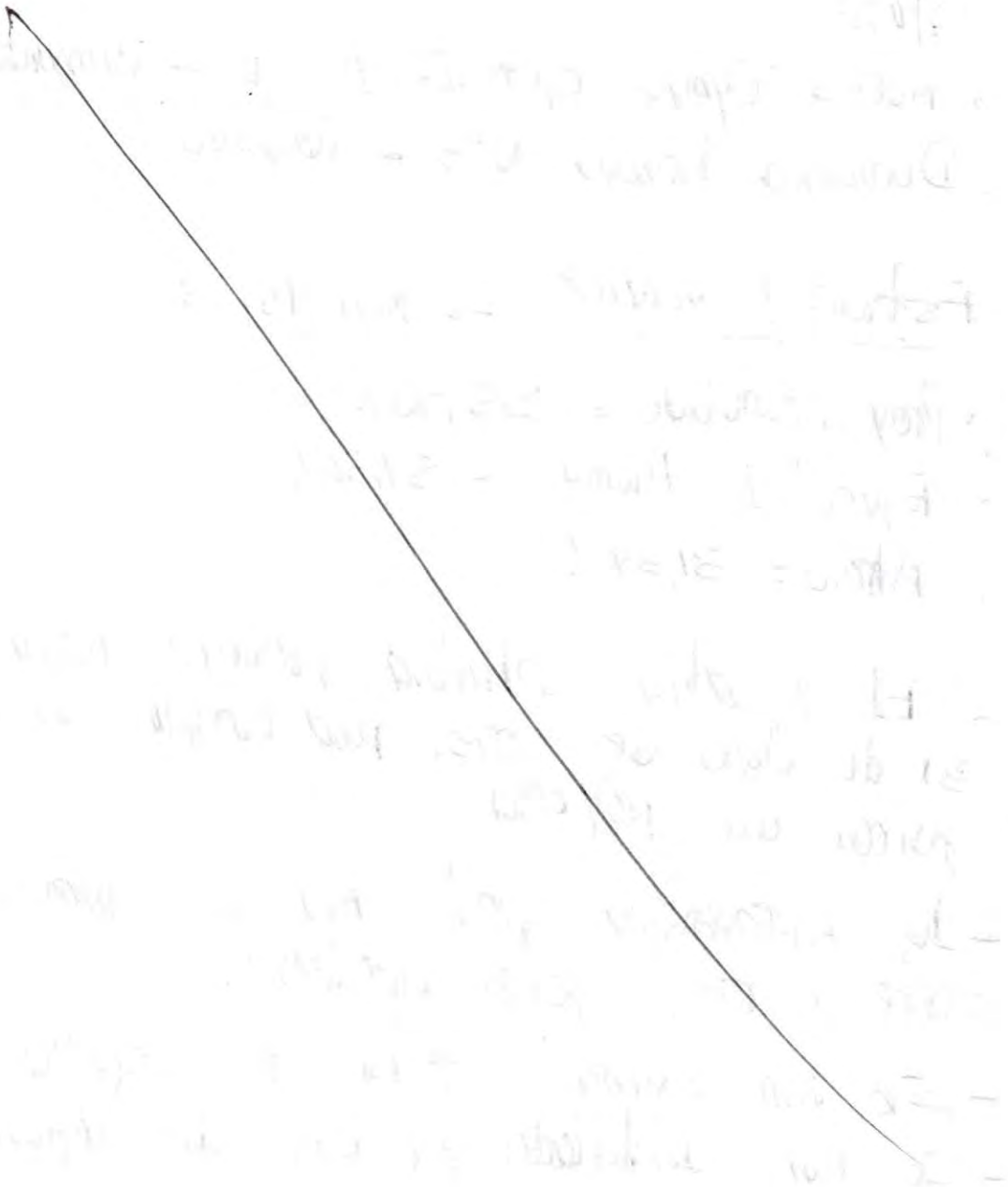
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1) Revisión de Compra
- Rampa Actividad ext Mobana: Asfalto → Cumplido
- Nuevos Equipos operativos Asfalto – Cumplido
- Documento Prórroga N°3 - Cumplido

Estado y Avance → Nov 16/23
- Proy Acumulado = 85,70%
- Ejecutado Acumu = 54,32%
- Atraso = 31,39%

– El contratista solicitará prórroga hasta el 31 de Julio de 2023, para cumplir las metas físicas del proyecto
– La Interventoría aprobó APU no previsto Dos mortero y retiro postes eléctricos.
– Se han extendido 2 Km de asfalto.
– Se han instalado 22 Km de señalización

- Se inicia segundo tramo de placa huella
- Invierte automa vuelta del Day Cesar Procede en el tramo real.



	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	22/11/23 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Construccion 2° frente placa huella	Nov 24/23	Contratista
Documentos Promotora	Nov 24/23	Contratista

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (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
JUAN E. VILLAMIZAR	DIR INTER	C.VIAL NAL	
Nestor Jemes	Supervisor	INVIAS	
Cesar Peñaranda G.	S. Planeación	Alcaldía	
Ivan Morales.	Dir Obra.	Contratista	

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 27/11/2023
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 38
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-007-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA- NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL- CONVENIO No 2017-2021".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

VISITA DEL PROFESIONAL ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS DE INTERVENTORIA PARA REALIZAR UN RECORRIDO E INSPECCIONAR EL ESTADO DE LAS OBRAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS, PARA DAR LAS OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES A QUE HUBIERE LUGAR

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Estado de las obras ejecutadas
observaciones y/o recomendaciones

	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	27/11/2023

(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El día de hoy se hace un recorrido en presencia del personal contratista e interventoría y sus profesionales especializados en pavimentos para observar el estado de los tramos que ya presentan capa de asfalto instalada, con el fin de observar el acabado y comportamiento ante su apertura al trafico.

Este recorrido se hace a los siguientes tramos:

Tramo 1 (k0+000 al k0+273)
Tramo 3 (k0+669 al k1+040)
Tramo 5 (k1+650 al k2+207)
Tramo 6 (k2+298 al k3+430)

En general el pavimento instalado presenta buen comportamiento y apariencia después del recorrido se recomienda lo siguiente:

1 Toma de núcleos en puntos donde se tenga incertidumbre con el espesor de diseño, estos deben hacerse a una distancia de 40 centímetros del borde del pavimento, (zona de huela).
2 Priorizar cunetas en puntos físicos para mejorar los drenajes superficiales y filtros, esto es necesario para prevenir a futuro afectaciones a la estructura de pavimento
3 Entre el final de una extendida de asfalto y el inicio de otra debe hacerse un corte recto al pavimento instalado para tener un mejor acabado en las juntas.
4 mejorar cunetas con piedra gravilla
5 Revisar con topografía espesores de diseño en primera y segunda capa para cumplir con los diseños mínimos de 10 cm
6 Realizar los filtros que faltan en tramo 6.

	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: 27/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN ..... (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
Marcio Canabal	Especialista Pavimentos Contratista	Consorcio Mejoramiento Los Cordobas	MARCIO CANABAL
Cesar pineda	Especialista Pavimentos Interventoría	Consorcio Vial Nacional	Escriba el texto aquí
Joan Salum	Apoyo Técnico dirección de obra	Consorcio Mejoramiento Los Cordobas	JOAN SALUM
Erick Santos	Apoyo Técnico en campo	Consorcio Mejoramiento Los Cordobas	ERIK SANTOS
Andrus Lora	Inspector Interventoría	Consorcio Vial Nacional	Andrus Lora Durango
Oscar Hernandez	Residente Interventoría	Consorcio Vial Nacional	Oscar Hernandez

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

MEPI-MN1-IN-14-FR-2
ACTA DE REUNION

LP- 013-2022
MUNICIPIO DE TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

FECHA 22/11/23
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 36
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP 013 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA,DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 DE2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

REUNION DE SEGUIMIENTO #13 DEL CONVENIO N°1961 - MUNICIPIO DE TIERRALTA - CORDOBA

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1) Revision Compromisos
2) ~~Estado~~ y Avance
3) Varios.

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

FECHA 22/11/23 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1) Revision Compromisos.

- Acta Fijacion NP. — Cumplido

Estado y Avance — corte Nov 16/23

- Programado Acumulado = 88.75%
- Ejecutado Acumulado = 58.69%
- Atraso = 30.07%

- El contratista presentará documento proroga obra hasta el 31 de diciembre de 2023
- El Ing Samuel Montes, realiza observaciones y recomendaciones de los Vigas postensadas, se requiere extraccion y ensayo de nucleo en conjunto para tener certeza en los resultados de los cilindros f'c, una vez se tenga los resultado se emitira concepto de la intervencion
- INVIAS entrega concepto del Ing Geotecnia, acerca del comportamiento entre los pilotes y colchagavion.

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

FECHA: 22/11/23 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Documentos Prórroga Obra	NOV 23/23	Contratista
Documentos Polizas, Aprobación	NOV 24/23	Contratista
Prórroga Convenio	NOV 30/23	Municipio Contratista - Municipio

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (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
JUAN VALDERRAMA P	DIR. INTERV	C. VIAL NAL	
Nestor Lamus V.	Supervisor	INVIAS	
Aylen Carranza	Dir Obra	C. Puentes Cond	
Mario Pedro Reyes	R.L. Consorcio PdC	Puentes de Cordoba	

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

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

FECHA 15/11/2023
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 36
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP 013 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA,DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 DE2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

REUNION DE SEGUIMIENTO #13 DEL CONVENIO N°1961 - MUNICIPIO DE TIERRALTA - CORDOBA
(Visita tecnica de obra para validar el estado de las vigas postensadas.)

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1) Realizada la visita de inspeccion a las no conformidades a los desplazamiento tomles a las formaleta, se solicita al contratista, Presentar si las hay, acciones remediales. para la lograr los requerimientos de la norma de construccion. de ser necesario en particular procedimiento para cada viga, considerando el estado actual de cada viga.

2) Se solicita presentar los resultado de de resistencia del concreto de la viga #1 del concreto de planta y del concreto en obra.

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

FECHA 15/11/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

a la edad de 28 dias.

3) Se solicita tambien el resultado de la resistencia de la viga 2 y 3, a los 14 dias.

4) se solicita el procedimiento para el izaje de las vigas, describiendo los equipos a utilizar, y los movimiento y desplazamiento Paso a Paso para el montaje de la viga.

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

FECHA: 15/11/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega de resultados y ~~Alternativa~~ posible acciones Remediarias.	20/11/23	Contratista.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (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
Samuel Montaño	Esp. Estructural	C.V. Nacional	
Zamir Beltrán Otero	Esp. estructural	Consorcio puentes	
Mario Pedro Reyes	R.L. Consorcio Plc Civil.	Consorcio plc civil.	
Juan E. Villarroel	DIR. INTERVENT	C.VIL NAL	
Jeison Pacheco A.	Residente Interventoría.	C VIUL NAL.	
Oscar Mejor Ramos	Inspector	C. V. N.	
Juan G Solorzano	RESIDENTE DE OBRA	C. P. C	

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

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del Contrato de Interventoría.

El contrato de interventoría presenta los siguientes parámetros:

DESARROLLO LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
No del proceso de selección	CMA-DTE- SEP-196-2021
No ID del SECOP	CO1.PCCNTR.3626329
No del contrato	979 de 2022
Fecha de suscripción	19 DE MAYO DE 2022
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DELPROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - LOTE 11
Contratista	CONSORCIO VIAL NACIONAL
NIT	901.551.905-2
Integrantes, NIT y porcentajes de participación	JUAN AMADO LIZARAZO C.C: 91.206.554 (50%) ESAO S.A.S NIT:804.005882-9 (50%)
Valor inicial	$ 2.857.517.022,00
Plazo	Hasta 31 de julio de 2024
Fecha de inicio	22 de agosto de 2022
Fecha de terminación actual del contrato	31 de julio de 2024
Dirección y número de teléfono.	Calle 32 No 26-63 Florida Blanca Tel: 6076782235

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor.

La interventoría hizo seguimiento a los contratos de obras, de acuerdo con lo establecido en el manual de interventoría del INVIAS, donde se establecen las siguientes actividades Administrativas, Técnicas, Ambientales, Sociales.

En el periodo del 1 al 30 de noviembre del 2023:

Actividades Administrativas:

- Solicitudes mediante comunicación escrita al contratista, en aras de exigir el debido cumplimiento de compromisos contractuales, además de los respectivos requerimientos de tipo técnico, ambiental, social encaminados a la correcta ejecución del proyecto.

- Participación y suscripción de reuniones de seguimiento del convenio entre el Municipio de Montelíbano, Los córdobas, Tierralta e Invias, Contratista de obra e Interventoría.

- Reuniones de comité técnico de obra de desarrollo del proyecto, entre contratista, interventoría en compañía de representante de las entidades contratantes.

- Actualización continua como gestión documental del archivo magnético y físico de documentos allegados a la interventoría, en desarrollo del proyecto.

- Elaboración de informes semanales y mensuales del avance del contrato de obra para el INVIAS.

- Respuesta de solicitudes realizadas por la entidad Invias y las entidades contratantes.

.

- Solicitudes a los contratistas y entidades contratantes de reintegros de rendimientos financieros de recursos del proyecto, de conformidad con lo estipulado contractualmente.

- Seguimiento fotográfico en plataforma móvil (WhatsApp) de cada una de las actividades realizadas en desarrollo de los contratos de obras.

- Actualización diaria del archivo magnético de cantidades de obra ejecutadas, para elaboración de pre-acta y acta de obra respectivamente.

- Revisión de documentación emitida por la fiducia, además del seguimiento del buen manejo del anticipo.

- Presentación acta de costos de interventoría.

- Anotaciones diarias libro bitácora de obra.

Actividades Técnicas:

- Se realizó seguimiento técnico de cada una de las actividades adelantadas por los contratistas de obras, de construcción de obras de drenaje tipo alcantarillas, Box culvert, muros de contención y estructura de pavimento, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas del Invias y realizando las respectivas liberaciones de actividades suscritas entre las partes.

- Cuantificación diaria de actividades realizadas por los contratistas a través del personal auxiliar y de topografía de Interventoría en desarrollo del contrato, la cual se queda plasmado en archivo magnético de cantidades y liberaciones respectivamente.

- Verificación de dimensionamiento, tolerancias y lineamientos técnicos de la obra ejecutada Vs. los planos de diseño aprobados.

- Toma de muestras de concretos de forma aleatoria de las alcantarillas, muros y pavimento construido, en aras de verificar la calidad de los materiales utilizados en la ejecución de los trabajos.

- Chequeo continuo topográfico y cuantificación de trabajos realizados por el contratista para la ejecución del pavimento.

- Elaboración y suscripción de liberaciones entre contratista e interventoría de las diferentes obras realizadas en desarrollo del contrato.

- Asistencia de comités técnicos de obra, donde se realizan observaciones y seguimiento al avance del proyecto.

- Diligenciamiento del libro bitácora de obra, de conformidad con las actividades que a diario se realizan en la ejecución del proyecto. Dejando anotaciones y requerimientos de tipo técnico entre otros.

- Seguimiento y verificación de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales de todo el personal de obra vinculado para los trabajos.

- Verificación de estado de equipos para la elaboración de los trabajos.

- Seguimiento y control del programa de inversión, correcta inversión y buen manejo del anticipo, programa de obra, ensayos de laboratorio entre otras realizadas por el contratista.

- Seguimiento del estado del tiempo durante el desarrollo de los trabajos.

- Revisión y aprobación por parte de personal especializado de interventoría para el ajuste de diseños surgidos durante la ejecución de los trabajos.

ACTIVIDADES SOCIO – AMBIENTALES

Contrato de obra No LP-MM-006-2022

- El contratista tramito permiso de ocupación de cause, este permiso le fue otorgado bajo la resolución 03-1074 de 2023 la que contiene obligaciones ambientales, las cuales a la fecha no se han dado cumplimiento.

- La Resolución No 03-1074 se encuentra actualmente en proceso de traspaso de responsabilidades ambientales a la alcaldía de Montelíbano. La alcaldía había confirmado que este traspaso sería efectivo para el 27 de octubre de 2023. Sin embargo, hasta la fecha de este informe, dicho traspaso no se ha concretado, lo que constituye un incumplimiento de lo acordado en el Comité de Obra No 38, celebrado el 19 de octubre de 2023.
-
- Ambientalmente al día presenta incumplimiento al programa No 2 Actividades constructivas, proyecto 1: Manejo integral de materiales de construcción; Proyecto 4: Manejo y disposición final de escombros y lodos, y al Programa No 5: Manejo de instalaciones Temporales, actividades ambientales que están propuestas en la guía de adaptación ambiental (PAGA) propuesta por el contratista.
-
- El 20 de noviembre del presente año, mediante oficio No 2023S-VBOG-021647 el instituto nacional de vías (INVIAS) aprueba el informe ambiental trimestral No 3, ya que este cumple con los parámetros establecidos en el Manual de Interventoría de obra pública.
-
- Se realizaron visitas de obra y comités con el objetivo de identificar hallazgos y registrar las solicitudes ambientales en actas de comités que se han realizado a los contratistas durante el desarrollo de los proyectos, a las cuales el contratista obedece y acata las recomendaciones de mejora realizadas por la interventoría

Contrato de obra No LP-007-2022

- En términos ambientales, el proyecto está actualizado. El 14 de noviembre del presente año, mediante oficio No 2023S-VBOG 019620 el instituto nacional de vías (INVIAS) aprueba el informe ambiental trimestral No 3, ya que este cumple con los parámetros establecidos en el Manual de Interventoría de obra pública.

- El contratista ha cumplido en su mayoría con las medidas ambientales adoptadas para el desarrollo de la obra. Durante las visitas de obra se han identificado algunos hallazgos, pero el contratista los ha subsanado rápidamente.

- Se le realiza Solicitud de Aclaración vial por la presencia de especies arbóreas del Km 5+200 al Km 5+600 a lo ancho de la vía. A lo cual el director de obra en comités manifiesta que no va a talar los individuos arbóreos y mediante el oficio OFICIO_CMC-OBR-172-2023 deja por escrito lo manifestado manifestando que “prefiere ajustar el diseño geométrico con el consentimiento de la interventoría, con el fin de no tener que talar los individuos arbóreos que puedan llegar a comprometer la integridad de la obra”.

- Se realizaron visitas de obra y comités con el objetivo de identificar hallazgos y registrar las solicitudes ambientales en actas de comités que se han realizado a los contratistas durante el desarrollo de los proyectos, a las cuales el contratista obedece y acata las recomendaciones de mejora realizadas por la interventoría

Contrato de obra No LP-MM-013-2022

- El contratista presenta incumplimiento al Programa No 2, proyecto 4: Manejo y disposición final de escombros y lodos. La interventoría mediante los oficios CVN-571-2022 y CVN-619-2022 y comités de obra se le ha reiterado el incumplimiento presentado.

- El contratista presenta incumplimiento al Programa No 2, proyecto 4: Manejo y disposición final de escombros y lodos. La interventoría mediante los oficios CVN-571-2022 y CVN-619-2022 y comités de obra se le ha reiterado el incumplimiento presentado.

- El 09 de noviembre del presente año, mediante oficio No 2023S-VBOG-018999 el instituto nacional de vías (INVIAS) aprueba el informe ambiental trimestral No 3, ya que este cumple con los parámetros establecidos en el Manual de Interventoría de obra pública.

- Se realizaron visitas de obra y comités con el objetivo de identificar hallazgos y registrar las solicitudes ambientales en actas de comités que se han realizado a los contratistas durante el desarrollo de los proyectos, a las cuales el contratista obedece y acata las recomendaciones de mejora realizadas por la interventoría

5.3 Informe de especialistas y profesionales

Para el presente corte en el Municipio de Montelíbano, se programó visita conjunta con los especialistas de pavimentos tanto de interventoría como del contratista, teniendo como objeto de la visita la verificación en campo del estado de las losas de pavimento fisuradas y el estado general del proyecto.

Para la visita programada el día 28 de noviembre de 2023 solo se contó con la presencia del especialista de pavimentos de la interventoría Ing. Cesar Pineda, faltando a la citación el especialista por parte del contratista de obra sin argumentar las razones por cual faltó. Pese a lo anterior se procede a realizar el recorrido en obra con la compañía del director de obra y todo el personal de campo de interventoría.

Posterior al recorrido se levanta acta de visita de obra, tocando los principales temas a atender.

1) Viguetas del contratista sin curar:

Desde la interventoría se manifestó inconformismo por el mal curado que se pudo evidenciar en campo para las muestras de concreto MR 40 tipo viguetas para el pavimento rígido, observando que estas quedan a intemperie sin ser sumergidas en agua, lo cual podría dejar dudas sobre los resultados de laboratorios que arrojen.

2) Sello de juntas:

Desde interventoría se manifestó preocupación por el retraso tenido en la ejecución del sellado de juntas del pavimento rígido MR 40, si bien se cuenta con adelanto del proceso para el alineamiento No. 5 parcialmente y el No. 6 casi en su totalidad, es importante accionar medidas rápidas para ejecutar la labor, siempre que no tomar las juntas a tiempo puede contraer el deterioro de estas y consecuencias aún más perjudiciales para la estructura del pavimento.

3) Losas fisuradas:
En el recorrido se pudo evidenciar la reducción en la frecuencia de aparición de las fisuras, lo cual puede ser consecuencia de mejorías en los procesos constructivos del pavimento de forma general. No obstante, la atención de las losas ya fisuradas es urgente, acordando compromiso por parte del contratista de obra para reparación el 10 de diciembre de 2023.

4) Avance general del proyecto:
En el recorrido se pudo evidenciar un avance importante en el tramo No. 2 El Pindo río San Jorge, sin embargo, para el tramo No. 1 El Anclar los avances son mínimos, arrojando un atraso general aproximado del 50%.

5) Control interventoría:
Desde interventoría se determina que las losas que no cumplan la resistencia a los 56 días de fundidas, no se reconocerán económicamente, las que no cumplan a los 28 días de fundida, pero si a los 56 días, se les tomará una muestra para verificar la resistencia del concreto MR 40. Para identificación en campo, la interventoría marcará con rojo las losas que no serán reconocidas y con otro color a las que se realizará la verificación de su resistencia, elaborando un cuadro para control de lo aceptado, lo No aceptado y lo por verificar.

6) Procedimiento reparaciones menores:
El contratista de obra se comprometió en aportar formalmente el procedimiento para las reparaciones menores en el pavimento, programando fecha de aporte el 8 de diciembre de 2023.

Respecto a los conceptos aportados por el contratista de obra respecto al refuerzo de las losas ubicadas sobre las obras de drenaje y sobre al proceso de reparación de losas fisuradas, surgen observaciones como descripción de las especificaciones de los materiales, instalación o aplicación de estos, cantidad de materiales, es decir, detallar en lo posible el paso a paso a seguir para los procedimientos.

El concepto respecto al diseño de la obra a implementar en el sector K4+110-K4+170, nombrada como “Muro en tierra con refuerzo en geomalla” aportado por medio de oficio OFIC-CSD-226, aún no se recibe atención a las observaciones realizadas por interventoría para conceptualizar.

INFORME ESPECIALISTA
PAVIMENTO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialrural2022@gmail.com Florida Blanca - Colombia

Bogotá, D.C. noviembre 24 de 2023

EP-CP 17-23

Señores
CONSORCIO VIAL NACIONAL.
Ing. Juan Eliecer Villalobos Pérez.
Director interventoría.
La Ciudad.

Ref. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE MONTELIBANO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA (CTO 006-2022 El Pindo al Rio San Jorge y El Anclar – Las Parcelas) – COLOMBIA RURAL. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 979 DE 2022.

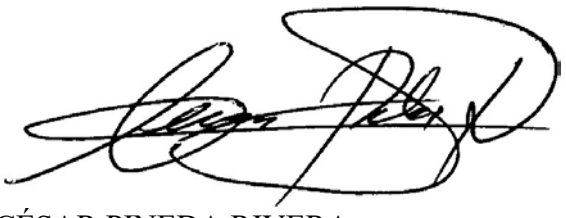
Respetado Ingeniero.

Revisado el oficio del Contratista **OFI-CSD-253**, en donde presentan propuesta para el refuerzo de las losas del proyecto en diferentes sectores, le comento lo siguiente

lo expuesto por el Especialista de Pavimentos, tiene fundamento, pero habría que ver en el terreno en donde es que se proponen los refuerzos y que estos complementos sugeridos deben quedar en una propuesta detallada para ser aprobada.

De otro lado en su diseño inicial se debió proponer los refuerzos en las losas, recordar que los malos procesos constructivos que se vienen observando en la obra son plena responsabilidad del contratista y los sobrecostos deberán ser asumidos por ellos.

En espera de sus comentarios.
Atte.



CÉSAR PINEDA RIVERA
ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE VIAS TERRESTRES
ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE PAVIMENTOS
MAT PROF: 25202-25539 CND.
Vía email **cepiri59@gmail.com**

INFORME EJECUTIVO DEL ESPECIALISTA DE PAVIMENTOS

VISITA REALIZADA LOS DIAS 27 Y .28 DE NOVIEMBRE DE 2023

El presente informe resume las actividades realizadas por el **Especialista de Pavimentos** en la visita del mes de **noviembre** de 2023, dentro del programa de seguimiento que viene ejecutando la Interventoría, **CONSORCIO VIAL NACIONAL**. (Contrato INVIAS No 979 - 2021) al desarrollo de las obras que realiza los Contratistas **CONSORCIO MEJORAMIENTO LAS CORDOBAS (Contrato INVIAS No 007 - 2022 y CONSORCIO SAN DIEGO** (Contrato INVIAS N.º 006 - 2022) En el DEPARTAMENTO DE CORDOBA, de acuerdo con el Esquema de **PROCESO MISIONAL - EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**. La visita hace con el fin de recorrer y revisar la zona de los Proyectos, conceptuar sobre el estado y condición de las vías en la actualidad, sus procesos Constructivos, Materiales Granulares y MDC-19 y su disposición (Extensión y Compactación) y calidad de la obra terminada, para conceptuar y plantear soluciones acordes con las condiciones del Proyecto y lugar del desarrollo del mismo y por supuesto las necesidades de la comunidad, como también de los avances del contrato en la Especialidad de la Ingeniería de Pavimentos en los Municipios de **Las Córdobas y Montelíbano.**

Actividades Desarrolladas por el Especialista.

- El día **27**, temprano en la mañana se entró al proyecto realizando un recorrido detallado a partir de **Nuevo Nariño**, observando el estado actual del tramo adicionado al contrato para continuar a los sectores donde avanzan las obras de conformación de Terraplén, Subbase, Base Granular. y Mezclas Asfálticas. En cuanto a la Carpeta Asfáltica se recorrió a pie para observar sus detalles, especialmente los acabados en primera y segunda capa. También se revisaron las obras de Drenaje (Filtros, Cunetas, Bordillos y Alcantarillas)
- Posteriormente también se realizó comité de obra para tratar los temas de Avance de las Obras, los detalles de acabado y necesidades en el desarrollo de la obra, donde se recalcó la importancia de tomar Núcleos en la 1ra carpeta asfáltica, para observar los respectivos espesores y tenerlos en cuenta para la instalación de la 2da capa, de otro lado se observa la necesidad de priorizar la construcción de Filtros y Cunetas que algunas zonas están presentando humedades excesivas y esto provoca erosión del talud y taponamiento de cunetas y así prevenir los daños excesivos por desbarrancamiento
- El día 28 de septiembre se realizó la visita, del Proyecto del Municipio de Montelíbano, iniciando el recorrido en el sitio EL PINDO, para llegar al Rio San Jorge, el viaje de reconocimiento se centró en la observación general de la Subbase Granular construidas y en detalle el recorrido a pie revisando el avance del Pavimento Rígido construido a la Fecha.

- Durante el recorrido una vez más se observaron Fisuraciones en las losas, daño en las juntas y descaramientos en algunas placas, se le solicito una vez más al Contratista, realizar las reparaciones y mejorar sus procesos constructivos.
- La visita del Tramo No 2 a construir en Pavimento Flexible (Las Parcelas - El Anclar) fue un recorrido general observando la ampliación del corredor e instalación del Terraplén variable en donde se observó un avance hasta la Abscisa final, la subida de la Rasante existente, se ha observado beneficiosa para la vía, debido a que se pudo constatar el mejor manejo de las aguas de escorrentía, para la visita ya se avanza en algunos sectores en instalación de Subbase Granular en primera capa.

Observación y Conceptualización de las -Vías.

<u>Municipio de LAS CORDOBAS.</u>

Esta Vía situada entre **Santa Rosa de la Caña** y el sitio denominado **Nuevo Nariño**, presenta un trayecto montañoso y con pendientes en algunos sitios bastante elevadas, lo mismo que zonas inestables (No de intervendrán) o con reservas forestales bastante importantes, por lo que esta zona fue retirada de los alcances del Proyecto, quedando en manos de la Alcaldía la definición de su Diseño y Construcción.

En este proyecto se avanza con la Construcción del Terraplén (**A** (Afirmado)) Variable de Nivelación, se avanza a buen ritmo en la colocación y Densificación de la Subbase (**SBG**) y Base Granular (**BG**) y en **1ra** (e: 0.05 m) y **2da** (e: 0.10 m) capas asfálticas, así:

- Tramo 1 0 – 0273. A, SBG, BG y 2da capa.
- Tramo 3 0669 – 1040. A, SBG, BG y 2da capa.
- Tramo 5 1648 – 2208. A, SBG, BG y 2da capa.
- Tramo 6 2298 – 3430. A, SBG, BG y 1ra capa (2298-2340 y 310-3435) 2da capa (2370-3210).

En el Recorrido asistieron los Ingenieros Directores, el Residente, Inspector General de Obra y encargado del Laboratorio del Consorcio LOS CORDOBAS, de parte de la Interventoría, el Especialista de Pavimentos, Residente e Inspector, donde, se realizaron las siguientes observaciones:

- Tomar Núcleos de la 1ra capa para confirmar los espesores instalados reales y así programar con exactitud los espesores de la 2da.
- En segunda capa verificar los espesores de Diseño.
- Revisar espesores deficientes y corregir los de diseño, con un diseño topográfico y compensación de mezcla.
-
- Construcción de las Berma Cunetas, en sitios de altas humedades.

- Implementación de Filtros Longitudinales, donde sea necesario, para evitar lo que se observó (infiltración capas inferiores, generando humedades y Hundimientos, con daño de las capas granulares).
- Corregir detalles primera capa asfáltica, antes de instalar la segunda.
- Mejorar las Juntas en la Carpeta asfáltica, el corte de unión debe ser vertical a 90°
- Reparar la Placa Huella abandonada y reiniciar su construcción.
- Mejorar el Manejo de Aguas que esta generando una gran Socavación y afectando la Estructura de Pavimento ya construida.

Para que sean corregidas en lo posible inmediatamente, ya que las obras construidas se están deteriorando y su Rehabilitación será a costo del Contratista.

Municipio de MONTELIBANO.

Pindo – Rio San Jorge.

La vía en general ya se encuentra en 95 % en Subbase Granular y se avanza en la Construcción del Pavimento Rígido en las -siguientes Abscisas:

	Izquierdo	**Derecho**
Alineamiento 1	1016-1691 (675)	1130-169 (361)
Alineamiento 2	1971-2512 (541)	1971-2512 (524)
Alineamiento 3	3424-3561 (137)	3423-3561 (137).
Alineamiento 4	3938-4050 (121)	3938-4059 (121).
Alineamiento 5	4362-5138 (776)	4632-51387 (776).
Alineamiento 6	5282-5458 (176)	5282-5458 (176).

En el recorrido se pudo observar que se ha mejorado la instalación del Acero liso en las juntas, pero aún no se inicia ni la construcción de las Berma cunetas, el sello de las juntas apenas inicio y su rendimiento es demasiado bajo, lo que puede ocasionar daños que posteriormente tendrán un elevado costo.

También se observó que se han presentado algunas nuevas fisuras en otras losas, las que deberán ser reparadas. A la fecha no se han realizado reparaciones de losas fracturadas. El contratista informe que iniciara esta labor el 10 de diciembre de 2023.

Las Parcelas - El Anclar.

En este sector se avanza en la conformación del Terraplén (K0-K 7+100), donde se pudo observar a la fecha de la visita que se han intervenido en su gran mayoría las zonas húmedas, viéndose un buen comportamiento del Terraplén variable, el avance de colocación de la Subbase Granular en su primera capa avanza ente K 0+20-K1+700 y K2+640-K2+900.

El Contratista avanza en la Toma de Densidades del Terraplén Variable y a su vez también en la Producción y colocación de Subbase Granular.

Este Tramo del Proyecto avanza lentamente y tiene un gran atraso.

En el Anexo Fotográfico se pueden observar los comentarios realizados y entender lo mencionado.

Conclusiones y recomendaciones de la Visita

Dentro de las visitas se realizaron recorridos generales y específicos de los diferentes tramos que se consideraron importantes para el desarrollo y el avance de obra del proyecto y de donde se pudieron establecer las siguientes conclusiones:

- Iniciar y continuar con mayor rendimiento la Construcción de las Berma Cunetas. Los diferentes frentes de obra
- Implementar la construcción de Filtros Longitudinales donde amerite, así no estén incluidos en las metas físicas, esto garantiza la Estabilidad de la Obra.
- Continuar con el Estricto control de Laboratorio, que nos permita garantizar que los materiales colocados en obra cumplan con las Normas Invias 2013 y que lo mismo aplica para los Procedimientos Constructivos.
- Toma de Núcleos (verificación de espesores) y Reparaciones en primera capa antes del inicio de la Segunda Capa Asfáltica.
- Para los Pavimentos Rígidos es importante iniciar con las Reparaciones de las losas Fracturadas y mejor rendimiento del sellado de las Juntas de las losas.
- Ponerle más atención al cuidado de las muestras para laboratorio, ya que se encontraron viguetas con mas de 2 días sin sumergir en agua.
- Mejor limpieza de la obra construida, debido a que el material granular y otros producen daño en las juntas NO SELLADAS.
- La humectación y densificación de la Subbase Granular ayuda a que no se produzcan daños en las losas construidas.
- El corte de las Juntas debe hacerse en su periodo adecuado, ya que se observa en la mayoría de las losas fisuradas, que la causa mas probable es el corte tardío de la Juntas TRanversales.

<u>Conclusión General.</u>

En general se puede decir que las visitas y recorridos realizados a las vías del contrato fueron productivas en razón a que se conocieron las necesidades de la Obra y se observó en detalle las condiciones actuales de los materiales colocados.

En comité Técnico donde el Especialista del Consorcio **no asistió**, se levantó un acta que hace parte de este informe y donde se trataron los siguientes temas:

- Inicio de Reparación de Losas Fracturadas, de acuerdo a las convenciones conversadas y definidas en el acta de reunión.

- Retrasos evidentes del avance del contrato, aunque en la construcción de las losas (MR40) se observa un mejor rendimiento y se han observado menos fracturación de losas y mejores procesos constructivos.
- La preocupación de la Interventoría por la cantidad de losas fracturadas y a reparar por el CONSORCIO SAN DIEGO, quien deberá correr con los costos de reparación de una obra mal ejecutada.
- Solicitar un mayor avance en el avance de las Berma cunetas.

Resaltar que el control de los Materiales y Proceso constructivos, son la medida mas importante para el buen desarrollo de obras construidas y a Construir.

ANEXO FOTOGRAFICO.

LAS CORDOBAS.



Inicio d elabores en el sector de Nuevo Nariño



Avance en la colocación y conformación de Subbase Granular



Avance en la colocación y conformación de Base Granular.



Mezcla Asfáltica en Primera Capa e: 0.05 m



Obsérvese 1ra y 2da capa en su transición, sitio donde se deberán revisar y corregir espesores.



Zonas de alta humedad por la Escorrentía superficial en los ataludes, donde urge filtros y Berma cunetas



Acumulación de materiales erosionados, generando retención de humedad.



Avance en la construcción de cunetas.



Berma cunetas construidas y en proceso de avance.

MONTELIBANO.

Pindo – Rio San Jorge.



Zona inicial en terraplén de espesor variable en Material Seleccionado.



Avance de la Obra en Pavimento Rígido.



Avance en la Construcción d ellos 2 carriles.



Vía al servicio de buen aspecto.



Inicio del Sellado de Juntas.



Losa con deficiencia superficial DESCASCARAMIENTO, causa mas que probable, los resultados inferiores al MR 40.



Nuevas fisuras que involucran 4 losas, por posible mal manejo del agua de escorrentía.



Otro tipo de fisuración que involucra el tercio extremo de la losa.



El mal manejo de muestras (MR), sin sumergir por mas de 2 días, puede estar afectando los valores de cumplimiento del Concreto.

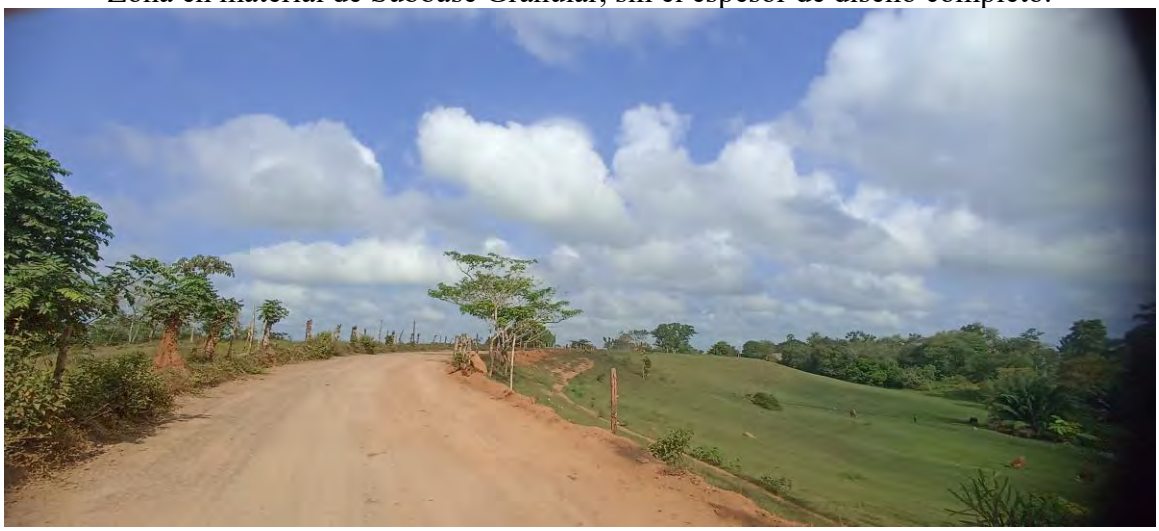


Reconformación de Subbase Granular, por no estar bien densificada.

Las Parcelas – El Anclar.



Zona en material de Subbase Granular, sin el espesor de diseño completo.



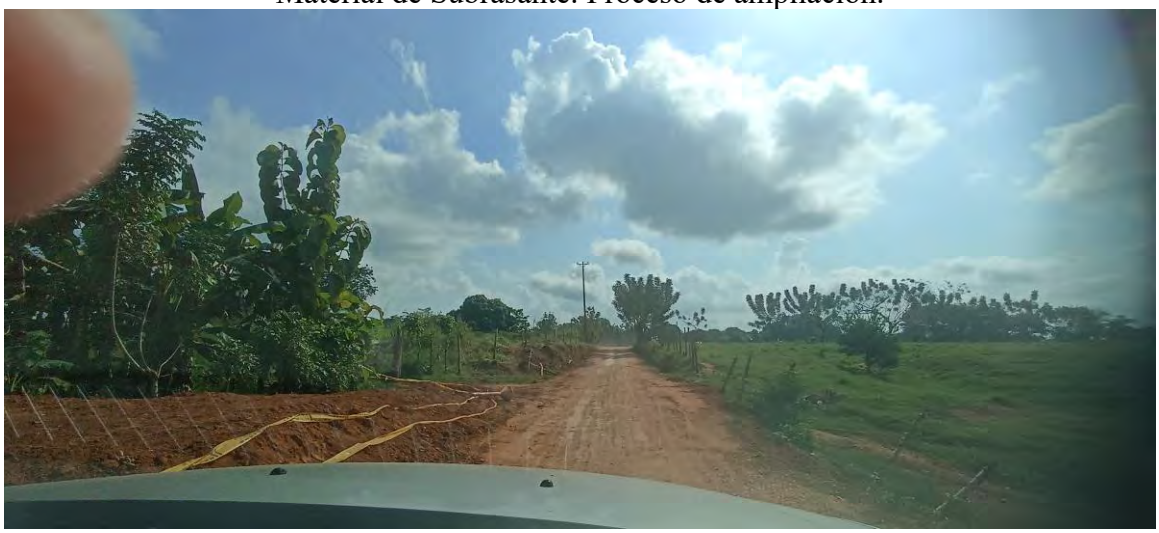
Ampliación y colocación de Terraplén Variable.



Sector en Subbase Granular en 1ra capa.



Material de Subrasante. Proceso de ampliación.



PR 7, zona final del avance de obra.

Cesar Pineda Rivera
Especialista en Ingeniería de Vías Terrestres
Especialista en Ingeniería de Pavimentos.
Especialista de Pavimentos ESAO.

INFORME ESPECIALISTA ESTRUCTURAL

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialrural2022@gmail.com Florida Blanca - Colombia

CONSORCIO VIAL NACIONAL

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 11.

CONSTRUCCIÓN PUENTE SEVERINERA - MUNICIPIO DE TIERRALTA

POR

SAMUEL MONTERO VARGAS
Ing. Civil – Magister en Estructuras.
Mat 68202-28492

NOVIEMBRE 03 DE 2023

SAMUEL MONTERO VARGAS
Ingeniero Civil UIS
Magíster en Estructuras UniAndes

CONSTRUCCIÓN PUENTE SEVERINERA – MUNICIPIO DE TIERRALTA

A continuación, se presentan el informe en relación con algunas No-Conformidades reportadas durante la construcción de las vigas postensadas del puente.

La revisión se realiza, conforme a las Especificaciones Generales de Construcción de carreteras del INVIAS.

OBSERVACIONES

1. Durante la fundida de las vigas 1 y 2, se observó, que la formaleta se desplazó, ocasionando que la sección transversal de las vigas se distorsionara. Las distorsiones generan que las caras de las vigas tengan desviaciones en sus dimensiones laterales de hasta +7.7cm y de -6.3cm.
2. Las desviaciones medidas en las caras laterales exceden notablemente las tolerancias máximas permisibles, conforme a las especificaciones del Invias, numeral 630.5.2.6 Calidad del producto terminado.

> **630.5.2.6 Calidad del producto terminado**
>
> **630.5.2.6.1 Desviaciones máximas admisibles en las dimensiones laterales**
>
> – Vigas pretensadas y postensadas: -0.5 cm a + 1.0 cm

3. Estas desviaciones incrementan el peso propio del elemento, modifican las propiedades geométricas del elemento, distorsionan los centroides de simetría y alteran los estados de esfuerzos del diseño.
4. Las desviaciones tanto negativas como positivas, alteran los recubrimientos del acero, lo que genera un incumplimiento de la especificación, según el numeral 630.5.2.6.3 Otra tolerancias, específicamente el recubrimiento del acero

Condominio Campestre Montearroyo C10 Floridablanca Tel. 3002980618 – 607 6381427
smontero63@gmail.com

630.5.2.6.3 Otras tolerancias

- Espesores de placas: -1.0 cm a + 2.0 cm
- Cotas superiores de placas y andenes: -1.0 cm a + 1.0 cm
- Recubrimiento del refuerzo: ± 10 %
- Espaciamiento entre varillas: -2.0 cm a + 2.0 cm

5. Por otra parte, durante la fundida de las vigas, el Constructor recurrió a la mezcla en obra del concreto para completar la fundida de las vigas, sin que se contará con un diseño de mezcla aprobado, y sin que se tomaran las medidas pertinentes, como la toma de suficientes cilindros para verificar la resistencia del concreto, toda vez que se trata de un lote diferente al del concreto producido en planta.
6. El concreto producido en obra solo alcanzó a los 14 días, un 43% de la resistencia de diseño a 28 días, por lo que no se alcanza la resistencia inicial para tensionamiento de la viga.
7. La resistencia de los cilindros producidos en obra no puede promediarse con los cilindros mezclados en obra, toda vez que se trata de otro lote diferente al de mezclado en planta.

CONCLUSIONES:

1. Las desviaciones en las dimensiones laterales exceden las máximas establecidas en la norma, y no pueden ser aceptadas.
2. La resistencia inicial del concreto producido en obra es inferior a la resistencia inicial considerada en el diseño, para aplicar el tensionamiento de los cables.
3. La resistencia final de cada concreto debe corresponder al promedio de dos cilindros del mismo lote, es decir beben promediarse por aparte los producidos en planta y los producidos en obra. Para tal efecto deberá esperarse a contar con los resultados a 28 días.

SAMUEL MONTERO VARGAS
Ing. Civil – Magister en Estructuras.
Mat 68202-28492

CONSORCIO VIAL NACIONAL

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 11.

CONSTRUCCIÓN PUENTE SEVERINERA - MUNICIPIO DE TIERRALTA

POR

SAMUEL MONTERO VARGAS
Ing. Civil – Magister en Estructuras.
Mat 68202-28492

NOVIEMBRE 17 DE 2023

SAMUEL MONTERO VARGAS
Ingeniero Civil UIS
Magíster en Estructuras UniAndes

INFORME DE VISTA AL PUENTE SEVERINERA – MUNICIPIO DE TIERRALTA

A continuación, se presentan el informe visita al puente Severinera, con motivo de las No-Conformidades reportadas durante la construcción de las vigas postensadas del puente. La visita se realizó el día 15 de noviembre, en compañía del equipo de Interventoría y del Contratista.

OBSERVACIONES

1. En el momento de la visita se adelanta la construcción de los espaldares de los estribos, y se tienen fundidas las vigas 1, 2 y 3.
2. Se constataron los desplazamiento de la formaleta de las vigas 1 y 2, que como se documentó mediante topografía, alcanzan desplazamiento laterales de hasta +7.7cm y de -6.3cm. Esta situación perece ser debida a la carencia de rigidez de la formaleta.



Figura 1: Viga 1. Obsérvese el desplazamiento de la formaleta

Condominio Campestre Montearroyo C10 Floridablanca Tel. 3002980618 – 607 6381427
smontero63@gmail.com



Figura 2: Viga 2. Obsérvese el desplazamiento de la formaleta

3. Como se anotó en informe anterior, las desviaciones medidas en las caras laterales exceden notablemente las tolerancias máximas permisibles, conforme a las especificaciones del Invias, numeral 630.5.2.6 Calidad del producto terminado.

630.5.2.6	**Calidad del producto terminado**
630.5.2.6.1	**Desviaciones máximas admisibles en las dimensiones laterales**
	– Vigas pretensadas y postensadas: -0.5 cm a + 1.0 cm

4. En la viga 3, se presentó un falla de la formaleta por insuficiente resistencia, lo que condujo a desplazamientos laterales mayores a los observados en las vigas 1 y 2. Se pudo apreciar que se intentó realizar una acción correctiva a esta viga, demoliendo el concreto de las zonas con desplazamiento lateral de la formaleta. Con base en lo observado, al concreto a una edad muy temprana se le realizaron cortes con disco, y demolición mediante equipo de percusión.



Figura 3: Viga 3. Obsérvese el desplazamiento de la formaleta y la remoción del concreto mecánicamente.

5. La viga 1 tuvo una contingencia con el suministro de concreto de planta, por lo que el concreto de la parte superior de la viga debió mezclarse en obra. De ese concreto solo se obtuvo un cilindro, que conforme al resultado obtenidos por Interventoría, dio una escasa resistencia del 43% a los 14 días. Así mismo en la parte superior de esa viga, se aprecia concreto suelto, consistente con una deficiente compactación. Esta situación es aún más crítica, considerando que durante la etapa de tensionamiento, esa zona soportará los mayores esfuerzos a tensión.
6. Las desviaciones laterales de la formaleta incrementan el peso propio del elemento, modifican las propiedades geométricas del elemento, distorsionan los centroides de simetría y alteran los estados de esfuerzos del diseño.
7. Las desviaciones tanto negativas como positivas, alteran los recubrimientos del acero, lo que genera un incumplimiento de la especificación, según el numeral 630.5.2.6.3, específicamente el recubrimiento del acero. La insuficiencia de recubrimiento afecta la vida útil de la estructura.

630.5.2.6.3 Otras tolerancias

- Espesores de placas: -1.0 cm a + 2.0 cm
- Cotas superiores de placas y andenes: -1.0 cm a + 1.0 cm
- Recubrimiento del refuerzo: ± 10 %
- Espaciamiento entre varillas: -2.0 cm a + 2.0 cm

8. El concreto producido en obra solo alcanzó a los 14 días, un 43% de la resistencia de diseño a 28 días, por lo que no se alcanza la resistencia inicial para tensionamiento de la viga, conforme al diseño aprobado.
9. La resistencia de los cilindros producidos en obra no puede promediarse con los cilindros mezclados en obra, toda vez que se trata de otro lote diferente al de mezclado en planta.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

1. Las desviaciones en las dimensiones laterales y recubrimientos, exceden las máximas establecidas en la norma, y no pueden ser aceptadas conforme a las especificaciones. No obstante, conforme a la misma especificación el Contratista podrá presentar un propuesta de acciones correctivas, a su costa, a consideración y aprobación de la Interventoría. La corrección podrá contemplar la demolición de los elementos que no cumplen.

> Todo concreto donde los materiales, mezclas y producto terminado excedan las tolerancias de esta especificación deberá ser corregido por el Constructor, a su costa, de acuerdo con las indicaciones del Interventor y a plena satisfacción de éste. Esta corrección podrá contemplar, inclusive, la demolición parcial o total de la estructura.

2. Ante la carencia de cilindros representativos de la zona del concreto fundido en obra, deberán obtenerse núcleos de concreto, para validar su resistencia a los 28 días. Estos núcleos deberán obtenerse de las zonas con menores solicitaciones, y a coste y riesgo del Constructor. Así mismo, la definición del sitio de extracción de los núcleos, deberá establecerse mediante escaneo del concreto que determine previamente la posición del refuerzo.
3. Es necesario verificar el recubrimiento del acero, en la zonas donde el desplazamiento de la formaleta es negativo, mediante escáner del concreto.
4. En la viga 3 donde se aplicó un procedimiento mecánico para remover el concreto desplazado por el fallo de la formaleta, y considerando la edad del concreto al

momento de intervención, cabe esperar que se hayan generado microfisuras que no permitan al concreto alcanzar su resistencia de diseño. Por lo tanto deberá verificarse su resistencia, mediante la extracción de núcleos, y posterior al escaneo del concreto que determine su posición y recubrimiento.

5. Debe retirarse mecánicamente el concreto insuficientemente compactado de la parte de superior de las vigas.
6. No es viable adelantar el tensionamiento de las vigas, hasta no superar las no conformidades, o el reemplazo de las vigas.

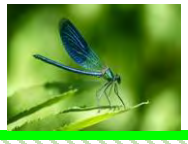
Por otra parte, dada la complejidad del montaje de las vigas, se recomienda solicitar al Contratista, la definición del procedimiento de izaje de las vigas, que permita establecer con detalle los equipo y su capacidades, los movimiento, y sitios de apoyo temporal de las vigas sobre el terreno, etc.



SAMUEL MONTERO VARGAS
Ing. Civil – Magister en Estructuras.
Mat 68202-28492

INFORME ESPECIALISTA AMBIENTAL

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialrural2022@gmail.com Florida Blanca - Colombia



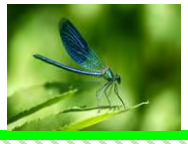
INFORME DE ACTIVIDADES

"Contrato de Interventoría No. 2273 de 2021 "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA -LOTE 11".

MUNICIPIOS DE:
LOS CORDOBAS, MONTELIBANO Y TIERRALTA
EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

MARIA ISABEL SANCHEZ PICO
Especialista Ambiental Interventoría

Periodo comprendido entre el 1 al 30 de noviembre de 2023.



ACTIVIDADES REALIZADAS

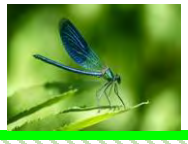
1. Revisión y aprobación para ser enviado a LUIS IZQUIERDO ARGEL, Director de obra, Consorcio San Diego, Oficio por Desatención a obligaciones del Plan De Adaptación De La Guía Ambiental –PAGA. Ver anexo 1.

2. Revisión y aprobación para ser enviado a INVIAS RESPUESTA OFICIO 2023S-VBOG-016951 DEL 1 DE NOVIEMBRE 2023 - LP-MM-006-2022- CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCION DE LA VIA MONTELIBANO LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR"." Ver anexo 2

3. Revisión y aprobación para ser enviado a INVIAS, RESPUESTA OFICIO 2023S-VBOG-017057 DEL 1 DE NOVIEMBRE 2023, CONTRATO DE OBRA LP-007-2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA" Ver anexo 3

4. Revisión y aprobación para ser enviado a INVIAS CONTRATO DE OBRA LP-007-2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA" Ver anexo 4

5. Revisión y aprobación para ser enviado a INVIAS RESPUESTA OFICIO 2023S-VBOG-018999 DEL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023. CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021 ". Ver anexo 5



6. Recolección de información para la realización del informe trimestral social No 4 del proyecto CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA MONTELIBANO - LAS PARCELAS - CORREGIMIENTO EL ANCLAR

Atentamente

Ing. María Isabel Sánchez P.
Especialista Ambiental Interventoría

Se anexan oficios relacionados

Montelíbano, 30 de octubre de 2023 de 2023 CVN-###-2022

Ingeniero:

LUIS IZQUIERDO ARGEL.

Director de obra

Consorcio San Diego

L.C.

REFERENCIA: LP-MM-006-2022- CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCION DE LA VIA MONTELIBANO LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR".

ASUNTO: DESATENCIÓN A OBLIGACIONES DEL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL -PAGA-

Cordial saludo.

En visita realizada al proyecto de la referencia, el 27 de octubre del año en curso, por el residente ambiental de la interventoría y de acuerdo con las peticiones realizadas en la veeduría ciudadana el día 23 de octubre; se encontró la presencia de residuos de excavaciones en ambos costados de la vía desde la abscisa Km 3+580 al Km 5+380 (ver registro fotográfico adjunto). Estos hallazgos han sido reiterativos y evidencian la falta de compromiso por parte del contratista en dar un adecuado manejo y disposición final de los residuos de excavaciones generados durante la ejecución de la obra.

De acuerdo con lo anterior, reiteramos las medidas de manejo establecidas en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) propuesto por el contratista para abordar este tipo de residuos:

1. El almacenamiento de los Residuos de Demolición (RCD) o material sobrante en el espacio público no debe exceder las 24 horas. En situaciones en las que no sea posible retirar los RCD dentro de este período, se requiere la habilitación de un lugar de almacenamiento temporal. En dicho caso, el contratista debe seleccionar una ubicación que no interfiera con la circulación vehicular ni peatonal.

2. El área destinada al almacenamiento temporal de RCD o sobrantes debe estar debidamente acordonada para asegurar la contención de los escombros o residuos de excavaciones. Se debe prevenir cualquier riesgo de que, debido a las precipitaciones, los sedimentos puedan ingresar a cuerpos de agua o afectar a las obras cercanas.

3. Tras la finalización de las obras, se procederá a la restauración del espacio utilizado, garantizando la eliminación completa de los materiales, elementos y residuos en general, en consonancia con el uso previsto del área.

4. Al término de cada jornada laboral, el contratista debe llevar a cabo la limpieza exhaustiva de la zona de trabajo.

5. Para la disposición final de los residuos de las excavaciones y demoliciones deben ser dispuestos en los sitios previamente seleccionados, evaluados y adecuados para este propósito.

En virtud de lo expuesto, solicitamos al contratista a que **tome medidas inmediatas** para el retiro y disposición adecuada de los residuos excavación, los residuos sobrantes del vertido de concreto y/u otro tipo de residuo que se encuentre en la ejecución de la obra. Esta acción es esencial para evitar posibles sanciones.

Cordialmente,



JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ

Director de Interventoría

CONSORCIO VIAL NACIONAL

Proyectó: Ing. Felipe O. González Suárez

Revisó y aprobó: Ing. María Isabel Sánchez

cc- - Ing. Nestor Lemus – Supervisor del contrato INVIAS.

1. Ing. Jhon Adolfo Villareal – Secretario de infraestructura física y telecomunicaciones.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981

E-mail: cvialnacional@gmail.com - gerencia@esaoing.com Floridablanca - Colombia



Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981

E-mail: cvialnacional@gmail.com - gerencia@esaoing.com Floridablanca - Colombia

Montelíbano, 02 de noviembre de 2023 CVN-###-2022

Doctor
JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
Subdirector De Sostenibilidad
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Calle 25G No. 73B – 90
Bogotá, D. C.

REFERENCIA: "CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 979 DE 2022. INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 11."

LP-MM-006-2022- CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCION DE LA VIA MONTELIBANO LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR".".

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO 2023S-VBOG-016951 DEL 1 DE NOVIEMBRE 2023

Respetado Ingeniero Arguello,

De acuerdo con lo manifestado en el oficio del asunto, estamos adjuntando las pre-actas mensuales de inversión ambiental No 7,8 y 9 correspondientes a los meses de junio, julio y agosto, del informe trimestral número 3 del proyecto Construcción de la Vía Montelíbano Las Parcelas – Corregimiento El Anclar, debidamente ajustadas según sus observaciones.

Cordialmente,

JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO VIAL NACIONAL

Proyectó: Ing. Felipe González
Reviso y aprobó: Ing. María Isabel Sánchez P.

cc- -Ing. Néstor Lemus – Supervisor del Contrato INVIAS.

Montelíbano, 02 de noviembre de 2023 CVN-###-2022

Doctor
JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
Subdirector De Sostenibilidad
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Calle 25G No. 73B – 90
Bogotá, D. C.

REFERENCIA: "CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 979 DE 2022. INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 11."

CONTRATO DE OBRA LP-007-2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA"

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO 2023S-VBOG-017057 DEL 1 DE NOVIEMBRE 2023

Respetado Ingeniero Arguello,

De acuerdo con lo manifestado en el oficio del asunto, de manera atenta le solicitamos nos defina la razón por la cual no se recibe el Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 – Informe Estado Ambiental del Proyecto, definiéndonos cuales son los parámetros que no cumplen con lo establecido en el manual de interventoría.

En cuanto a las observaciones del formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 – Matriz de Cumplimiento Ambiental del PAGA, se complementa la información de acuerdo con su observación y se aclara que la actividad de Implementación del Plan de Capacitaciones presenta un porcentaje de avance del 100%, toda vez que se realizaron las capacitaciones programadas. Se anexa formato corregido.

Cordialmente,

JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO VIAL NACIONAL

Proyectó: Ing. Felipe González
Reviso y aprobó: Ing. María Isabel Sánchez P.

cc- -Ing. Néstor Lemus – Supervisor del Contrato INVIAS.

Se anexa formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 – Matriz de Cumplimiento Ambiental

Montelíbano, 02 de noviembre de 2023 CVN-###-2022

Doctor
JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
Subdirector De Sostenibilidad
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Calle 25G No. 73B – 90
Bogotá, D. C.

REFERENCIA: "CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 979 DE 2022. INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 11."

CONTRATO DE OBRA LP-007-2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA"

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO 2023S-VBOG-017057 DEL 1 DE NOVIEMBRE 2023

Respetado Ingeniero Arguello,

De acuerdo con lo manifestado en el oficio del asunto, de manera atenta le solicitamos nos defina la razón por la cual no se recibe el Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 – Informe Estado Ambiental del Proyecto, definiéndonos cuales son los parámetros que no cumplen con lo establecido en el manual de interventoría.

En cuanto a las observaciones del formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 – Matriz de Cumplimiento Ambiental del PAGA, se complementa la información de acuerdo con su observación y se aclara que la actividad de Implementación del Plan de Capacitaciones presenta un porcentaje de avance del 100%, toda vez que se realizaron las capacitaciones programadas. Se anexa formato corregido.

Cordialmente,

JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO VIAL NACIONAL

Proyectó: Ing. Felipe González
Reviso y aprobó: Ing. María Isabel Sánchez P.

cc- -Ing. Néstor Lemus – Supervisor del Contrato INVIAS.

Se anexa formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 – Matriz de Cumplimiento Ambiental

CONSORCIO VIAL NACIONAL

Montelíbano, 10 de noviembre de 2023 CVN-###-2022

Doctor
JAIRO FERNADO ARGUELLO ERREGO
Subdirector de sostenibilidad
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Calle 25G No. 73B-90

REFERENCIA: CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021 ".

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO 2023S-VBOG-018999 DEL 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

Respetado Ingeniero Arguello

De acuerdo con lo solicitado en el oficio del asunto en cuanto a "*se le solicita a la interventoría subsanar las observaciones realizadas al informe de estado ambiental del proyecto No 2, las cuales fueron remitidas a la interventoría mediante oficio 2023S-VBOG-006513 del 22 de septiembre de 2023*", les manifestamos que mediante comunicado CVN-625-2022 del 26 de septiembre de 2023, se dio respuesta a dicho oficio.

Cordial Saludo

JUAN ELIECER VILLALOBOS
Director de Interventoría
CONSORCIO VIAL NACIONAL

Proyecto: Ing. Felipe Gonzalez
Reviso y aprobó: Ing. María Isabel Sánchez

cc- - Ing. Néstor Lemus – Supervisor del Contrato INVIA

5.4 Informe del Programa Anual de Caja - PAC

5.5 Informe matriz de riesgos.

A corte del presente informe, no se presentó ningún tipo de riesgo que afectara la ejecución de los contratos de obra e interventoría.

- Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría:

- Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la Reunión Técnica Inicial, el contratista debe realizar mediante oficio la consulta del modelo de datos ante la Subdirección competente de la Dirección Técnica y de Estructuración con el fin de que los planos que se van a desarrollar durante la ejecución del contrato sean compatibles y consistentes con el Sistema de Información Geográfico SIG utilizado por el Instituto para lo cual debe consultarse el siguiente link https://hermes.invias.gov.co/geiv/ o el que indique la Subdirección competente de la Dirección Técnica y de Estructuración.

A corte del presente informe se tienen por parte de los contratistas de obras las siguientes gestiones:

- LP-MM-006-2022 del Municipio de Montelíbano, el contratista de obras mediante oficio OFI-CSD-018 del día 28 de septiembre de 2022, hace la solicitud de sistema de referenciación para planos del proyecto sean compatibles con el Invias, el INVIAS emite respuesta mediante oficio SPI 61306 del 6 de octubre de 2022.

- LP 007 2022 del municipio de Los córdobas, el contratista aún no ha realizado esta gestión.

- LP 013 2022 del municipio de Tierralta, el contratista aún no ha realizado esta gestión.

6.0 REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-5

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-7

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-9

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-13

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-3-FR-1; MEPI-MN-IN-3-FR-2
- Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado MEPI-MN-IN-9-FR-2
- Seguimiento al Plan de Cargas MEPI-MN-IN-9-FR-3

MEPI-MN1-IN-15-FR-5
EQUIPO VEHICULOS CONTRATO INT

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 979 de 2022

INTERVENTORÍA: Consorcio Vial Nacional

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-006-2022
LP 007 2022
LP 013 2022

CONTRATISTA: Consorcio San Diego
Consorcio Mejoramiento los Córdobas
CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES NOVIEMBRE DE 2023																													
		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
CAMIONETA 2000 CC	PLACA FSK 849 MODELO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EQUIPO TOPOGRAFIA 1	ESTACION TOTAL GEOMAX ZOOM 10	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EQUIPO TOPOGRAFIA 2	TOPCON, MODELO DEL EQUIPO: GTS-239 W	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EQUIPOS DE OFICINA	EQUIPOS DE COMPUTOS, CELULARES	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTO INSPECTOR LOS CORDOBAS	PLACA VBA79F YAMAHA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTO ING INSPECTOR TIERRALTA	PLACA WED31F YAMAHA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTO ING AUXILIAR MONTELIBANO	PLACA MQO 19G	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTO ING RESIDENTE	PLACA ECH 21D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTO INSPECTOR MONTELIBANO	PLACA PLI 12B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

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

NOTAS:

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

Firma

Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

Firma

Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-7
PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INTERVENTORIA

Floridablanca, 30 de Noviembre de 2023

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Calle 25G No.73B-90
Complejo Empresarial Central Point
Bogotá

Ref.: Certificación aportes parafiscales del **Contrato No. 979 de 2022 cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 11".**

Respetados señores:

Con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, y la Ley 828 de 2003, bajo la gravedad de juramento:

Yo, **JUAN AMADO LIZARAZO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 91.206.554, expedida en Bucaramanga, actuando en calidad de Representante Legal de **CONSORCIO VIAL NACIONAL**:

CERTIFICO:

Que, en el periodo del 01 al 30 de Noviembre de 2023, **CONSORCIO VIAL NACIONAL** identificado con el NIT 901.578.761-6 ha dado cumplimiento oportuno y completo al pago de los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto al Sistema de Seguridad Social para el contrato en referencia, en cuanto a Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, y Cajas de Compensación Familiar.

Cordialmente,

JUAN AMADO LIZARAZO
Representante Legal

ELBA VIVIANA PEREZ PINTO
Contador Público
T.P 154996-T

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11.

CONTRATO DE OBRA No.: LP 007 2022 / LP MM 006 2022 / 013 DE 2013 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS / CONSORCIO SAN DIEGO / CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes (1 … 30)	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
									Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Juan Eliecer Villabos	92,228,199	Director	$ 8,129,000	X … X	100%		$ 8,129,000	$ 565,800	v	SALUD TOTAL	28320406	$ 325,200	PORVENIR	28320406	$ 1,382,100	$ 325,200	N.A	N.A	
2	Luz Esther hernandez sierra	1,003,291,030	Secretaria	$ 1,375,000	X … X	100%		$ 1,375,000	$ 7,200	I	SANITAS	28320406	$ 55,000	PORVENIR	28320406	$ 220,000	$ 55,000	N.A	N.A	
4	Jose Eduardo Paz Serpa	1,102,815,228	Ingeniero Auxiliar	$ 3,228,000	X … X	100%		$ 3,228,000	$ 224,700	v	MUTUAL SER	28320406	$ 129,200	PORVENIR	28320406	$ 516,500	$ 129,200	N.A	N.A	
5	Jose Alberto Moreno Santiz	92,033,182	Ingeniero Residente	$ 5,140,000	X … X	100%		$ 5,140,000	$ 357,800	v	MUTUAL SER	28320406	$ 205,600	PORVENIR	28320406	$ 873,800	$ 205,600	N.A	N.A	
6	Jeison Stiven Pacheco Acosta	92,640,234	Ingeniero Residente	$ 5,140,000	X … X	100%		$ 5,140,000	$ 357,800	v	NUEVA EPS	28320406	$ 205,600	PORVENIR	28320406	$ 873,800	$ 205,600	N.A	N.A	
7	Andrus Lora Durango	1.063.651.010	Inspector	$ 2,152,000	X … X	100%		$ 2,152,000	$ 149,800	v	EPS-S COOSALUD	28320406	$ 86,100	PORVENIR	28320406	$ 344,400	$ 86,100	N.A	N.A	
8	Oscar Andres Muñoz Ramos	1,066,747,734	Inspector	$ 2,152,000	X … X	100%		$ 2,152,000	$ 149,800	v	NUEVA EPS	28320406	$ 86,100	PORVENIR	28320406	$ 344,400	$ 86,100	N.A	N.A	
9	Manuel Alberto Montoya Sandoval	1,063,080,799	Inspector	$ 2,152,000	X … X	100%		$ 2,152,000	$ 149,800	v	NUEVA EPS	28320406	$ 86,100	COLFONDOS	28320406	$ 344,400	$ 86,100	N.A	N.A	
10	Oscar Javier Hernandez Caseres	92,536,429	Ingeniero Residente	$ 5,140,000	X … X	100%		$ 5,140,000	$ 357,800	v	SANITAS	28320406	$ 205,600	PORVENIR	28320406	$ 873,800	$ 205,600	N.A	N.A	
11	Felipe Oswaldo Gonzalez Suarez	1,049,604,476	Profesional Ambienta	$ 4,184,000	X … X	100%		$ 4,184,000	$ 291,300	v	SANITAS	28320406	$ 167,400	PORVENIR	28320406	$ 669,500	$ 167,400	N.A	N.A	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 38,792,000																

El Interventor adjunta la certificación de fecha 30/11/2023 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

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

Firma
Nombre: JUAN AMADO LIZARAZO
Representante Legal CONSORCIO VIAL NACIONAL
Matrícula Profesional No.: 68202-25792 STD

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-097095 COR

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-9
INF FIN Y PRESUPUESTAL INT

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

FECHA: 30 NOV 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 de 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2023

PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11.

CONTRATO DE OBRA No: CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS; CONSORCIO SAN DIEGO; CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

CONTRATISTA: LP 007 2022; LP MM 006 2022; LP 013 2022

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	914222	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 300.000.000	$ -
2023	139423	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 1.367.000.000	$ -
2023	1087023	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 300.000.000	$ 295.495.392,80
2024	COMPROMISO VF	COLOMBIA RURAL		NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 890.517.022	
TOTAL						$ 2.857.517.022	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 2.857.517.022**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	ago-22	$ 8.030.340,00	$ 1.525.764,60	$ 9.556.104,60	$ -	$ 9.556.104,60	$ -	914222 de fecha 2022-08-16	$ 35.443.895,40	$ 2.847.960.917,40		
2	sep-22	$ 74.623.760,00	$ 14.178.514,40	$ 88.802.274,40	$ -	$ 88.802.274,40	$ -	914222 de fecha 2022-08-16	$ 201.641.621,00	$ 2.759.158.643,00		
3	oct-22	$ 56.233.080,00	$ 10.684.285,20	$ 66.917.365,20		$ 66.917.365,20	$ -	914222 de fecha 2022-08-16	$ 134.724.255,80	$ 2.692.241.277,80		
4	nov-22	$ 58.156.120,00	$ 11.049.662,80	$ 69.205.782,80		$ 69.205.782,80	$ -	914222 de fecha 2022-08-16	$ 65.518.473,00	$ 2.623.035.495,00		
5	dic-22	$ 55.057.400,00	$ 10.460.906,00	$ 65.518.306,00		$ 65.518.306,00	$ -	914222 de fecha 2022-08-16	$ 167,00	$ 2.557.517.189,00		
6	ene-23	$ 107.722.600,00	$ 20.467.294,00	$ 128.189.894,00		$ 128.189.894,00	$ -	139423 de fecha 2023-02-10	$ 1.238.810.106	$ 2.429.327.295,00		
7	feb-23	$ 101.485.720,00	$ 19.282.286,80	$ 120.768.006,80		$ 120.768.006,80	$ -	139423 de fecha 2023-02-10	$ 1.118.042.099	$ 2.308.559.288,20		
8	mar-23	$ 99.657.160,00	$ 18.934.860,40	$ 118.592.020,40		$ 118.592.020,40	$ -	139423 de fecha 2023-02-10	$ 999.450.079	$ 2.189.967.267,80		
9	abr-23	$ 109.604.000,00	$ 20.824.760,00	$ 130.428.760,00		$ 130.428.760,00	$ -	139423 de fecha 2023-02-10	$ 869.021.319	$ 2.059.538.507,80		
10	may-23	$ 119.357.520,00	$ 22.677.928,80	$ 142.035.448,80		$ 142.035.448,80	$ -	139423 de fecha 2023-02-10	$ 726.985.870	$ 1.917.503.059,00		
11	jun-23	$ 126.228.520,00	$ 23.983.418,80	$ 150.211.938,80		$ 150.211.938,80		139423 de fecha 2023-02-10	$ 576.773.931	$ 1.767.291.120,20		
12	jul-23	$ 122.710.440,00	$ 23.314.983,60	$ 146.025.423,60		$ 146.025.423,60		139423 de fecha 2023-02-10	$ 430.748.508	$ 1.621.265.696,60		
13	ago-23	$ 128.499.440,00	$ 274.414.893,60	$ 152.914.333,60		$ 152.914.333,60		139423 de fecha 2023-02-10	$ 277.834.174	$ 1.468.351.363,00		
14	sep-23	$ 108.501.760,00	$ 20.615.334,40	$ 129.117.094,40		$ 129.117.094,40		139423 de fecha 2023-02-10	$ 148.717.079,60	$ 1.339.234.268,60		
15	oct-23	$ 128.757.720,00	$ 24.463.966,80	$ 153.221.686,80		$ 153.221.686,80		139423 de fecha 2023-02-10 1087023 de fecha 2023-10-02	 $ 295.495.392,80	$ 1.186.012.581,80		
16	nov-23	$ 128.608.380,00	$ 24.435.592,20	$ 153.043.972,20		$ 153.043.972,20		1087023 de fecha 2023-10-02	$ 142.451.420,60	$ 1.032.968.609,60		
TOTALES		**$ 1.533.233.960,00**	**$ 541.314.452,40**	**$ 1.824.548.412,40**	**$ -**	**$ 1.824.548.412,40**	**$ -**		**$ 142.451.420,60**	**$ 1.032.968.609,60**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)	$ 1.130.204.000,00	$ 214.738.760,00	$ 1.344.942.760,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)	$ 403.029.960,00	$ 76.575.692,40	$ 479.605.652,40
PROVISIÓN FRENTE ADICIONAL		$ -	$ -
VALOR TOTAL	$ 1.533.233.960,00	$ 291.314.452,40	$ 1.824.548.412,40

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

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

Firma
Nombre: JUAN ELIECER VILLALOBOS
Director Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-25792 STD

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-097095 COR

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-13
SEG GARANTIAS INT

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

FECHA DE INICIO: 22/08/2022

PLAZO INICIAL: 31/07/2024

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.857.517.022,00

VALOR ACUMULADO: $ 2.857.517.022,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 285.751.702,20	19	5	2022	6	5	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 571.503.404,40	19	5	2022	3	11	2027
Calidad del servicio	30%	$ 857.255.106,60	3	11	2024	3	11	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172285

Certificado de modificación o anexo No.: 10
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad del servicio			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:

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

FECHA	30/11/2023
	(Día / Mes / Año)

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

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma

Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

Firma

Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	**BUCARAMANGA**	**96**	**96-44-101172285**	10

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	**10**	**2023**	**19**	**05**	**2022**	**00:00**	**03**	**11**	**2029**	**23:59**	**ANEXO NO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO VIAL NACIONAL	**NIT: 901.578.761-6**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 32 NRO. 26-63	FLORIDABLANCA, SANTANDER	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NUMERO 979 DE 2022 REFERENTE A: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 11.
EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA.
LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	19/05/2022	06/05/2025	$285,751,702.20	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	19/05/2022	03/11/2027	$571,503,404.40	
CALIDAD DEL SERVICIO	03/11/2024	03/11/2029	$857,255,106.60	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA CONSTACIA DE RECIBIDO ACTA MODIFICACION No 2 de 2023 FECHADO EL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ****1,714,510,213.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	983936	100.00			

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

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

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

96-44-101172285

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172285	10

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	10	2023	19	05	2022	00:00	03	11	2029	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAL NACIONAL		**NIT: 901.578.761-6**
DIRECCIÓN: CALLE 32 NRO. 26-63	**CIUDAD:** FLORIDABLANCA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ESAO S.A.S	804005882-9	50.00
AMADO LIZARAZO JUAN	91206554-5	50.00

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

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

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

96-44-101172285

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

MEPI-MN1-IN-15-FR-15
SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD INT

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

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

FECHA 30/11/2023
(Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 de 2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

INTERVENTOR: Consorcio Vial Nacional

FECHA DE INICIO: 22/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/07/2024 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/07/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: LP-MM-006-2022 / LP 007 2022 / LP 013 2022
(Indicar número y año)

CONTRATISTA: Consorcio San Diego / Consorcio Mejoramiento los Córdobas / CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

FECHA 30/11/2023
(Día / Mes / Año)

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACIÓN TOTAL	GEOMAX	H234329	25/11/2023	E2392		
2	NIVEL PENTAX		190083	25/11/2023	E23		

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

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

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

Mantenimiento ( )	Reparación ( )	Calibración (X)	Garantía ( )
Cliente: ESAO SAS C.C/Nit: 804005882 Dirección: *Floridablanca Santander*		CERTIFICADO No*: E 2392* EQUIPO: *GEOMAX ZOOM 10* NUMERO DE SERIE: *H234329*	

El equipo ***GEOMAX ZOOM 10*** con serial ***H234329*** Fue verificada y colimada en nuestro taller de mantenimiento y calibración encontrándose en perfecto estado de funcionamiento, dentro de los parámetros estipulados por el fabricante y se realiza inspección técnica del Conjunto nivelante, Ejes Horizontales y Verticales, Desplazamiento de tornillo de movimiento fino, Desplazamiento del enfoque.

Fecha de calibración	*25-11-2023*
Fecha de próxima calibración	*25-05-2024*

EQUIPO DE CALIBRACION UTILIZADO

EQUIPO DE CALIBRACION	MARCA	SERIE
COLIMADOR	*SANWEI F550*	*18675120022*

PROCEDIMIENTO DE CALIBRACION

Por medio del enfoque en directa posición y en tránsito con vista al infinito a través de un set de colimadores

RESULTADOS

ANGULOS	ANGULO DIRECTO	ANGULO INVERTIDO	DIFERENCIA	TOLERANCIA
VERTICAL	*90°00°0°*	*270°0°01°*	*0°0°1°*	*+-0°0°5°*
HORIZONTAL	*0°0°0°*	*180°0°1°*	*0°0°1°*	*+-0°0°5°*

JEFE DE LABORATORIO	TECNICO LABORATORIO	FECHA DE EMISION
MP 25202-372822		*25-11-2023*

Carrera 4 N 13-06

VERTEX INGENIERIA PH S.A.S

Servicios de ingeniería civil
Laboratorio topográfico.
NIT 901224871-9

EL NIVEL PENTAX Serie No. 190083

Fue verificado, ajustado y calibrado en nuestro taller de mantenimiento encontrándose actualmente en perfecto estado de funcionamiento, dentro de los parámetros estipulados por el fabricante.

Fecha de calibración	*25-11-2023*
Fecha de próxima calibración	*25-04-2024*

Exactitud por kilómetro doble de nivelación..... *1.5mm.*

Aumentos del anteojo..... *32 X*

Nivel de compensación automática

Imagen directa

Constante de multiplicación..... *100*

Este instrumento fue ajustado y evaluado utilizando colimador óptico y puntos cuya diferencia de altura fue Previamente verificada: h = 0.426 m

Lectura atrás adelante: *1.557 m*

1.131 m

0.426 m

Lectura adelante atrás: *1.654 m*

1.228 m

0.426 m

Patrón utilizado: *Colimador óptico marca SANWEI F550 con micrómetro Óptico No de serie 18675120022 y exactitud de 0.7mm.*

Esta certificación se expide a solicitud de:

CLIENTE	**CONSORCIO VIAL NACIONAL**
CC.NIT	901578761
DIRECCION	CL 32 26 63 Floridablanca

J RIO	TE RIO	FECHA DE EMISION
IN NDEZ MP 25202-372822		27-04-2023

Otros documentos seguimiento mensual

MEPI-MN-IN-3-FR-1; MEPIMN-IN-3-FR-2
SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1 1 de 1
		PÁGINA	

FECHA: 30/11/2023
(Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. .....
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Ing Nestor Elean Lemus Villadiego

JUSTIFICACIÓN:

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1							%
2							%
3							%
4	A LA FECHA NO SE HA GESTIONADO EL ANTICIPO						%
5							%
N							%
TOTAL							100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Interventor.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para el proyecto en equipos de medición, ensayos de laboratorio y de topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios y nómina. **No aplica para compra ni alquiler de vehículos.**
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo. En el evento en que el interventor solicite y justifique un mayor porcentaje, el Supervisor del contrato de interventoría debe analizar la solicitud y presentar su concepto. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realiza por medio de resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de interventoría específico.
4. El Interventor debe programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

Firma:
Nombre: JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO ☑ (Indique si corresponde) **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐ (Indique si corresponde)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 de 2022 (Indicar número y año)

CUENTA BANCARIA No.: ..... **BANCO** ..... SUCURSAL: .....

ANTICIPO OTORGADO: ..... **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$** ..... - **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Ing Nestor Elean Lemus Villadiego

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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

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

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de interventoría Formato MEPI-MN1-IN-3-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.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA 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)
	A LA FECHA NO SE HA GESTIONADO EL ANTICIPO					
TOTALES						

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

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

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

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

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-3)

NOTA:
Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Interventor 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 Interventor.**

Firma:
Nombre: JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesi 08202-80506 ATL

Firma:
Nombre: Ing Nestor Elean Lemus Villadiego
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR

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

MEPI-MN-IN-9-FR-2

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL ILUSTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

PLAN DE CARGAS Y REPROGRAMACIÓN DEL PLAN DE CARGAS

MEPI-MN1-IN-9-FR-2

1

29/09/2023

(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL |

REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS X **No.** 3

(La numeración se debe hacer de forma consecutiva, conforme al Acta de Modificación de Cargas vigente)

PLAN DE CARGAS FINAL |

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCION TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA – LOTE 11.

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

RESOLUCIÓN No.: ____ DE ____ (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: LP-MM-006-2022 MONTELIBANO

STO P-007-2022 LOS CORDOBAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO LTDO 1 P-MM-006-2022 MONTELIBANO

CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS CTO P-007-2022 LOS CORDOBAS

CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/06/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.857.517.022,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.857.517.022,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

Firma Directa Obligatoria: Firma Ley Cuentas Virtuales:

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ___ de fecha _____			AÑO: 2022												AÑO:2023																AÑO:2024												TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-m/es)	Valor Total ($)		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO			
												H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																																					
		PERSONAL PROFESIONAL																																																					
1	1	Director de Interventoría	$ 4.000.000,00		24,00	$ 103.200.000		$ 4.129.200				0,30	$ -	1,00	$ 2.580.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.129.200	1,00	$ 4.129.200	1,00	$ 4.129.200	1,00	$ 4.129.200	1,00	$ 4.129.200	1,00	$ 4.129.200	1,00	$ 4.129.200	1,00	$ 4.129.200	1,00	$ 4.129.200	25,50	$ 177.130.800
2.1	1	Ingeniero Residente 1 de Interventoría	$ 4.000.000,00		48,00	$ 134.000.000		$ 5.160.000				0,30	$ -	1,00	$ 2.580.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 4.800.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	50,40	$ 185.760.000
2.2	1	Ingeniero Residente 2 de Interventoría	$ 4.000.000,00		0,00	$ -		$ 5.160.000				0,30	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,83	$ 3.649.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	50,40	$ 49.589.000
2.3	1	Ingeniero Residente 3 de Interventoría	$ 4.000.000,00		0,00	$ -		$ 5.160.000				0,30	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,83	$ 3.649.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 4.300.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	1,00	$ 5.160.000	50,40	$ 49.589.000
3	1	Ingeniero Auditor 1 de Interventoría	$ 4.000.000,00		12,00	$ 32.400.000		$ 3.229.000				0,30	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.290.000	1,00	$ 2.700.000	1,00	$ 2.700.000	1,00	$ 2.700.000	1,00	$ 2.700.000	1,00	$ 2.700.000	1,00	$ 2.700.000	1,00	$ 3.229.000	1,00	$ 3.229.000	1,00	$ 3.229.000	1,00	$ 3.229.000	1,00	$ 3.229.000	1,00	$ 3.229.000	1,00	$ 3.229.000	1,00	$ 3.229.000	37,80	$ 51.868.000
N1	1	Profesional Ambiental	$ 3.000.000,00			$ 4.164.000		$ 4.164.000																																																	
N2	1	Profesional Social	$ 3.000.000,00			$ 4.164.000		$ 4.164.000																																																	
		MONTO ASOTABLE ESPECIALISTAS				$ 139.000.000																																																		$ 279.130.000	
4	1	Especialista Ambiental o/o Supervisión	$ 4.000.000,00			$ 7.731.000						0,00	$ -	0,00	$ -	2.000.000	0,10	$ 800.000	0,10	$ 800.000	0,10	$ 800.000	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

SEGUIMIENTO PLAN DE CARGAS INT

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

7.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Para el periodo comprendido del 1 al 30 de noviembre de 2023, se puede concluir lo siguiente:

a) CONTRATO No. LP-MM-006-2022 - MUNICIPIO DE MONTELIBANO

A corte del presente mes de noviembre del 2023, se tiene el siguiente avance de obra así:

- **AVANCE FISICO**

Tramo El Pindo:

En el tramo del pindo se encuentran terminadas las obras de drenaje definidas según diseño y muros de contención como se describe a continuación:

- **Alcantarillas de Ø: 36" según diseño, total 5 ejecutadas en las abscisas**
K0+844, K1+348, K1+524, K4+780 y K4+962

- **Box culvert según diseño, total 5 ejecutados de diferente sección**
K0+870 sección 1x1, K1+123 sección 2x1, K2+160 sección 2x1, K2+470 sección 1x1, K4+610 sección 1x1

- **Muro de contención en Concreto Reforzado de 3000 psi, total ejecutados 240 ml así:**

- K1+670/690 MI total 20 ml, K1+670/690 MD total 20 ml, K5+285/385 MD total 100 ml K5+285/385 MI total 100 ml

Igualmente, se viene adelantando la construcción de pavimento rígido en concreto hidráulico tipo MR-40 con un avance físico así:

- **Pavimento en Concreto Hidráulico tipo MR -40**

- **ALINEAMIENTO No.1 DEL K0+000 AL K1+691:** A fecha presenta avances a niveles aproximados de diseño para la subbase granular en los siguientes sectores (K0+000-K1+016 C.D.) y (K0+000-K1+330 C.I.), la cual precisa reprocesos de conformación, densificación para posterior liberación por topografía y densidades de campo, para su reconocimiento por parte de la interventoría. Resaltando que a medida se avanza con la construcción del pavimento así también se avanza con la reconformación de subbase. El avance en fundida de pavimento MR 40 está entre el K1+016-K1+691 carril derecho y K1+330-K1+691 carril izquierdo, sin intervenir aún el carril izquierdo.

- **ALINEAMIENTO No.2 DEL K1+971 AL K2+512** A fecha se cuenta con avance de fundida de pavimento en concreto rígido MR 40 a todo lo largo del alineamiento para ambos carriles, restando por fundir dos "ventanas" para acceso a predios aledaños con un total de 6 losas pendiente. Resaltando que la estructura en el alineamiento está sujeta a verificación de su comportamiento para su recibo y reconocimiento por parte de interventoría, esto debido a observaciones por inadecuadas practicas constructivas. También se debe tomar acciones para

reconstrucción de las losas de pavimento que presentan fisuras, losas que fueron inventariadas y trasladadas por medio de comunicado al contratista para su atención. Así mismo están pendientes por atender o liberar no conformidades por bajos resultados de la resistencia del concreto MR40.

- **ALINEAMIENTO No.3 DEL K3+424 AL K3+561:** A fecha se cuenta con avance de fundida de pavimento en concreto rígido MR 40 a todo lo largo del alineamiento para ambos carriles, quedando bajo observación el comportamiento de la estructura para su recibo y reconocimiento por parte de interventoría debido a observaciones por inadecuadas practicas constructivas. También se debe tomar acciones para reconstrucción de las losas de pavimento que presentan fisuras, losas que fueron inventariadas y trasladadas por medio de comunicado al contratista para su atención. Así mismo están pendientes por atender o liberar no conformidades por bajos resultados de la resistencia del concreto MR40.

- **ALINEAMIENTO No.4 DEL K3+938 AL K4+059:** A fecha se cuenta con avance de fundida de pavimento en concreto rígido MR 40 a todo lo largo del alineamiento para ambos carriles, quedando bajo observación el comportamiento de la estructura para su recibo y reconocimiento por parte de interventoría. También se debe tomar acciones para reconstrucción de las losas de pavimento que presentan fisuras, losas que fueron inventariadas y trasladadas por medio de comunicado al contratista para su atención. Así mismo están pendientes por atender o liberar no conformidades por bajos resultados de la resistencia del concreto MR40.

- **ALINEAMIENTO No.5 DEL K4+363 AL K5+139:** A fecha se cuenta con avance de fundida de pavimento en concreto rígido MR 40 a todo lo largo del alineamiento para ambos carriles, quedando bajo observación el comportamiento de la estructura para su recibo y reconocimiento por parte de interventoría. También se debe tomar acciones para reconstrucción de las losas de pavimento que presentan fisuras, losas que fueron inventariadas y trasladadas por medio de comunicado al contratista para su atención. Así mismo están pendientes por atender o liberar no conformidades por bajos resultados de la resistencia del concreto MR40.

- **ALINEAMIENTO No.6 DEL K5+282 AL K5+458:** A fecha se cuenta con avance de fundida de pavimento en concreto rígido MR 40 a todo lo largo del alineamiento para ambos carriles, quedando bajo observación el comportamiento de la estructura para su recibo y reconocimiento por parte de interventoría. También se debe tomar acciones para reconstrucción de las losas de pavimento que presentan fisuras, losas que fueron inventariadas y trasladadas por medio de comunicado al contratista para su atención. Así mismo están pendientes por atender o liberar no conformidades por bajos resultados de la resistencia del concreto MR40.

En este alineamiento se evidenció gran socavación lateral a la estructura de pavimento, mostrándose más en el carril derecho, precisando atención urgente para corrección y prevención de fractura de las losas de pavimento que se encuentran sin apoyo en este sector. Solicitud traslada al contratista por interventoría formalmente, advirtiendo la importancia de iniciar actividades para construcción de cuentas y evitar la ocurrencia de este tipo de fenómenos.

Tramo El Anclar:

Alcantarillas de Ø: 36" según diseño, total 9 ejecutadas así:
- K1+168, K1+355, K1+585, K2+885, K3+901, K4+290, K4+860, K5+646, K6+580

Box culvert según diseño, total 7 ejecutados de diferente sección así:
- K0+550 sección 1x1, K0+944 sección 1x1, K1+280 sección 1x1, K1+805 sección 2x1, K3+270 sección 2x1, K3+944 sección 3x1 y K4+420 sección 3x1.

Muro de contención en Concreto Reforzado de 3000 psi, total ejecutados 317,25 ml así:
- K0+105/125 MI total 120 ml, K0+286/366 MD total 80 ml, K0+190/230 MI total 40 ml, K0+286/363,25 MD total 77,25 ml.

Pavimento en concreto asfaltico.

Para el tramo No. 1 El Anclar donde se construirá pavimento en asfalto, se cuenta con terminación en instalación y conformación de terraplén a nivel de diseño, no obstante, por influencia del clima, tránsito, crecimiento de vegetación y la necesidad de ampliar la vía en algunos sectores para cumplir el diseño, ha sido necesario realizar reprocesos de rectificar y reconformar niveles del terraplén para proceder posteriormente con la instalación de subbase.

En El Anclar también se cuenta con avances en la instalación de subbase granular clase B en los sectores K0+020-K0+500, K0+500-K1+400 y K2+640-K2+900, sin embargo, no han sido liberado por topografía debido a que aún no se encuentra a nivel de diseño para posterior liberación por densidades. Respecto a la calidad del material, desde interventoría y con el conocimiento del contratista de obra, se tomaron muestras para verificación de las características de dicho material, los puntos de muestreo fueron los siguientes K1+760 y K2+850.

Desde una perspectiva general del proyecto, el estado de su ejecución al periodo del presente mes, se encuentra en una inversión de obra básica ejecutada acumulada de 44,08% equivalente a $ 11.803.424.127,91 millones de pesos, contra una inversión de obra básica programada en el programa de inversiones vigente de 99,44% por valor de $ 26.630.658.464 millones de pesos, reflejando un atraso del -55,37% por un valor de $ 14.827.234.336,09 por lo que existe un incumplimiento en lo descrito en el programa de inversiones No1 aprobado.

Actualmente se realizó conciliación de la primera acta modificatoria para el proyecto, con la cual se dio la suscripción y el pago de la primera acta parcial. Con lo que se entiende que el contratista de obra ha tenido flujo de caja para continuar con las inversiones y/o costos de obra. Tras aterrizar el acta modificatoria y las cantidades de obras contempladas en esta, desde interventoría se viene requiriendo al contratista de obra de forma reiterada la materialización de un plan de contingencia encaminado a la reducción del atraso y mejorar el panorama de terminación del proyecto dentro del plazo contractual vigente.

Importante resaltar que a la fecha desde el contratista de obra se han recibido indicios o pretensiones de solicitar prorroga al contrato, no obstante, interventoría en cumplimiento de sus funciones y siguiendo la relevancia de los procesos, afirmó que para poder prorrogar el contrato previamente se debe actualizar la vigencia o prorrogar el convenio interadministrativo entre INVIAS y el municipio de Montelíbano.

No obstante, respecto a lo anterior, la concepción del contratista de obra en prorrogar el contrato se podría entender como viable siempre y cuando sea debidamente sustentada y soportada, todo con la venia o aval de las partes intervinientes apuntando siempre al logro del objeto contractual, priorizando siempre las expectativas y necesidad de las partes mismas en especial de las comunidades beneficiarias. En ese orden de ideas, con el avance de los procesos se podría establecer la segunda prórroga al contrato de obra para su terminación a satisfacción de todas las partes.

De momento y con la relevancia que tiene, se debe mencionar que, con el seguimiento realizado por interventoría al programa de inversión en su primera versión, se puede evidenciar que el atraso tenido en obra es muy elevado, por lo que el accionar un plan de choque es de carácter vital, tal como se ha venido requiriendo de forma insistente por interventoría. Plan de choque que, si bien el contratista presentó opciones para incrementar los rendimientos de obra, este por las razones que el contratista argumente no mostró los resultados esperados, incrementándose el atraso periódicamente.

Por parte de interventoría los llamados de atención formales, alertas y hasta solicitudes de proceso sancionatorio para con el contratista han sido de forma reiterativa en diversas ocasiones, bitácora de obra, actas de comités de seguimiento con INVÍAS y de obra, todo encaminado a obtener mejores ritmos de obra, reducción del atraso y mejoría del panorama de terminación del proyecto. Como ya se mencionó, de momento los requerimientos realizados por interventoría no han tenido el efecto pretendido, manteniendo ritmos de obra muy bajos y por ende el incremento del atraso.

Para resaltar, la Interventoría radicó comunicado CVN- 629-2022 con fecha 28 de septiembre de 2023 al Municipio de Montelíbano, donde se solicita pronta gestión en el tránsito vehicular sobre la Vereda El Anclar de las volquetas doble troque que transportan materiales granulares desde la cantera aprobada hasta el corredor vial objeto de nuestro contrato de obra, toda vez que, el tráfico vehicular se ve impedido por la construcción de una placa huella contratada por el Municipio de Montelíbano, sin tener en cuenta que este inicio de actividades ocasionaría traumatismos en el acopio de materiales y tráfico de maquinaria pesada para el consorcio san diego. Esta descoordinación por parte del Municipio de Montelíbano y contratista de obra, genera mayores costos de acarreo y/o transporte de materiales desde la cantera aprobada, ya que se deberían tomaría vías alternas con mayores distancias de acarreos. A la fecha, el Municipio de Montelíbano no ha dado respuesta.

Desde lo anterior y a la fecha, la interventoría ha sido persistente con el asunto del proyecto simultaneo en ejecución en la vereda El Anclar, resaltando la imposibilidad de avalar costos adicionales por esta razón, siendo una situación advertida con antelación y de la que se debe encontrar solución sin perjuicio a la meta física del contrato de obra de la referencia.

Como ya fue mencionado, la interventoría en su ejercicio como garante del cumplimiento de las obligaciones contractuales, viene radicando ante el contratista de obra, con copia al INVÍAS y a la administración municipal y en ocasión ante la asegurada, llamados de atención, alertas y hasta un informe para eventual apertura de un proceso sancionatorio por presunto incumplimiento por parte del contratista de obra para con sus obligaciones, partiendo primordialmente por el elevado atraso tenido en obra.

Es de suma importancia, que el contratista implemente plan de choque fortaleciendo los frentes de obra tanto para el tramo No. 1 Pindo como para el No. 2 Anclar, orientando esfuerzos a garantizar mayores rendimientos de obra en las actividades de pavimento rígido y flexible, esto independientemente de que la intensión o percepción de prorrogar el contrato de obra sea formalizada o legalizada, y aunque tal acto de diese el robustecimiento de los frentes de obra persiste siendo necesario.

b) CONTRATO LP 007 2022 - MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS:

- Actualmente su programación de obra se encuentra en un atraso del 29.72%, esto teniendo en cuenta la reprogramación No 4 aprobada por interventoría. Persiste el atraso al igual que los meses anteriores y tal como se puede observar en los comités de obra celebrados durante el mes de noviembre, esta interventoría hace llamado de atención ante el contratista por los retrasos presentados, ante esta situación el contratista expone los problemas presentados por causa de las lluvias. Esta situación es plenamente conocida por interventoría pero se le manifiesta al contratista que debe cumplir con sus obligaciones contractuales, toda vez que esa situación debe ser tenida en cuenta durante su programación y análisis del proyecto, razón por la cual se hace necesario que el contratista optimice los tiempos de ejecución de actividades, teniendo en cuenta los periodos de tiempo seco que se le presenten y que realice reconformación de materiales que han sufrido erosión por consecuencia de las fuertes lluvias, teniendo en cuenta esto se ha pedido un plan de trabajo diario detallado al contratista el cual fue entregado el día 27 de noviembre de 2023, este será evaluado en los próximos días en espera de aumentar rendimientos que favorezcan el avance en obra.

- Al igual que en meses anteriores se reitera al contratista la necesidad de solucionar los inconvenientes con la maquinaria averiada, esta situación ya ha sido manifestada al personal en campo y registrada en la bitácora de obra, además se le ha recordado en comités de obra que esta situación no favorece la optimización de tiempos que requiere la obra, el plan de contingencia propuesto no se está llevando a cabo, este problema se ha presentado a lo largo de todo el proyecto y ha tenido mucha influencia en los bajos rendimientos presentados.

- Dado que para mes de octubre la entidad contratante ha concedido un periodo de prorroga al contratista, se requiere el aprovechamiento del tiempo por parte este para ayudar a aumentar los avances durante el tiempo adicionado, el cual vence al 30 de diciembre de 2023.

- Para el presente mes las mezclas asfálticas extendidas por el contratista han cubierto los tramos 1, 3, 5 y 6, se espera que pueda continuar preparando pista en tramo 7 y 8 para que pueda reflejar rendimientos en el próximo mes.

- La obra hidráulica adicional presentada en diseño no ha sido iniciada y se requiere que el contratista empiece su construcción.

- Con respecto a las no conformidades presentadas por esta interventoría, aun no se ha tenido respuesta del contratista sobre las medidas correctivas, sin embargo, se ha dejado claro en reuniones y bitácora de obra que esta situación acarrea que los tramos con no conformidades no sean recibidos ni pagados.

c) CONTRATO LP- 013– 2022 MUNICIPIO DE TIERRALTA:

- El estado de la ejecución del proyecto al periodo del presente mes se encuentra en una inversión de obra básica ejecutada acumulada de 64.84% equivalente a $ 3,452,055,502.63 contra una inversión de obra básica programada acumulada en el programa de inversiones vigente de 100,0% por valor de $ 5,323,900,542.00 reflejando un atraso del 35.16%, por un valor de $1,871,845,039.37 cabe resalta que estos valores se dan por el nuevo programa de Reinversión #3 presentado por el contratista, debido a la prórroga #3 solicitada y aprobada, que se tiene un tiempo de dos (2) meses y va hasta el 30 de noviembre de 2023.

- La interventoría con anterioridad le solicito en los comités de obra del mes noviembre de 2023, la solicitud de la ampliación de tiempo para terminar el proyecto debido a que se le reitero muchas veces que el tiempo contractual no daba para terminar el proyecto.

- Al contratista en el comité #21 del día 29 de septiembre del 2023, a pesar de que se le hizo una serie de sugerencia y se le hablo mucho de la calidad que debía cumplir las vigas, en las tres fundida de las vigas siempre hubo inconveniente con la formaleta, hoy las vigas se encuentran en observación y sin el recibido de las mismas

- El ingeniero estructural de la interventoría, le solicito al contratista el plan de izaje al detalle donde se observe la ubicación de la grúa y como seria las maniobras una vez tengan las vigas en el aire.

.

Juan E. Villalobos Pérez
Director: Interventoría.
Consorcio Vial Nacional

8.0 ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras

8.3 Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.

8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente.

CORRESPONDENCIA GENERADA
(ENVIADA Y RECIBIDA)

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS			**RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA**		CONSORCIO VIAL NACIONAL
TIPO DE CONTRATO DE:			INTERVENTORIA		
NUMERO DE CONTRATO:			979-2022		
OBJETO			PROCESO No CMA- DTE - SEPT - 196 - 2021 LOTE ONCE (11) CUYO OBJETO ES. " INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA- LOTE 11.		
CONTRATISTAS			CONSORCIO SAN DIEGO- CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS - CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA		
INTERVENTOR			CONSORCIO VIAL NACIONAL		
	SUPEERVISOR		NESTOR LEMUS VILLADIEGO		
No	FECHA	REFERENCIA /RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
1	1/11/2023	CVN-681	CVN-681-ADVERTENCIA A ESTRICTO CUMPLIMIENTO ESPESORES DE DISEÑO PAVIMENTO ANCLAR	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
2	1/11/2023	CVN-682	CVN-682-2022 RESPUESTA A SU COMUNICADO CPC-TIERRALTA-144-2023	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
3	2/11/2023	CVN-683	Respuesta al oficio 2023S-VBOG-016951	cvialnacional@gmail.com	atencionciudadano@invias.gov.co
	3/11/2023	CVN-685	CVN-685-ALERTA POR INACTIVIDAD TOTAL EN OBRA, SOLICITUD REPORTAR MOTIVOS	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
5	3/11/2023	CVN-686	CVN-686-NO CONFORMIDAD ESTADO DE FUNDIDA VIGAS POSTENSADAS	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
6	4/11/2023	CVN-687	CVN-687-2022 MAYOR ALCANCE AL COMUNICADO CVN-686-2022 NO CONFORMIDAD ESTADO DE FUNDIDA VIGAS POSTENSADAS	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
7	7/11/2023	CVN-684	RESPUESTA OFICIO 2023S-VBOG-017057 DEL 1 DE NOVIEMBRE 2023	cvialnacional@gmail.com	atencionciudadano@invias.gov.co
8	7/11/2023	CVN-688	CVN-688-NO CONFORMIDAD POR FISURAS EVIDENCIADAS EN MUROS DE CONTENCIÓN.	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
9	8/11/2023	CVN-689	CVN-689-2022- LLAMADO DE ATENCION POR ACTIVIDADES SIN APROBACION DE LA INTERVENTORIA - CPC	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
10	8/11/2023	CVN-690	CVN-690-NO CONFORMIDAD POR NO ALCANZAR RESISTENCIA EXIGIDA CONCRETO MR40.	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
11	8/11/2023	CVN-691	CVN-691-ACTUALIZACIÓN INVENTARIO PLACAS FRACTURADAS, SOLICITUD ATENCIÓN URGENTE	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
12	8/11/2023	CVN-692	CVN-692-2022-SOLICITUD DE DOCUMENTACION ANEXA A LA SOLICITUD DE PRORROGA No 2, HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023.	cvialnacional@gmail.com	obraspublicas@tierralta-cordoba.gov.co
13	9/11/2023	CVN-693	CVN-693-2022- NO CUMPLIMIENTO DE MDC-19 - PROVEEDOR EL CONDOR	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co
14	9/11/2023	CVN-694	CVN-694-2022- NO CUMPLIMIENTO ESPESOR DE DISEÑO MEZCLA ASFALTICA DE MDC-19	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co
15	9/11/2023		Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-006-2022 - Montelibano	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
16	9/11/2023	CVN-695	CVN-695-NUEVO REQUERIMIENTO SELLO DE JUNTAS E IMPERFECCIONES PAVIMENTO MR 40.	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
17	10/11/2023	CVN-696	RESPUESTA OFICIO 2023S-VBOG-018999 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2023	cvialnacional@gmail.com	atencionciudadano@invias.gov.co
18	11/11/2023	CVN-697	CVN-697-ALERTA POR COMPROMISOS Y REQUERIMIENTOS NO ATENDIDOS	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
19	11/11/2023	CVN-698	CVN-698-2022- PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA LP-MM-006-2022.	cvialnacional@gmail.com	secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
20	11/11/2023	CVN-699	CVN-699-2022- MAYOR ALCANCE AL COMUNICADO CVN-698-2022 "PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA LP-MM-006-2022 "	cvialnacional@gmail.com	secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
21	14/11/2023	CVN-700	CVN-700-2022 RESPUESTA A SU COMUNICADO CPC-TIERRALTA-144-2023 – PLAN ISAJE DE VIGAS POSTENSADAS	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
22	14/11/2023	CVN-701	CVN-701-2022 APROBACION ITEM NO PREVISTO NP-1 PLAN IZAJE DE VIGAS POSTENSADAS	cvialnacional@gmail.com	obraspublicas@tierralta-cordoba.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
23	14/11/2023	CVN-702	CVN-702-2022 "PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA LP-013-2022"- CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA (Nov 14)	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
24	14/11/2023	CVN-703	CVN-703-2022- RESP. CMC-195-2023 ANTICIPO	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co
25	14/11/2023	CVN-704	CVN-704-2022 APROBACION ITEMS NO PREVISTOS No 13 CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS	cvialnacional@gmail.com	alcaldia@loscordobas-cordoba.gov.co, secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co
26	14/11/2023	CVN-705	CVN-705-INCUMPLIMIENTOS EN AVANCES DE OBRA	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
27	16/11/2023	CVN-706	CVN-706-NUEVA NO CONFORMIDAD POR NO ALCANZAR RESISTENCIA EXIGIDA CONCRETO MR40.	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
28	16/11/2023	CVN-707	CVN-707-SOLICITUD AFILIACIONES, PAZ Y SALVOS PERSONAL OBRA ACTUALIZADOS A LA FECHA.	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co

29	17/11/2023		Acta #13 Reunión de Seguimiento del Convenio No 1961 - Visita técnica de obra para validar el estado de las vigas postensadas	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
30	17/11/2023		ACTA DE COMITÉ DE OBRAS #42 - MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
31	18/11/2023	CVN-708	CVN-708 - INFORME DE VISITA TECNIVA ESPECIALISTA ESTRUCTURAL "ING SAMUEL MONTERO"	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
32	18/11/2023	CVN-709	CVN-709-SOLICITUD ATENCIÓN DAÑO RED AGUA POTABLE Y PERJUICIOS POR ACCIDENTE VIAL.	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
33	20/11/2023		Reunión de comité de seguimiento del convenio 1968	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
34	20/11/2023		Reunión de comité de seguimiento del convenio 1961	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, marioguerrapetro@gmail.com
35	20/11/2023		Reunión de comité de seguimiento del convenio 1969	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com, secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co
36	21/11/2023	CVN-710	CVN-710-PRESUNTO ABANDONO DEL CONTRATO DE OBRA POR PARTE DEL CONSORCIO SAN DIEGO.	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
37	23/11/2023		ACTA #13 REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DEL CONVENIO No 1968- MUNICIPIO DE MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co
38	23/11/2023		ACTA #13 REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DEL CONVENIO No 1961- MUNICIPIO DE TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, nlemus@invias.gov.co
39	23/11/2023		ACTA #12 REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DEL CONVENIO No 1969- MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com, secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co, nlemus@invias.gov.co
40	24/11/2023	CVN-711	CVN-711-RESPUESTA COMUNICADO OFIC-CSD-253 "CRITERIO TECNICO LOSAS REFORZADAS"	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
41	24/11/2023		VISITA TECNICA ESP EN PAVIMENTO INTERVENTORIA- ING CESAR PINEDA	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
42	24/11/2023		VISITA TECNICA ESP EN PAVIMENTO INTERVENTORIA- ING CESAR PINEDA	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com, secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co, nlemus@invias.gov.co
43	24/11/2023	CVN-712	CVN-712-CONSOLIDADO ENSAYOS LABORATORIO INTERVENTORÍA PAVIMENTO MR 40 NO FAVORABLES.	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
44	25/11/2023	CVN-713	CVN-713-2022 INCUMPLIMIENTO POR PRESUNTO ABANDONO DE LOS PROFESIONALES EN EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO.	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
45	27/11/2023	CVN-714	AVAL INTERVENTORIA PRORROGA HASTA EL 31122023 - CPC	cvialnacional@gmail.com	obraspublicas@tierralta-cordoba.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
46	28/11/2023		Acta reunion de seguimiento - Visita técnica de obra por Especialista Interventoria	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com
47	28/11/2023	CVN-715	CVN-715-ACTUALIZACIÓN INVENTARIO PLACAS FRACTURADAS, SOLICITUD ATENCIÓN URGENTE.	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
48	28/11/2023	CVN-716	CVN-716-2022 SOLICITUD NECESIDAD DE PRORROGA DEL CONVENIO No 1968 de 2021, VIGENCIA 2024.	cvialnacional@gmail.com	secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co
49	29/11/2023	CVN-717	CVN-717-2022 SEGUNDO LLAMADO DE ATENCION INCUMPLIMIENTO POR PRESUNTO ABANDONO DE LOS PROFESIONALES EN EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO.	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, marioguerrapetro@gmail.com
50	29/11/2023	CVN-718	CVN-718- SOLICITUD DE RESPUESTA OFICIO CVN-708-2022 NO- CONFORMIDADES REPORTADAS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS VIGAS POSTENSADAS.	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com, marioguerrapetro@gmail.com
51	30/11/2023	CVN-719	CVN-719-INFORME DE VISITA TECNICA ESPECIALISTA EN PAVIMENTOSN DE INTERVENTORIA "Ing. Cesar Pineda"	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co,mejoramientoloscordobas1@gmail.com
52	30/11/2023	CVN-720	CVN-720-2022-SOLICITUD NECESIDAD DE PRORROGA DEL CONVENIO No 1961 de 2021, VIGENCIA 2024.	cvialnacional@gmail.com	obraspublicas@tierralta-cordoba.gov.co, marioguerrapetro@gmail.com
53	30/11/2023	CVN-721	CVN-721-2022-SOLICITUD NECESIDAD DE PRORROGA DEL CONVENIO No 1969 de 2021, VIGENCIA 2024.	cvialnacional@gmail.com	secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co, alcaldia@loscordobas-cordoba.gov.co
54	30/11/2023	CVN-722	CVN-722-ACTUALIZACIÓN CONSOLIDADO ENSAYOS LABORATORIO INTERVENTORÍA PAVIMENTO MR 40 NO FAVORABLES	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com, nlemus@invias.gov.co, secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co

Firma

Nombre

JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Código	Versión	Vigencia

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA	CONSORCIO VIAL NACIONAL
TIPO DE CONTRATO DE:	INTERVENTORIA	
NUMERO DE CONTRATO:	979-2022	
OBJETO	PROCESO No CMA- DTE - SEPT - 196 - 2021 LOTE ONCE (11) CUYO OBJETO ES. " INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA- LOTE 11.	
CONTRATISTAS	CONSORCIO SAN DIEGO- CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS - CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA	
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAL NACIONAL	
SUPEERVISOR	NESTOR LEMUS VILLADIEGO	

No	FECHA	REFERENCIA /RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
1	1/11/2023		REPROGRAMACIONES CORREGIDAS CONTRATO LP 007-2022	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
2	2/11/2023		NP 13 - BALANCE DE OBRA N°2 CON DOCUMENTOS SOPORTES	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
3	3/11/2023		Ensayos del mes de octubre en Los Córdobas	tecnica@ajvingenieros.com	cvialnacional@gmail.com
4	3/11/2023		Ensayos del mes de octubre en Montelibano	tecnica@ajvingenieros.com	cvialnacional@gmail.com
5	3/11/2023		Ensayos del mes de octubre en Tierralta	tecnica@ajvingenieros.com	cvialnacional@gmail.com
6	3/11/2023		Fwd: para firma y revisión	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
7	3/11/2023		PRORROGA N° 3 CONTRATO LP 007-2022	secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co	cvialnacional@gmail.com
8	7/11/2023		Remisión del informe # 15 Plan de la guía ambiental correspondiente al mes de octubre 2023	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
9	7/11/2023		INFORME MENSUAL AMBIENTAL 11 - MES DE OCTUBRE	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
10	7/11/2023		DENSIDADESTERRAPLEN EJE 1	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
11	7/11/2023		Informe de Implementación del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
12	7/11/2023		PROGRAMACIONES CORREGIDA PRORROGA N°3 LP 007-2022_ y RTA IDEAM	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
13	8/11/2023		OFIC-CSD-252 Remisión Ensayos de Laboratorio Octubre 2023	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
14	8/11/2023		OFIC-CSD-250 SOLICITUD DE PRORROGA No.2	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
15	8/11/2023		Solicitud Aprobación de Pagos Parciales N° 1 de los Contrato N° 007 y 008 - 2023 y Pago Total del Contrato N° 012 de 2023, Firmas Para Formato Único de Desembolsos de Anticipos N° 11 (Fiducia) y Modificatorio N° 6 del Plan de Inversión del Anticipo.	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
16	9/11/2023		BALANCE N°2 LP -007-2022 CON FECHA CORREGIDA Y SOPORTES EN PDF	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
17	9/11/2023		OFIC-CSD-253 - CRITERIO TECNICO LOSAS REFORZADAS	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
18	10/11/2023		OFIC-CSD-254 - REPARACION DE LOSAS FISURADAS	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
19	14/11/2023		RESPUESTA AL OFICIO CVN-697-2022 DEL 10 de noviembre de 2023	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
20	14/11/2023		Respuesta a oficio "CVN-686-2022-NO CONFORMIDAD ESTADO DE FUNDIDA VIGAS POSTENSADAS"	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
21	14/11/2023		RESPUESTA A OFICIO CVN-697-2022 ALERTA POR COMPROMISOS Y REQUERIMIENTOS NO ATENDIDOS (10 NOV 2023).	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
22	14/11/2023		Solicitud Aval Prórroga	secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co	cvialnacional@gmail.com
23	16/11/2023		INFORMACIÓN DEL SINIESTRO	Correspondenciacrp@segurosdelestado.com	cvialnacional@gmail.com
24	17/11/2023		VOLUMENES EJE 1 SEVERINERA	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
25	17/11/2023		DENSIDADESTERRAPLEN EJE 1	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
26	17/11/2023		CITACION COMITE NO2	secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co	cvialnacional@gmail.com
27	17/11/2023		RESULTADOS ENSAYOS DE LABORATORIO Y FORMATO MEPI DE ENSAYOS FALTANTE - MES OCTUBRE 2023	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
28	20/11/2023		Respuesta a oficio "CVN-643-2022-NO DISEÑO PILOTE-COLCHAGAVION	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com	cvialnacional@gmail.com

29	20/11/2023		Radicado # 2023S-VBOG-021635 - Comunicado de Salida	correocertificadonotificaciones@4-72.com.co	cvialnacional@gmail.com
30	20/11/2023		Radicado # 2023S-VBOG-021647 - Comunicado de Salida	correocertificadonotificaciones@4-72.com.co	cvialnacional@gmail.com
31	22/11/2023		RESPUESTA A OFICIO CVN-707-2022 PAZ Y SALVOS PERSONAL OBRA Y SEGURIDAD SOCIAL (16 de noviembre de 2023), RESPUESTA A OFICIO CVN-710-2022 (21 de noviembre de 2023).	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
32	23/11/2023		OFIC-CSD-259 PROGRAMACION DE OBRA PRORROGA No.2	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
33	24/11/2023		SOLICITUD DE PRÓRROGA No 3	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
34	27/11/2023		Documentos convenio interadministrativo N° 1968-2021 INVIAS del mes de octubre 2023	secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co	cvialnacional@gmail.com
35	27/11/2023		Ensayos del mes de noviembre en Los Córdobas	tecnica@ajvingenieros.com	cvialnacional@gmail.com
37	27/11/2023		Ensayos del mes de noviembre en Montelibano	tecnica@ajvingenieros.com	cvialnacional@gmail.com
38	27/11/2023		Ensayos del mes de noviembre en Tierralta	tecnica@ajvingenieros.com	cvialnacional@gmail.com
39	27/11/2023		PLAN DE CONTINGENCIA	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
40	29/11/2023		SOLICITUDDE PRORROGA No 4	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
41	29/11/2023		SOLICITUD PRORROGA CONVENIO V1	secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co	cvialnacional@gmail.com
42	29/11/2023		APROBACIÓN ACTUALIZACIÓN DE PÓLIZAS PRORROGA N°3 CONTRATO LP 007-2022	secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co	cvialnacional@gmail.com
43	30/11/2023		SOLICITUD DE PRÓRROGA N°4 AL CONTRATO DE OBRA LP 007-2022	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com

Firma

Nombre JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Código	Versión	

REGISTROS FOTOGRAFICOS

- **Municipio de Tierralta.**





- **Municipio de los Córdobas.**





- **Municipio de Montelibano**





BITACORA DE OBRA
LP-MM-006-2022
(MONTELIBANO)

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

01 NOV 2023 MIERCOLES

ESTADO DEL TIEMPO: lluvias intensos 4:00 - 5:00 pm, moderadas de 5:00 - 6:30 pm.

HORARIO: De 7:00 am 12:00m y de 1:00 - 5 pm.

PERSONAL OBRA: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (2), operadores (4), oficios varios (4), topografo (1), cadeneros (2), oficial (1) ayudantes (6), conductor (1).

PERSONAL INTERVENTORIA: Director (1), Residente (1), Auxiliar (1), inspector (1), topografo (1), Ambiental (1), cadenero (1), secretaria (1) y (1) conductor (1).

ACT. REALIZADAS:

PINDO: Instalación niveles desde el K2+275, conformación de la subbase. Toma de densidades K2+250. Pavimento rigido MR 40 Alineal. No 1 K2+275 - K2+221 carril derecho.

ANCLAR: No se realizan actividades de obra por averias en la retro-excavadora y motoniveladora.

MAQ Y EQUIPOS: Motoniveladora (1i), vibrocompactador (1i), retroexcavadora oruga (1i), pajarita (1), minicargador (1), volquetas (4i), camion (1), rodillo vibratorio (1), cortadora de concreto (1) y equipo topografia.

OBSERVACIONES: Interventoria en conjunto con el contratista realizan verificación de los niveles de la subbase instalada en el Anclar, encontrando que esta capa aun no está a nivel de diseño a lo largo de todo los sectores instalados con subbase (K0+010 - K1+700) y (K2+660 - K2+980), por lo tanto no se libera ni se recibe hasta cumplir con el diseño.
Para el Pindo Alineal N.2 carril derecho se tomaron densidades K2+200. La fundida de pavimento el contratista la realizo sin el uso del vibrador lo cual no es aceptable para interventoria recalcando que de presentarse cualquier anomalia es responsabilidad unica y exclusiva del contratista.

Jose Forero
R. Interventoria

02 NOV 2023 JUEVES

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias intensas 4:00-5:00pm y 6:00-7:00pm, leves 7:00 - 11:30pm.

HORARIO: De 7:00am - 12:00m y de 1:00 - 5:00pm.

PERSONAL OBRA: N/A.

PERSONAL INTERVENTORIA: (oficina).

ACT. REALIZADAS: N/A

OBSERVACIONES: No se ejecutan actividades de obra. Supuesto paro de actividades por temas de O.P.

R. Interventt.

03 NOV 2023 VIERNES

ESTADO DEL TIEMPO: Sol

HORARIO: De 7:00am - 12:00m y de 1:00 - 5:00pm.

PERSONAL OBRA: N/A

PERSONAL INTERVENTORIA: (oficina)

ACT. REALIZADAS: N/A.

OBSERVACIONES: No se ejecutan actividades de obra, presuntamente paro de actividades por temas de O.P.

R. Interventt.

04 NOV 2023 SABADO

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias intensas desde 5:30-4:00am leves 4:00-5:30am

HORARIO: De 7:00am - 12:00m y de 1:00 - 5:00pm.

PERSONAL OBRA: N/A.

PERSONAL INTERVENTORIA: (Oficina)

ACT. REALIZADAS: N/A.

OBSERVACIONES: No se ejecutan actividades de obra, presuntamente paro de actividades por temas de O.P

R. Interventt.

Powered by CamScanner

05 NOV 2023 DOMINGO

ESTADO DEL CLIMA: lluvias intensas 4:00 - 5:00am, leves 5:00 - 11:00a.

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES POR SER DOMINICAL.

R. Interventt.

06 NOV 2023 LUNES

ESTADO DEL CLIMA: lluvias intensas 3:30 - 5:00, leves 5:00 - 6:30 am.

NO SE REALIZAN ACTIVIDADES POR SER DIA FERIADO.

R. Interventt.

07 NOV 2023 MARTES.

ESTADO DEL CLIMA: Lluvias intensas 4:30-6:00am, leves 6:00 - 7:00 am.

HORARIO: De 7:00 - 12:00m y 1:00pm - 5:00 pm.

PERSONAL OBRA: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), operadores (4) oficios varios (4), topografo (1), cadeneros (2), oficial (1), ayudantes (6), conductor

PERSONAL INTERVENTORIA: Director (1), Residente (1), auxiliar (1), inspector (1) topografo (1), Ambiental (1), cadenero (1), secretaria (1) y (1) conductor.

ACT. REALIZADAS:

PINDO: Reproceso de nivelacion subbase Alin. 2. Fundida pavimento MR40 carril derecho, Alin. 2, K2+188 - K2+221.

ANCLAR: Rectificación nivel y ampliación terraplén K1+700 - K1+740.

MAQ Y EQUIPO: Motoniveladora (1), vibrocompactador (1), retroexc. oruga (1) pajarita (1), minicargador (1), carmix (1), rodillo V. (1), cortadora concret (1) y equipo topografía.

OBSERVACIONES: Interventoria solicita reprocesos para la subbase por alto grado de saturación a razón de lluvias, tramo Pindo Alin. 2, previo a fundida MR40. Interventoria comunica y solicita acompañamiento para que el CSD verifique la actualización del inventario de las placas fracturadas en el Pindo, a esto el personal responde que pueden desde interventoria proceder con el inventario y luego hacerlo llegar a este. Interventoria toma muestras de concreto (Vigueta) fundido en la jornada.

R. Interventt.

Powered by CamScanner

08 NOV 2023 MIERCOLES

ESTADO DEL CLIMA: Seco

HORARIO: De 7:00am – 12:00m y de 1:00 – 5:00 pm.

PERSONAL OBRA: Director (1), Residente (1), inspector (1), SESO (1), operadores (4) oficios varios (4), topografo (1), cadenero (2), oficial (1), ayudantes (6), (1) conduct.

PERSONAL INTERVENTORIA: Director (1), Residente (1), Auxiliar (1), Inspector (1) Ambiental (1), topografo (1), cadenero (1), secretaria (1) y (1) conduct.

ACT. REALIZADAS:

PENDO: Reproceso de nivelación subbase Aliu. 2. Fundida pavimento MR40, carril derecho, Aliu. 2, K2+116 – K2+188. Toma de densidades K2+150.

ANCLAR: Rectificación niveles y ampliación terraplén K1+950 – K2+020.

MPA Y EQUIPOS: Motoniveladora (1), vibrocompactador (1), retroexc. oruga (1). pajarita (1), minicargador (1), carmix (1), rodillo V. (1) cortadora concreto (1) equipo topografía y hta menor.

OBSERVACIONES: Interventoría realiza la verificación de espesores para el pavimento. También se realiza observación importante debido a los resultados de laboratorio obtenidos por interventoría, requiriendo de ser necesario reprocesos de reconstrucción de las placas donde la resistencia del concreto no alcanza la requerida y se exige mejorar los controles de calidad del CSD cumpliendo las especificaciones tecnicas INVIAS y diseño. Tambien se traslada formalmente el inventario actualizado a fecha de las placas fracturadas, requiriendo correcciones de forma urgente. Para el tramo Anclar la interventoría manifiesta su preocupación por los pocos avances de obra, a lo cual el contratista manifiesta haber tenido problemas mecanicos en los últimos días con dos de sus equipos importantes.

R. Interventt.

Powered by CamScanner

09 - Noviembre - 2023 (Jueves)
Estado del clima: Lluvias intensas: 4:00 am - 5:00 am
Horario de 7:00 am - 12:00 pm y 1:00 pm - 5:00 pm

Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1) SISO (1) Operadores (4), oficios varios (4) Topografo (1), Cadeneros (2) ayudan (6) conductor (1).

Personal de interventoria: Director (1), Residente (1), auxiliar (1), Inspector (1), Ambiental (1), Topografo (1), Cadenero (1), Secretaria (1) Conductor (1).

Actividades Realizadas

- Pindo: Reproceso de Nivelacion de sub-base de la ABS K2+116 - K2+080, Enrriclado y Fundida de losa de Pavimento Hidraulico MR 40 carril derecho Alineamiento N°2 ABS K2+116 - K2+080.
Se toma densidades en la ABS K2+090 C. DER.

- ANCLAR: Rectificacion Niveles y ampliacion de terraplen ABS K6+920 al K7+100

Maquina y equipos: Motoniveladora (1), vibrocompactador (1) Retro-excavadora (1), Pajarita (1), Mini cargador (1), carmix (1), Rodillo V (1) Cortadora concreto (1), aquipo de topografia, Herramienta men

Observaciones: teniendo encuenta la interventoria la saturacion de la sub-base, se le solicita al contratista de Nivelacion y compactacion Nuevamente, para verificar la densidad de esta misma, compiendido en las ABS K2+116 hasta K1+970,
Se observa contaminacion en la sub-base, se le solicita al contratista el reemplazo de este Material por un material idoneo,
se le solicita al contratista utilizar formaleta adecuada llamada "Tapon" para la ultima placa de concreto Hidra-

Powered by CamScanner

fundida en la jornada esto para evitar efectos Negativos en la junta entre placas.

10 - Noviembre - 2023 (viernes)
Estado del clima: lluvias intensas, 5:30 am - 5:00 am
Horario de 7:00 am - 12:00 pm y 1:00 PM - 5:00 pm

personal de obra: N/A

Personal de interventoria: Director (1), Residente (1), auxiliar (1), inspector (1) Ambiental (1), Topografo (1), cadenero (1), secretaria (1) conductor (1)

Actividades realizadas
- Pindo: No se Realizan actividades de obra
- Anclar: No se Realiza actividades de obra

Maquinaria y equipos: Inactivos

Observaciones: la interventoria Manifiesta por la inactividad en el tramo N°1, N°2, gran preocupacion y solicita Nuevamente Materializar acciones Contingentes para Reducir los atrazos.

11 Noviembre 2023 (Sabado)
Estado del clima: Lluvias intensas desde 4:30 - 5:30 am.
Horario de 7:00 am a 5:00 pm
Personal de obra: N/A
Personal de interventoria: Director (1), Residente (1), Aux Inte (1), Inspector (1) Ambiental (1), Topografia (1), Cadenero (1), Secretaria (1), Conductor (1)
Actividades Realizadas
- Pindo: No se Realizo actividades
- Andar: No se Realizo actividades
- Maquinaria y equipos: inactivos

Observaciones: las actividades se ven afectadas por la planta Mezcladora.
para el frumo el anclar tambien, presento averias mecanicas en la motoniveladora.
la interventoria solicita un plan alterno para Reemplazar si es Necesario para no afectar los avances de obras.

R. Interventoria

12 Noviembre 2023 (domingo)
Estado del clima: Seco
No se Realizan actividades por ser dominical.

R. Interventoria

13 Noviembre 2023 (lunes)
Estado del clima: Lluvias intensas 3:00 - 4:00 am, leves 4:00 - 5:00 am.
No se realizan actividades por ser festivo.

R. obra

aux. interventoria

R. Interventoria

14 noviembre 2023 (martes)
Estado del clima: seco
Horario de 7:00 am a 5:00 pm
Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), Operadores (4), Oficios varios (3), Topografo (1), Cadeneros (2) ayudantes (2), conductor (1).

Personal de interventoria: Director (1), Residente (1), auxiliar (1), Inspector (1), Ambiental (1), Topografo (1), cadenero (1), Secretaria (1) conductor (1).

Actividades Realizadas
- **PINDO**: Reproceso de nivelacion de sub-base de la abscisa K2+080 - abscisa K2+010.
- **Anclar**: se verifican los niveles y ampliacion del terraplen de la ABS K3+290 hasta K3+320.

PBS: La interventoria realiza observación para las actividades de ampliacion de la via en el tramo N°1 el anclar ya que la conformacion de taludes no se está realizando adecuadamente, dejandolos muy verticales, con muchas probabilidad que se desplomen por su propio peso o por la lluvia, esto a su vez podria traer la caida de las cercas, se solicita al contratista corregir.

R. A.

aux interventoria

R. Interventoria

15 de Noviembre 2023 (Miercoles)
Estado del clima: Lluvias inten. 4:00 am a 5:00 am lluvias leves 7:00 am
Horario 7:00 am a 5:00 pm
Personal en obra: Director (1), Residente (1), inspector (1), SISO (1) Operadores (4), oficios varios (4), Topografo (1), Cadenero (2), ayudantes (6), Conductor (1),

Personal de interventoria: Director (1), Residente (1), aux interventoria (1) inspector (1), Ambiental (1), Topografo (1), Cadenero (1), Secretaria (1), Conductor (1).

Actividades Realizadas

- **PINDO**: No se Realizo actividades Por terreno saturado de agua
- **ANCLARS** No se Realizo actividades por terreno saturado de agua

ODS: por factores de lluvias No se Realizan actividades en obra, la interventoria verifican que la sub-base y terrenos estan saturado de agua.

R. Interventoria

R. Obra

Aux Interventoria

16 de Noviembre 2023 (Jueves)
Estado del clima: Seco
Horario 7:00 am a 5:00 pm
Personal en obra: Director (1), Residente (1), inspector (1), SISO (1) operadores (4), oficios varios (4), Topografo (1), cadenero (2), ayudantes (6), conductor (1)

Personal de interventoria: Director (1), Residente (1), aux interventorial inspector (1), Ambiental (1), Topografo (1), Cadenero (1), Secretaria (1), conductor (1)

Powered by CamScanner

Actividades Realizadas

- **PINDO**: Se realizan cerco y conformacion al tramo a intervenir, se enrieda y se ubican dovelas para posterior fundida, de la ABS K2+010 Hasta K2+080 se hace el debido vibrado y texturizado.
- **ANCLAR**: se Realiza instalacion de sub-base en las ABS K1+680 Hasta K1+740.

OBS: Para el tramo pindo en el alineamiento N:2, la interventoria solicita realizar densidades para verificar grado de compactacion.
se realizaron toma de densidades y toma de Muestra tipo viguela para MR40.
para el tramo anclar interventoria ve positivo la reactivacion de la instalacion de sub-base granular no obstante, realiza observaciones por el estado aparente de esta, ya que se encuentra saturada y signos de plasticidad, se solicita al contratista verificar y comprobar conjuntamente su calidad y tener precaucion para el transito en el sector en caso de presentarse lluvias.

Aux. Interventoria

17 de Noviembre (viernes)
Estado del clima: Seco
Horario 7:00 am a 5:00 pm
Personal en obra: Director (1), Residente (1), inspector (1), SISO (1), operadores (4), oficios varios (4), Topografo (1), cadenero (2) ayudantes (6), conductor (1).

Personal de interventoria: Director (1), Residente (1), aux. interventoria (1), inspector (1), Ambiental (1), Topografo (1), cadenero (1), Secretaria (1), Conductor (1).

Actividades Realizada:

PINDO: se Realiza cerco y compactacion en el tramo a intervenir, se instala Rieles y se hace cheque de Niveles y espesor, se procede a fundir concreto para losa MR-40 en la ABS K2+010 hasta K1+970 se instala el acero correspondiente.

ANCLAR: se hace la instalacion de sub. base en el tramo de la ABS K1+740 al K1+780

OBS. interventoria reitera el estado de las sub base en el anclaj, programando toma de Muestra del material para el dia Martes proximo y tambien reitera solicitud de instalar estaca para controles de niveles.

en el tramo el pindo se Realiza toma de densidades

R. Interventoria

18 NOV 2023 (SÁBADO)

ESTADO DEL CLIMA: Seco

HORARIO: De 7:00 am - 12:00m y de 1:00 - 5:00 pm.

PERSONAL OBRA: (1) Director, (1) Residente, (1) inspector, SISO (1), operadores (4), oficios varios (4), topografa (1), cadeneros (2), oficial (1), ayudantes (6) y (1) conductor.

PERSONAL INTERVENTORIA: (1) Director, (1) Residente, (1) Auxiliar, (1) inspector, (1) Ambiental, topografo (1), cadenero (1), secretaria (1) y (1) conductor.

ACT. REALIZADAS:

PINDO: Reproceso de nivelacion y conformación subbase Alin 1. carril izquierdo. Fundido pavimento MR40 Alin No 1 Carril izq. entre las abscisas K1+654 - K1+680.

Powered by CamScanner

ANCLAR: No se ejecutan actividades de obra.

MANO Y EQUIPOS: Motoniveladora (1c), retroexcavadora oruga (1c), vibrocompactador (1c), pajarita (1), minicargador (1), carrito (1) rodillo vibratorio (1), cortadora de concreto (1) y equipos de topografía.

OBSERVACIONES: Interventoría reitera preocupación por la situación del tramo Anclar, esto debido a los pocos o nulos avances de obra. (1) precisando acciones contingentes inmediatas para contrarrestar los atrasos. Por otro lado interventoría realiza llamado de atención por daños en red de agua potable y perjuicios a personas terceros que transitaban en motocicleta sufriendo insidente vial, daños ocasionados por la ejecución de labores de obra en El Anclar con mayor precisión K3+330, por lo que se solicita apersonarse y atender de forma inmediata.

R. Interventoría

19 NOV 2023 (DOMINGO)
ESTADO DEL CLIMA: Lluvias intensas 7:00 - 8:30 pm, leves 8:30 - 11:30 pm.
NO SE EJECUTAN ACTIVIDADES DE OBRA POR SER DOMINICAL.

R. Interventoría

(LUNES) 20 NOV 2023
ESTADO DEL CLIMA: Seco
HORARIO: De 7:00 am - 12:00m y de 1:00 - 5:00 pm.

PERSONAL OBRA: (1) Director, (1) Residente, (1) inspector, SISO (2), operadores (4), oficios varios (4), topografo (1), cadenero (3), oficial (1), ayudantes (2) y conductor (1)

PERSONAL INTERVENTORIA: (1) Director, (1) Residente, (1) Auxiliar (1) inspector, (1) Ambiental, topografo (1), cadenero (1), secretar (1) y conductor (1).

ACTI. REALIZADAS:
PINDO: No se ejecutan actividades para fundida de pavimento MR 40. Solo se realiza sello de juntas en el alineamiento 5 y 6.

ANLAR: No se ejecutan actividades de obra

MAQUI Y EQUIPO: Motoniveladora (1i), vibrocompactador (1i) retro exc. de oruga (1i), pajarita (1i), minicargador (1i), camión (1i), ro llo vibratorio (1i), cortadora concreto (1) y equipos de topografia

OBSERVACIONES: Interventoria manifiesta preocupación por el com portamiento de las losas de pavimento fundidas el día sabado anterior (18 Nov 2023), presentandose fisuras en 7 de las 72 losas fundidas en el alineamiento carril izquierdo, recalcando que estas no serán recibidas sino cumplen estandares y especificaciones de calidad. Tambien se manifiesta gran preocupación por total paralisis en obra con ejecución solo para el sello de juntas, lo cual vislumbra un panorama de incertidumbre para alcanzar el objeto del contrato. Inquietante tambien las manifestaciones extraoficiales por pagos de mano de obra atrasados ocasionando paros laborales presuntamente.

R. Interventoria

21 NOV 2023 (MARTES).

ESTADO DEL CLIMA: Lluvias moderadas 2:00 - 5:00 am.

HORARIO: De 7:00 am - 12:00 m y de 1:00 - 5:00 pm.

PERSONAL OBRA: (1) Director, (1) Residente, (1) inspector, (2) SISO, oficios V(4) topografo (1), cadeneros (3).

PERSONAL INTERVENTORIA: (1) Director, (1) Residente, (1) Auxiliar, (1) Inspector, (1) Ambiental, (1) topografo, cadenero (1), secretaria (1) y cadet. (1)

ACT. REALIZADAS:

PINDO: No se ejecutan actividades de obra.

ANCLAR: No se ejecutan actividades de obra.

MAQ. Y EQUIPO: Toda la maquinaria de obra se encuentra inactiva.

OBSERVACIONES: Desde interventoría se manifiesta total y creciente preocupación por la total inactividad en obra, tanto para el frente Pindo como para Anclar, esta inquietud se trasladara formalmente esperando respuesta oportuna y pronta reactivación por parte del contratista de obra. Por otro lado se programa toma de muestra de material de subbase granular Clase B del tramo Anclar, se espera acompañamiento del contratista.

Residente

R. Interventoría

22 NOV 23 (MIERCOLES)

ESTADO DEL CLIMA: Seco

HORARIO: De 7:00am – 12:00m - 1:00 - 5:00 pm

PERSONAL OBRA: (1) Director, (1) Residente, (1) inspector, (2) SISO, (4) oficios, topografo (1), Cadenero (3), operadores (4i).

PERSONAL INTERVENTORIA: (1) Director, (1) Residente, (1) Auxiliar (1) Inspector, (1) Ambiental, (1) topografo, (1) Cadenero, (1) secretaria y (3) conductor.

ACT. REALIZADAS:

PENDO: Reproceso nivelación subbase granular, Alin 1

ANCLAR: No se ejecutan actividades de obra.

MAQ Y EQUIPOS: Motoniveladora (1i), vibrocompactador (1i) retroexcavadora oruga (1i), pajarita (1), minicargador (1) y equipos de topografía.

OBSERVACIONES: La interventoría solicita realizar verificación de densidades para el reproceso de nivelación de la subbase en el alineamiento No 1. Por otro lado para el frente Anclar preocupa la inactividad observada, presando urgente implementar acciones contingentes para equilibrar los atrasos.

Powered by CamScanner

23 NOV 2023 (JUEVES)

Estado del clima: seco

Horario: de 7:00 am - 12:00 m - 1:00 - 5:00 pm

personal obra: Director (1), Residente (1), inspector (1), SISO (2), operarios varios (4), topografo (1), cadenero (3), operadores (4), (5) ayudantes.

Personal de interventoria: Director (1), Residente (1), auxiliar inte (1) inspector (1), Ambiental (1), topagrafo (1), cadenero (1), secretaria (1), conductor (1).

Actividades Realizada

- PINDO: se realiza el enrielado se chequea el espesor de la losa a fundir se procede a fundir concreto MR-40 para pavimento Hidraulico desde la abscisa K1+600 hasta K1+654 carril izquierdo se instala el acero correspondiente.

ANGLAR: se procede a instalar la sub-base desde la Abscisa K1+700 hasta K1+800.

Maquinaria y equipos: motoniveladora (1), vibrocompactador (1), Retroexcavadora oruga (1), payarita (1), mini cargador (1) y equipo de topografia

OBSERVACIONES: la interventoria solicita realizar verificacion de densidades para el reproceso de nivelacion de la sub-base en el alineamiento N° 1., se le solicita al contratista corregir la segregacion superficial en el frame el Pindo. Toma de densidades y Muestra de viguetas

p.b.

auxiliar inter

R. Interventoria

24 Noviembre 2023 (VIERNES)
ESTADO DEL CLIMA: Seco
Horario de 7:00 am - 12:00m y de 1:00 pm a 5:00 pm

personal de obra: Director (1), Residente (1), inspector (2) SISO (2); oficios varios (4), topografo (1), cadenero (3), operadores

personal de interventoria: Director (1), Residente (1), auxiliar ing (1), inspector (1), ambiental (1), Topografo (1), cadenero (1), secretaria (1), Conductor (1)

Actividades Realizadas

- PINDO: Reproceso Nivelacion sub-base granular, Alineamiento N°1, enrielado para posterior fundida entre la abscisa K1+528 hasta K1+600 se verifican los espesores de esta losas. y se Realizan el correspondiente texturizado

- ANDAR: No se Realizo actividades en este tramo.

MAQ Y EQUIP: Motoniveladora (ii), vibrocompactador (ii), Retroexcavadora (ii), Pajarita (1), Minicargador (1)

OBSERVACIONES: en el tramo el pindo en el alineamiento N°1 se observa segregacion superficial se le solicita al contratista corregir estas anomalias, se Realiza toma de densidades en la abscisa K1+550. en el tramo el andar interventoria Manifiesta gran preocupacion por la inactividad observada, precisando urgente implementar acciones contingente para reducir los atrasos.

R. Interventoria

Aux interventoria

25 de Noviembre 2023 (Sabado)
Esta del clima: Seco
Horario de 7:00 am - 12:00 m y de 1:00 pm a 5:00 pm

Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (3), SISO (2), Oficios varios (4), Topografo (1), cadenero (3), Operadores (4)

personal de interventoria: Director (1), Residente (1), auxiliar inte(1) inspector (1), ambiental (1), Topografo (1), cadenero (1), secretaria (1), conductor (1)

ACTIVIDADES REALIZADAS

- PINDO: Reproceso nivelacion sub-base granular. Alineamiento N°1, enrielado para posterior fundida entre la abscisa K1+504 hasta K1+528 se verifican espesores de la losa a fundir y se Realiza el correspondiente Tendido

- Anclaje: No se Realizo actividades en el tramo.

MAQ Y EQUIP: Motoniveladora (ii), Vibrocompactador (ii), Retroexcavadora (ii), pajarita (1), Minicargador (1)

OBSERVACIONES: en el tramo el pindo, se sigue observando se gregacion superficial ya se le a comunicado al contratista la correccion de esta anomalia, en el tramo el anclaje interventoria le solicita al contratista acompañamiento por parte del, este mismo para la toma de muestra del material de sub-base extendido en la via en las abscisa K2+850 y K1+760. Se reitera una vez mas que se "sigue evidenciando la presencia de residuos de excavaciones en el costado izquierdo de la via en la abscisa K1+869 tramo el anclaje y residuos de lodo cemento proveniente del vertido de concreto en el tramo el pindo

Powered by CamScanner

que va desde la abscisa K 1+180, al K 1+640 costado derecho, lo cual representa el repetido incumplimiento al programa Manejo y Disposicion final de escombro y lodos, definido en el plan de adaptacion de la guia ambiental (PMGA) aprobado por la interventoria.

Contratista del (SD
Veeduria recoleccion de residuos

Aux inter

R. Interventoria

Contratante

26 de noviembre 2023 (Domingo)
Estado del clima: seco
No se ejecutan actividades en obra.

Aux interventoria

R. Interventoria.

27 de Noviembre 2023 (Lunes)
Estado del clima:
Horario de 7:00 am - 12:00m y de 1:00 pm a 5:00 pm

Personal de obra: Director (1), Residente (1), inspector (1) SISO (2), oficios varios (4), Topografo (1), Cadenero (3), Operadores (4)

Personal de interventoria: Director (1), Residente (1), aux interventoria (1), Inspector (1), Ambiental (1), Topografo (1), Cadenero (3), Secretaria conductor (1).

Actividades Realizadas

- PINDO: se realizan trabajos en el alineamiento N de reproceso de cerco y compactacion de sub-base granular, se procede a extender para posterior

Inicio de fundida desde K1+438 hasta K1+804 C.Izq en concreto MR-40 se verifican espesores de esta losa y se le Realiza el texturizado.

- ANCLAR: Rectificacion de niveles y ampliacion de terraplen ABS K3+060 al K3+160

MAQ Y EQUIPOS: Motoniveladora (1), vibrocompactador(1), Retro oruga (1), Pajarita (1), Minicargador (1)

OBS: en el tramo el pinpo se le solicita al contratista: la limpieza de material organico o residual que se pueda encontrar en la superficie de la sub-base.
- se le solicita al contratista por parte de el especialista de pavimento de interventoria que las muestras de viguetas estén todo el tiempo sumergida en agua para un optimo curado, se toma muestras de viguedas.
el anclar interventoria manifiesta gran preocupacion por la inactividad observada en campo, precisando urgente implementar acciones contigentes para reducir los atrasos, se Realiza visita de contraloria.

aux inter.

R. Interventoria

28 de Noviembre 2023 (Martes)
Estado del clima: Seco
Horario de 7:00am - 12:00m y de 1:00pm a 5:00pm

Personal de obra: Director (1), Residente (1), inspector (1), SISO (2), Oficios varios (4), Topografo(1), cadenero(3), operadores(4)

Personal de interventoria: Director (1), Residente (1), aux interventoria (1), inspector (1), ambiental (1), Topografo(1), cadenero (1) secretaria (1), conductor (1).

Powered by CamScanner

Actividades Realizada

- **PINDO**: Se realizan actividades en el alineamiento N: 1, Realizando Reprocesos de cerco y compactacion de sub-base granular, se procede a entrelar para posterior inicio de fundida en la abscisas K1+384 al K1+438 en concreto MR-40 carril izquierdo. Se verifican los espesores de losa y se le realiza el texturizado de losa.
- **ANCLAR**: se procede ampliar el terraplen en las abscisas K0+600 hasta K0+840, K2+140 hasta K2+300, K3+040 al K3+060

MAQ Y EQUIPO: Moto Niveladora (1), Vibrocompactadora (1), Retro-oruga (1), pajarita (1), Minicargador (1).

OBS. Se Realiza toma de densidades en las Abscisas K1+440 Y K1+390 en el tramo N: 2 (el pindo) alineamiento N: 1 carril izquierdo, se solicita al contratista limpieza de Material inorganico y residuos solidos (basura) en el Area de Fundida de losa de concreto, se le recomienda al contratista el uso de cordon en junta despues de cortar junta ó dilataciones para evitar la introducion de Material particular o petreo que pueda provocar desportillar los bordes de las placas ó fisuras en esta misma.
en el tramo el anclar se observa bajo rendimiento se le solicita al contratista implementar Medidas ó acciones contingentes para reducir los atrasos, se realiza visita del especialista de Pavimento de la interventoria

Ing. Interventoria

R. Interventoria

29 de noviembre 2023 (Miercoles)
Estado del clima:
Horario: 7:00 am a 12:00m - 1:00pm a 5:00 pm

Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), Oficios Varios (4), Topografo (1), cadenero (3), operadores (4)

personal de interventoria: Director (1), Residente (1), inspector (1), aux inter (1), ambiental (1), secretaria (1), conductor (1)

ACTIVIDADES REALIZADAS.

- **PINDO**: se realizan actividades en el alineamiento N°1, Realizando reprocesos de escarificacion, cerco y compactacion de las sub-base granular, se procede a enrielar para posterior inicio de Fundida en la abscisas K1+330 al K1+384 en concreto MR-40 carril izquierdo se verifican los espesores de las losas y se le realiza el texturizado de la losa.
- **ANCLAR**: se Realiza verificacion de nivel de terraplén en las abscisa K3+270 al K3+310

MAQ Y EQUIPO: Moto Niveladora (1), vibrocompactador (1), Retro-oruga (1) pajarita (1), Mini cargador (1).

DBO: se le reitera al contratista se sigue evidenciando la presencia de vertidos de lodo cemento remanente del vertimiento de concreto en el tramo el pindo en el alineamiento N°1 costado izquierdo, lo cual representa el repetido incumplimiento del programa Manejo y Disposicion final de escombros y lodos, definido en plan de adaptación de la guia ambiental (PMGA) aprobado por la interventoria. tambien se reitera la preocupacion de interventoria por el bajo rendimiento del tramo el anclar. Se le solicita al contratista implementar acciones contigentes para reducir los atrasos

Powered by CamScanner

que viene presentando este tramo, se toman densidades en las abscisas K1+340 carril izquierdo del tramo el pindo alineamiento N: 1.

Rotor

dox interv.

R. Interventoría

30 Nov 2023 (JUEVES)

ESTADO DEL CLIMA: Seco

HORARIO: De 7:00am - 12:00m y de 1:00 - 5:00pm.

PERSONAL OBRA: (1) Director, (1) Residente, (1) Inspector, (2) SISO, (4) oficios varios (1) topografo, (3) cadenero, (1) oficial, (6) ayudantes y (1) conductor.

PERSONAL INTERVENTORIA: (1) Director, (1) Residente, (1) Auxiliar, (1) Inspector, (1) prof. ambiental, (1) topografo, (1) cadenero, (1) secretaria y (1) conductor.

ACT. REALIZADAS:

PINDO: Reproceso de conformacion subbase Alln 1. Fundida pavimento MR40 K1+327 - K1+380 (1 losa) carril izquierdo. Sello de juntas pavimento rigido Alln. N. 5.

ANCLAR: Rectificacion niveles y ampliacion terraplén K3+380 - K3+840 Disposición material sobrante de la explanación.

MAQ y EQUIPO: Motoniveladora (1), vibrocompactador (1), retroexc. oruga (1) pajarita (1), minicargador (1), carmix (1), rodillo vibratorio (1), cortadora concreto (1) y equipos de topografia.

OBSERVACIONES: Interventoría manifiesto su preocupación por el bajo rendimiento de obra tenido hoy en El Pindo, resaltando que la falta de materiales no puede ser razón aceptable para la suspensión de actividades si este es el caso, se solicita mejorar ritmos en este tramo. En el Anclar, se solicita adelantar la gestión predial donde se prevee ampliar la via previamente a su ejecución.

R. Interventoría

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
LP-007-2022
(LOS CORDOBAS)

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

01-NOV-2012 V.Sac.12
Horario 7:12 - 9:4
Estado tiempo: Estado en base de la mañana
lluvias de 12:00 PM - 2:15 PM
Personal en obra: Oficial (1), Ayudante (1), Capataz (1)
Peón (1), Peón Zaga (1), Operario (1)
Albañil (1), Ayudante (3), Maestro (1)
Oficios varios (1)

Personal inventario: Capataz (1), Albañil (1)
Inspector (1), Ingeniero (1)

Maquinaria y equipo: Pisón (1), Mezcladora (1)
Andamio (1), Pisón neumático (1)

Actividades
Instalación de sanitarios fases 6
Instalación de aljibes fases 7

Se presentan lluvias en la tarde de 1:30 PM - 2:15 PM
Pequeñas continuas varias, se reporta daño de pisón

Residente ingeniería

Dr. Obr.

02 - NOV. 2023 - jueves.
Horario 7 - 12 - 1 - 5 -
Estado tiempo: soleado.
Personal en obra: Director (1), Residente (1), inspector (1), SSO (1), Post social (1), almacenista (1), topografista (1), operadores (6), maestros (1), oficios varios (7).

Personal en obra: interventoría: director (1), Residente (1), inspector (1) topografo (1).

Maquinaria y Equipos: vibro (1), motoniveladora (1), vibro neumático (1), finisher (1), volquetes (2).

Actividades:
instalación de base tramo 6.
Secado de material encontrado.

Se reporta que la pajarita continua varada

Residente interventoria



DR obra.

03 - NOV - 2023 - Viernes.
Horario: 7-12-1-5.
Estado tiempo: soleado.

Personal en obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1). Hab. social. (1), almacenista (1), Laboratorista (1), operadores (6), Maestro (1) oficios Varios (7).

Personal interventoría: Director (1), Residente (1), inspector (1). topógrafo (1).

Maquinaria y Equipos: Vibro (1). motoniveladoras (1) Vibro neumático (1) finisher (1). Volquetes (2) Aguatero (1).

Actividades:
Instalación de asfalto K0+00 - K0+273.
Segunda capa. Frente (1)
Instalación de Asfalto segunda capa frente (3)

La instalación de asfalto en tramo 3 se realiza del 0+711 al 0+900, todo el material instalado proviene de planta viascon
Liberación subbase (aguas vivas) del K3+230 al K3+430 con los resultados: K3+330 (96.8%) y K3+410 (98.6%) Aguas V. K3+240 (105.56%) y K3+310 (106.97%) Jamevc

Residente interventoría

Dr. Chio.

04- NOV- 2023 - Sabado.
Horario - 7-12 - 1-5 -
Estado tiempo: soleado.

Personal en obra: Director (1) Residente (1) inspector (1), SISO (1), Pol. social (1), almacenista (1) laboratorista (1), operadores (6), maestro (1), oficios varios (7).

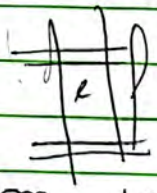
Personal Entrevistado: director (1), residente (1), inspector (1), topografo (1)

Maquinaria y equipos: Vibro (1), motoniveladora (1), rodillo neumatico (1), finisher (1), volquetas (2) Pajarito (1).

Actividades:
Fundido de cunetas.
Instalacion de aforado base (7).

Luego de inspeccion visual se reportan tramos con mezcla abierta o porosa en KO+120 y en KO+800 Los cuales deben ser reparados para su aprobacion

Residente interventoria



Dir. obra

05- NOV- 2023- Domingo - no se laboro
06- NOV- 2023- Lunes festivo: no se laboro.

07 - NOV - 2023 - martes:
Horario 7 - 12 - 1 - 5.
Estado tiempo: soleado

Personal en obra: director (1) Residente (1)
inspector (1) SISO (1), trab. social (1),
almacenista (1), laboratorista (1), operadores (4),
maestro (1), oficial varios (4) topógrafo (1)

Personal interventoría: director (1), Residente (1),
inspector (1), topógrafo (1).

Maquinaria equipos: motoniveladora (1), vibro (1),
finisher (1), vibro comp. neumático (1), volquetes (2)

Actividades:
instalación de asfalto - tramo 3
instalación de sub-base y base - tramo 6.

Se extiende asfalto entre 0+670 y 0+7[illegible] y también
entre 0+800 al 0+980 el material instalado proviene de
planta riascos

Residente interventoría

8 - NOV - 2023 - Miércoles.
Horario: 7 - 12 - 1 - 5.
Estado tiempo: soleado

Personal en obra: Director (1), Residente (1), inspector (1) SISO (1), trab. social, almacenista (1), laboratorista (1), operadores (4), motorista (1), of. varios (4), topógrafo (1).

Personal intervención: Residente (1), inspector (1), operador (1), topógrafo (1).

Maquinaria y equipos: motoniveladora (1), vibro (1), fresadora (1), vibro comp. neumático (1), volquetas (2).

Actividades:
Instalación de asfalto -
Instalación de subbase - tramo 6
Instalación de concreto.

Extendida de asfalto del K 0+980 al K1+040 y del K1+650 al K1+829 todo el material instalado es de planta mascon

Residente interventoría

Dir obra.

Powered by CamScanner

09- NOV - 2023 - Jueves
Horario : 7 - 12 - 1 - 5 .
Estado tiempo: Soleado:

Personal en obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SSO (1), Trab. social (1), Almacenista (1), topografo (1), operadores (4), maestro (1), oficios varios (4). Palleteros (2).

personal interventoria: Director (1), Residente (1) Inspector (1), topografo (1).

maquinaria y equipos: motoniveladora (1), Vibro (1), finisher (1), Vibro comp. neumatico (1), Volquetas (1), Pajarita (1).

Actividades:
Instalacion de aforado tramo 7
Instalacion de base - tramo 6.

Residente interventoria



Dir obra.

Powered by CamScanner

10 - NOV - 2023 - VIERNES
Horario - 7 - 12 - 1 - 5 -
Estado tiempo: soleado.

Personal en obra.: Director (1). Residente (1). Inspector (1). Sisso (1). Trab. social (1). Laboratorista (1). Topografo (1). operadores (4). maestro (1). Of. varios (4). Peones (2).

Personal interventoria: Director (1). Residente (1). Inspector (1). Topografo (1).

Maquinaria y equipos: motoniveladora (1). Vibro (1). Finisher (1). Vibro comp. neumatico (1). Volquetes (2). Pegalito (1).

Actividades:
Instalacion de Asfalto tramo 5.
Instalacion de box tramo 6

Se extiende mezcla asfaltica del K + 860 al K 2+0 85, el material proviene de planta viascon



Powered by CamScanner

11 - NOV - 2023 - Sábado.
Horario 7 - 12 -
Estado tiempo: soleado.

Personal en obra: Director (1), Residente (1), inspector (1), Piso (1). Trab. Social (1), almacenista (1), laboratorista, topógrafo, peones (2), operadores (4), maestro (1), ofi. varios (4).

Personal de interventoría: Director (1), Residente 1 inspector 1 - topógrafo (1).

Maquinaria y equipos: Rodillo (1), motoconformadora (1), pavimentadora (1), finisher (1), rodillo compactador neumático.

Actividades
Instalación de asfalto - tramo 5.

Se extiende mezcla asfáltica del K2+015 al 2+170 proveniente de planta Viascon

Residente interventoría

Dir obra

12 - NOV - 2023 - Domingo
13 - NOV - 2023 - lunes: Actividades en preparación de piso para concreto:

Dir obra

14-Noviembre 2023 - martes.
Horario: 7-12 - 1-5.
Estado tiempo: soleado

Personal en obra: arquitecto (1), Residente (1), inspector (1), SSO (1), trab. social (1), administrativo (1), laboratorio (1), topógrafo (1), cadeneros (2), operadores (3), maestros (2), Of. Varios (7)

personal intervención: arquitecto (1), residente (1), inspector (1), topógrafo (1)

Maquinaria y equipos: Bomba (1), motoniveladora (1), rodillo (1), finisher (1), rodillo neumático (1)

Actividades.
instalación de subbase tramos 6.
instalación en cunetas.

Residente interventoría

DIR Obra.

15-Nov-2023 - miércoles
Horario 7-12 - 1-5
Estado tiempo: soleado

Personal en obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), Trab social (1), Ofic asistente (1), Laboratorista (1), Topógrafo (1), Cuadrilla (2), Operadores (4), Maestro (2), Of. Varios (7).

Personal de interventoría: Director (1), Residente (1), Inspector (1) Topógrafo (1).

Maquinaria y equipos: Retro (1), motoniveladora (1) Vibro (1), finisher (1), Vibro neumático (1).

Actividad:
Actividad en curso frente 1 y 3

Se presentan lluvias moderadas entre las 12:00 pm y 1:00 pm

Se le notifica al contratista la demolición de cunetas entre Km 240 y Km 270 margen derecha por mala disposición del requerido no se pagará hasta tanto haya sido corregida la no conformidad

Residente interventoría

Dpto Obra.

Powered by CamScanner

16- NOV- 2023
Horario 7:12- 1-5-
Estado tiempo: Soleado.

Personal en obra. Practicante de obra (1), Residente (1) inspector (1), SSO (1), Resp. social (1), Laboratorista (1), topógrafo (1), Peones (2), operadores (4), Maestro (2), Of. Varios (7).

Personal interventoría: Practicante (1), Residente (1), inspector (1), topógrafo (1).

Maquinaria y equipos: Rodillo (1), Vibro (1), motoniveladora (1), finisher (1), Vibro neumático (1).

Actividades:
Cortes en tramo 1 y 3
Nivelación por topografía tramo 7.

Se presentan lluvias moderadas entre las 2:00pm y las 3:30 pm en trama 1 y trama 3

Se recibe pista en afirmado entre K4+330 y K4+530 con los siguientes resultados: K4+360 (DER) con 98.68%, K4+430 (EJE) con 105.52% y K4+500 (DER) con 99.65%.



Residente interventoría

Res. obra.

17 - NOV - 2023 - Viernes
Horario : 7-12 - 1-5.
Estado tiempo: Soleado.

Personal en obra, Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), Trab social (1), Almacenista (1), Topógrafo (1), Ayudantes (2), Cabo de vías (1), Operadores (3).

Personal de interventoría: Director (1), Residente (1), Inspector (1), Topógrafo (1).

Maquinaria y Equipos: Volco (1), Motoniveladora (1), Pajarita (1), Finisher (1), Volco remolque.

Actividades
Concreto en tramo 1 y 3

Se reporta el arreglo de la pajarita

Se libera tramo de base del 3+230 al 3+435 con los siguientes resultados: K3+250 (IZQ) con 109.78%, K3+320 (DER) con 103.75 y K3+390 (IZQ) con 103.55%

Residente Interventoría

Maq obra.

18-NOV-2023 - sábado
Horario: 7-12- 7-5-
Estado tiempo: soleado - lluvias en la tarde: 7-9:30PM.

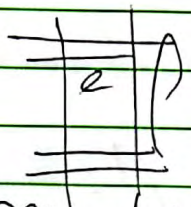
Personal enviado: director (1), Residente (1), inspector (1), lab. social (1), SISO (1), topógrafo (1), laboratorista (1), maestro (2), peones (2), Of. Varios (2).

Personal entregado: director (1), Residente (1), inspector (1), topógrafo (1).

Maquinaria y equipos: vibro (1), motoniveladora (1), rapador (1), finisher (1), vibro neumático.

Actividades:
instalación de asfalto tramo 6.
contos tramo 3-

Se extiende mezcla asfáltica (Planta viascon) en los sgtes puntos
3+210 al 3+435 (capa de 5 cm)
2+170 al 2+190 (capa de 10 cm)
2+370 al 2+405 (capa de 5 cm)



Dpto. obra.

Residente interventoría

19-NO-2023- Domingo
NO se laboró.

Powered by CamScanner

20-NOV-2023-lunes - Horario: 7-12-7-5
Estado tiempo: soleado

Personal de obra: Director (1), Residente (1) inspector (1), Sisso (1) trab social (1), laboratorista (1), albañiles (2), topógrafo (1) Cadeneros (2), maestro (2), of. varios (1), operadores (2).

Personal de maquinaria: Director (1), Residente (1) inspector (1), topógrafo (1).

Maquinaria y Equipos: Vehículo (1), motocicleta (1), finisher (1), Vibro neumático (1) Rodillo (1).

Actividades:
Inspección de concreto hidráulico 3.
Desvío por el box 3x2

Residente de Interventoría

Del dibujo.

Powered by CamScanner

21-NOV-2023 - martes
Horario 7-12- 1-5-
Estado tiempo: soleado

Personal Contratista: Director (1), Residente (1), inspector (1), SISO (1), trab social (1), laboratorista (1), topografo (2), cadenero (2), maestro (2), of-varios (7), operadores (2)

Personal interventoria: Director (1), Residente (1), inspector (1), topografo (1).

Maquinaria y equipos: Vibro (1), Retroexcavadora (1), Finisher (1), Vibro neumatico (1), Rodillo (1) motoniveladora (1).

Actividades:
instalacion de concreto tramo 3.

No se adelantan actividades en tramo 3 debido a lluvias del dia anterior entre las 11:00 pm y las 2:30 am, tambien se registra llovizna entre las 12:00 pm y la 1:00 pm

Residente interventoria

Inspector obra.

22 - NOV - 2023 - MIERCOLES
Horario: 7 - 12 - 1 - 5
Estado tiempo: soleado 7-12 - lluvia de 1:00 - 1:30PM

Personal en obra: director (1). Residente (1). Inspector (1). Sisa (1). Trab. Social (1). almacenista (1). topografo (1). cadenero (2). maestro (2). Electricista (1). oficiales (1). operadores (3). Peones (2).

Personal interventoria: director (1). Residente 1 - inspector (1). topografo (1).

Maquinaria y equipos: Retroexcavadora (1). Volco (1). motoniveladora (1). Volco remolque (1). Volquetas (2).

Actividades:
instalacion de sobrebase - tramo 7.
fundido de cunetas - tramo 3

Residente interventoria

Dr. dos.

23 - Nov - 2023 . Jueves.
Horario : 7 - 12 - 1 - 5
Estado tiempo: soleado.

Personal en obra: Director (1). Residente (1)
Inspector (1). SISO (1). Resp social. almacenista (1).
topografo (1) cadenero (2) maestro (2). of. varios (5).
operadores (3). Peones (2).

Personal inventario: Director (1). Residente (1).
Inspector (1). topografo (1).

Maquinaria y equipos: Director (1). Residente (1).
Retro (1). motoniveladora (1). Vibro (1). Volco nombrar 1).
Volquetes (1).

Actividades:
Instalacion de señales
Preparacion de terreno para fundir conctos.

Residente interventoría

Dir obra.

Powered by CamScanner

24 - NOV. 2023 - VIERNES.
Horario 7-12 - 1:5 -
Estado tiempo: soleado.

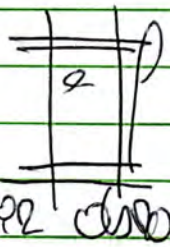
Personal en obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1) SISO (1), Trab. social (1), Almacenista (1), topógrafo (1), cadenero (1), Albañiles (2), maestros (2) oficiales (8), of. varios (4), operadores (3).

Personal de interventoría: Director (1), Residente (1) Inspector (1) topógrafo. (1),

Maquinaria equipos: Vibro (1), motoniveladora (1) Retro (1), Pedro neumático (1), Volquetas (2).

Actividades:
- Preparación de terreno para Fundir CONTROL terreno 3 - 5.
- Preparación de DESVIO para INSTALAR BOX. 3X2.

Se recibe trocha en afirmado entre 47530 y 47720 con las siguientes densidades 47550 (DER) con 113.4%, 47620 (EJE) con 101.8% y 47690 (IZQ) con 107.8%.



Residente interventoría

Powered by CamScanner

25-NOV-2023 - sabado.
Horario 7-12- 1-5-
Estado tiempo : soleado.

Personal en obra: perforista (1), ayudante (1), inspector (1), soldador (1), trab. social (1), almacenista (1), topografo (1), cadenero (1), polifero (2), maestro (2) ayudante (8), o/- varios (4), operadores (3).

Personal intermitente: perforista (1) ayudante (1), inspector (1), topografo (1).

Maquinaria equipos: retro (1), motoniveladora (1), rodillo (1), retro neumatico (1), volquetes (2).

Actividades:
Fundida bordillos
Fundido concreto.
instalacion de sobbox - tramo 7 -

Se reporta motoniveladora en reparacion

Residente interventoría

DOP obra.

26-NOV-2023
Domingo -
Fundido de concreto tramo 5.

DOP obra.

27-NOV-2023-LUNES.
Horario 7-12- 1-5-
Estado tiempo: soleado

Personal en obra: Director (1). Residente (1). Inspector (1). Sisso (1). Tecn. social (1). almacenista (1) topografo (1). cadenero (1). Polifuncional (1). maestros (2) oficiales (8). ofiayudas (5). operadores (3).

Personal de interventoria.: Director (1). Residente (1), inspector (1). topografo (1).

Maquinaria y equipos: Retro (1). motoniveladora (1), Vibro neumatico (1). Volqueta (2). Vibro (1).

Actividades:
Instalacion de Subbase - tramo 7-
Instalacion de Concreto: tramo 3-5-

Se reporta daño en pajarita
Se reporta al contratista que el ensayo a compresion realizado a cilindros entre K0+140 y K0+175 no cumple con el porcentaje esperado a 14 dias se solicitan los ensayos realizados al contratista de persistir el problema se debera demoler el tramo



Residente interventoria

Dir. obra.

28 - NOV - 2023 - martes
Horario 7 - 12 - 15
Estado del tiempo: soleado

Personal en obra: Director (1). Residente (1). Inspector (1). SISO (1). trabajadora social (1). Almacenista (1). topografo (1). cadenero (1). paletera (2) maestro (2) ayudantes (8). OF. Varios. (5) Operadores (3)

Personal de interventoria: Director (1). Residente (1) Inspector (1). topografo (1)

Maquinaria y Equipos: Pajarita (1). motoniveladora (1) vibro neumatico (1). volqueta (2). vibro (1).

Actividades:
Instalación de Subbase - tramo 7.
Fundida de cunetas - tramo 3 y 5.

La motoniveladora se encuentra en reparación

Resid. Interventoria

Dir Obra.

29 - NOV - 2023 - Miercoles.
Horario 7 - 12 - 7-5
Estado del tiempo: Soleado.

Personal de obra: Director (1). Residente (1)
inspector (1). siso (1) - trabajadora social (1)
almacenista (1). topografo (1). cadenero (1)
paleteros (2). maestro (2). ayudantes (8).
Of varios (5). operadores (3)

Personal de interventoria: Director (1). Residente (1)
inspector (1) - topografo (1).

Maquinaria y equipos: Pajarita (1). motoniveladora (1)
vibro neumatico (1). volqueta (2). vibro (1).

Actividades.
Instalacion de sub base - tramo 7.
Fundida de cunetas - tramo 3 y 5.

Se reporta arreglo de la motoniveladora

Resid interventoria

Dir obra

30 - NOV - 2023 - Jueves
Horario 7 - 12 - 1-5
Estado del tiempo:

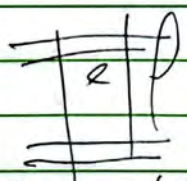
Personal de obra: Director (1). Residente (1). inspector (1) Siso (1). Trabajadora social (1). almacenista (1). topografo (1). cadenero (1). paleteros (2). maestro (2) ayudantes (8). OF varios (5). operadores (3).

Personal de interventoria: Director (1). Residente (1) Inspector (1). topografo (1).

Maquinaria y equipos: pajarita (1). motoniveladora (1) vibro neumatico (1). volqueta (2). vibro (1).

Actividades.
Fundida de cunetas en tramo 3 y 5
Fundida Viga dentellon en 1+850
Extendida subbase en tramo 7

Resid. interventoría



D.P obra.

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
LP-013-2022
(TIERRALTA)

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

la viga postensada no 3
Armado e instalación de acero de refuerzo, para la viga postensada no3
Se le realiza un refuerzo con madera, para evitar inconvenientes, con. la formaleta al momento de la fundida
Instalación de corbata en la base o patín de la viga.

Residente de obra

Residente interventoría

Martes, octubre 31 de 2023.
Estado Tiempo: Parcialmente nublado, llovizna en la noche anterior.
Equipos en obra: Retro-cargador, Vibro, Equipo soldadura, Equipo oxicorte, Herramientas Menores (Mona, polidora, Martillo, etc)
Personal en obra: Director Interventoría, Residente de obra, Residente de Interventoría, Maestros, oficiales, Obreros, Soldador, Top. Int.
Actividades en Obra.
La comisión de topografía realiza un levantamiento planimetrico y altimetrico, en la primera viga postensada y segunda. Con el fin de chequear el estado actual, dado al inconveniente presentado, durante el vaciado de la misma, por motivos de la formaleta
Avance en la nivelación e instalación de la formaleta metalica para la tercera viga postensada incluye, Alineadores, listón en madera 2"x4", Apuntalamiento.
Instalación del acero de refuerzo en la viga postensada no3, en los tramos faltantes
Se refuerzan las formaletas metalicas, con puntos de soldadura.

Residente de obra.

Residente interventoría

Miercoles, noviembre 01 de 2023
Estado Tiempo: Nublado. - llovizna la madrugada
Equipos en obra: pajarita, Mezcladora, Herramientas Menores (Carretas, Martillo)
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Insp.

Powered by CamScanner

de Interventoria, Maestros, obreros, Operador, Almacenista
Actividades en obra
Se inicia la perfilada del talud, para el revestimiento lateral, lado izquierdo o margen izquierda Quebrada Saveiro
Se inicia la instalación del geotextil no tejido y la Piedra en el revestimiento con piedra pegada
Avance en la instalación de formaleta metalica, para la tercera Viga postensada. Incluye, Apuntalamiento y nivelación

Residente de obra

Residente Interventoria

Jueves, Noviembre 02 de 2023
Estado Tiempo: Muy soleado.
Equipos en obra: Retro-Cargador, Mezcladora, Motobomba, Herramientas Menores (Carretas, palas, Cadenas)
Personal en obra: Residente de obra, Residente de Interventoria, Inspector Interventoria, Maestros, oficiales, obreros, Operador, Almacenista
Actividades en obra:
Se instalan el geotextil para el revestimiento en piedra pegada
Acarreo interno de material granular (Arenas-Gravas)
Se inicia la instalación de la piedra pegada y fundición del revestimiento en talud.
Se revisan la instalación de formaleta metalica para la viga N°3.
Se avanza en la instalación de formaleta metalica, en el estribo N°2 en Aletas y Vastago a nivel +4,45-5,45m.
Se realiza la logistica para el dia de mañana, para la fundición de la viga postensada. N°3.

Residente de obra.

Residente Interventoria.

Viernes, Noviembre 03 de 2023
Estado Tiempo: Soleado

Powered by CamScanner

Equipos en obra: Bomba de concreto estacionaria, 3 Mixer, Retrocargador, Mezcladora, Herramientas Menores (Carretas, palas, Martillos, etc)
Personal en obra: Rep. legal consorcio, tecnico en calidad, Residente de obra, Residente de Interventoria, Insp. Interventoria, Maestros, Oficiales, obreros, Operador, Conductor.
Actividades en obra:
Se toman muestras de concreto premezclado, para el control de calidad del mismo.
Instalación de bomba de concreto estacionaria.
Se refuerzan las formaletas metalicas en la viga postensada.
Se inicia la fundida de la viga postensada N°3, en concreto premezclado de 5000psi.
Acarreo interno de material granular.
Avance en la instalación del geotextil no tejido, piedra pegada.
Fundición del concreto para el revestimiento.
Se presenta un problema en la formaleta metalica de la viga.
Se termina la fundición de la viga postensada N°3.

Residente de obra.

Sabado, 04 de noviembre de 2023
Estado tiempo: Se presenta una intensa lluvia la noche anterior.
No se ejecutan actividades en obra, debido a que el nivel de la Quebrada Sevarinera, se encuentra alto, ocasionado por la fuerte lluvia, dela noche anterior y parte de la madrugada. Esto conllevia, a que el personal operativo de la obra, no pueda pasar la Quebrada Sevarinera.

Residente de obra

Domingo, Noviembre, 05 de 2023.
" No se ejecutaron actividades por ser día de descanso dominical obligatorio.

Lunes, Noviembre 06 de 2023
No se trabajó por ser día festivo, pero el gran motivo de que no se realizaron labores en obra, es porque el nivel de la quebrada se encuentra alto por motivos de lluvias

Residente de obra. Residente Interventoría.

Martes, Noviembre 07 de 2023.
Estado Tiempo: soleado.
Equipos en obra: Retrocargador, Mezcladora, Vibro, Motobomba, Herramientas Menores (Carretas, palas, Martillos, etc), Taladro.
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Maestros, Oficiales, obreros, operador, Almacenista.
Actividades en obra.
Avance en el desencofrado de formaleta metálica, para la viga N03.
Se continúa con el revestimiento en piedra pegada en el talúd.
Anclaje, instalación del geotextil no tejido y piedra pegada localizado en la Margen izquierda de la Quebrada Severinera
Avance en la instalación de formaleta Metalica, en el estribo N02. en el Vástago y Aletas. Nivel 4.45 - 5.65m

Residente de obra. Residente Interventoría.

Miercoles, Noviembre 08 de 2023
Estado Tiempo: lluvia por la madrugada
Personal de obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Insp. Interventoría, Maestros, oficiales, obreros, operador, Almacenista.
Equipos en obra: Retro-Cargador, Mezcladora, Vibro, Motobomba, planta

eléctrica, talado, Herramientas Menores (carretas palas, martillos, etc)
Actividades en obra.
Acarreo interno del material granular.
Solo se realiza remoción del material en la piedra pegada, debido a que por motivos de lluvia, causó sedimento al mismo.
:. , debido al aumento del nivel de la Quebrada
Avance en la instalación de formaleta metalica en el estribo N02
Incluye, Vastago y Aletas. Nivel 44.5 ± 5,65m

Residente de obra.

Residente Interventoría.

Jueves, Noviembre 09 de 2023
Estado Tiempo: soleado.
Equipos en obra: Retrocargador, Mezcladora, Vibro, Herramientas Menores (Carretas, palas, Martillos, etc)
Personal en obra: Residente de obra, Residente de Interventoria, Insp. Interventoría, Maestros, Oficiales, obreros, Operador, Contador, Almuerzo
Actividades en obra
Avance en el revestimiento con piedra pegada en talúd.
Se continúa con la instalación y nivelación de Formaleta metalica, Según diseño, en el estribo N2. localizado en la Margen Izquierda de la Quebrada Severinera.
Fundición de concreto en la piedra pegada sobre talúd.
Acarreo Interno del Material granular (Gravas - Arenas)
No se ejecutan actividades posteriores a la viga postensada, debido a que estas se encuentran en revisión, por parte de la interventoría

Residente de obra.

Residente Interventoría.

Viernes, Noviembre 10 de 2023.
Estado Tiempo: lluvia intensa por la madrugada.
No se realizaron actividades en obra, debido a que el nivel quebrada se encuentra muy alto, debido a la intensa lluvia la madrugada

Powered by CamScanner

de hoy. la cual impidió realizar actividades en el revestimiento en la piedra pegada y el transito de los trabajadores.

Residente de obra

Residente interventoría

Sabado, Noviembre 11 de 2023
Estado Tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Retrocargador, Mezcladora, Herramientas Menores (palas, Carretas, Martillos, etc)
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Insp. Interventoría, Maestros, Oficiales, Operador, Almacenista.
Actividades
Remoción y limpieza del material sedimentado en el talud.
Avance en el revestimiento del material, con piedra pegada sobre el talud.
Avance con la instalación del geotextil, piedra pegada y fundición del concreto.

Residente de obra

Residente interventoría.

Domingo, noviembre 12 de 2023
No se ejecutaron actividades en obra, por ser día de descanso dominical obligatorio

Lunes, Noviembre 13 de 2023
No se ejecutaron actividades por ser día festivo.

Martes, Noviembre 14 de 2023
Estado Tiempo: Soleado
Equipos en obras: Retrocargador, Mezcladora, Herramientas Menores (Carretas, Palas, etc)
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría,

Powered by CamScanner

Insp. Interventoría, Maestro, oficiales, obreros, Almacenista.
Actividades en obra.
Se avanza en el revestimiento con piedra pegada en el talud, incluye, Instalación de geotextil no Tejido, Piedra Pegada, fundición de Concreto

Residente de obra

Miercoles, Noviembre 15 de 2023.
Estado Tiempo: lluvia por la madrugada
Personal en obra: Residente de Obra, Residente Interventoría Insp. Interventoría, Rep. legal, Director de Interventoría, Esp. Estructurales. Interventoría y Contratista, Maestro, oficiales, Almacenista.
Equipos en obra: Retrocargador, Mezcladora, Planta eléctrica, vibro, Herramientas Menores (carretas, palas, martillos, etc).
Actividades en obra.
No se realizan actividades en el revestimiento en piedra pegada, sobre talud, debido a que el nivel de la Quebrada, se encuentra alto, por motivos de lluvias en la zona objeto del proyecto.
Se recibe la visita técnica de los especialistas estructurales, de Interventoría, Contratista, Director Interventoría, Rep. Legal consorcio Puentes de Córdoba, con el fin de chequear el estado actual de las vigas postensadas, dado al inconveniente presentado durante la Fundida. Se levanta un acta de la visita, donde se establecieron, algunos compromisos por las partes

Residente de obra

Jueves, Noviembre 16 de 2023
Estado Tiempo: nublado
Equipos en obra: Retro-cargador, Mezcladora, vibro, planta electrica,

Herramientas Menores (Carretas, palas, Martillos, etc)
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Ing Interventoría, Maestros, oficiales, obreros, operador, Almacenista.
Actividades de obra.
Se continúa con el revestimiento en piedra pegada, sobre talud. Incluye, Instalación de geotextil no tejido, piedra pegada, fundida de concreto.
Se inicia la instalación de formaleta metálica, en el estribo N°1, localizado en la Margen derecha de la Quebrada, en el vástago, aletas.
Acarreo interno de material granular, (Gravas y arenas)

Residente de obra

Residente Interventoría

Viernes, Noviembre 17 de 2023
Estado Tiempo: Nublado
Equipos en obra: Retrocargador, vibro, planta eléctrica, Mezcladora, Herramientas Menores (Carretas, palas, Martillos, etc), Taladro
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Ing Interventoría, Maestros, oficiales, obreros, Almacenista, Operador.
Actividades en obra.
Se continúa avanzando en la instalación de formaleta metálica, en el estribo N°1, en vástagos y Aletas
Avance en la fundación del revestimiento en piedra pegada, sobre talud. Incluye, instalación geotextil no tejido y piedra pegada.
Se adelanta la instalación de formaleta metálica, en el estribo N°1, localizada en la Margen derecha Quebrada Sevillana.

Residente de obra

Residente Interventoría

Sabado, Noviembre 18 de 2023
Estado Tiempo: Nublado
Personal en obra: Residente de obra, Residente de Interventoria, Inspector Interventoria, Maestros, oficiales, obreros, Almacenista.
Equipos en obra: Retro-cargador, Retro-Oruga, Mezcladora, Herramientas Menores (palas, Carretas, Codal, etc)
Actividades en obra.
Se continúa con el perfilado del talud.
Avance en el revestimiento con piedra pegada, en talud. localizado en la Margen Izquierda. de la Quebrada Severinan
- Instalación de geotextil no tejido
- Instalación o Suministro de piedra pegada
Fundición en concreto en el revestimiento
- Se adelanta el encofrado de formaleta metálica, en el estribo

NO1

Residente de obra

Residente Interventoria.

Domingo, noviembre 19 de 2023
Estado Tiempo: nublado
No se realizaron actividades en obra, debido a que es el dia de descanso dominical obligatorio

Residente de obra

Residente Interventoria

Lunes, noviembre 20 de 2023.
Estado Tiempo: soleado.
Equipos en obra: Minicargadora, vibro, Planta electrica, Mezcladora Herramientas menores (carretas, palas, Martillo, taladro etc..
Personal en obra.: Oficiales, Ayudantes, Operador, Almacenista
1

Actividad en obra
En el día de hoy se realizo actividad de la protección del talud con el revestimiento de piedra. Pegando en el estribo #1 solo se realizo esta actividad, las cuadrillas que están en el estribo 2 encapotado no llego hoy.

Residente Interventoría

Martes 21 Noviembre de 2023
Estado del tiempo: Nublado.
No se realiza actividades el día de hoy por lluvias en la noche y la madrugada en la que todo se encuentra con un nivel alto y es imposible trabajar en la actividad de revestimiento en piedra.

Residente Interventoría

Miercoles 22 Noviembre de 2023
Estado del tiempo: Soleado.
Equipo en obra: Mini excavadora, Vibro, Plataforma Elevadora, Mezcladora
Herramienta Menor: Carretas, palas Martillo. etc.
Personal en obra: oficiales, Ayudante, Operador, Almacenista
Residente Interventoría, Inspector Interventoría)
Actividad en obra.
En el día de hoy se realizo actividad de revestimiento del talud en el estribo #2, esta actividad se realizo con la mini excavadora y un ayudante.

Residente Interventoría

Jueves, 23 de Noviembre de 2023
Estado del tiempo: soleado.
Equipo en obra: Miniexcavadora, Vibro, Planta electrica, Mezcla-
Herramienta Menor: Carretilla, Palas, Martillo Etc.
Personal en obra: oficiales, Ayudantes, Operador, Almace-
nista, Residente e inspector de interventoria.
Actividad En Obra.
En el dia de hoy se trabajo en el perfila-
miento del talud del estribo #2 y acopio
de piedra rajón para realizar el revestimiento
en piedra pegada.

Residente Interventoria.

Viernes, 24 de Noviembre de 2023.
Estado del tiempo: soleado.
Equipo en obra: Miniexcavadora, vibro, planta electrica, Mezcladora
Herramienta Menor: Carretilla, Palas, Martillo, Etc..
Personal en obra. oficiales, Ayudante, operador, Almacenista
Residente e Inspector de interventoría.
Actividad en obra.
En el dia de hoy se realizo la actividad del
revestimiento en piedra pegada para la proteccion
del estribo #2, se adelanto en la colocacion
de la primera capa.

Residente de Interventoria.

Sabado, 25 de Noviembre de 2023
Estado del tiempo: soleado.
Personal en obra: Miniexcavadora, vibro, planta electr.)
Equipo en obra: Miniexcavadora, Vibro, Planta electrica.
Herramienta menor: operador, Ayudante, Residente e inspector
de interventoria.

Powered by CamScanner

Actividad en obra.
No se realiza actividad, ya que la actividad del empredado para la protección del talud del estribo #2, no se pudo realizar por falta de la piedra rajon.

Residente Interventoría.

Domingo, 26 Noviembre 26 de 2023

No se realizan actividad por descanso.

Residente Interventoría

Lunes, 27 Noviembre de 2023.
Estado del tiempo: Soleado.
Personal en obra: Almacenista, Residente e inspector de interventoría.
En el día de hoy no se realizo actividad por falta de material en obra "Piedra rajon" no se puede continuar con la protección del ~~esta~~ talud. en el estribo #2 se cayo un box culvert de 2m y es imposible ingresar material a la obra.

Residente Interventoría.

Martes, 28 Noviembre de 2023
Estado del tiempo: soleado.
Personal en obra: Almacenista, Residente e inspector de interventoría.

Actividad en obra.
No se realiza actividad en obra por falta de material "piedra rajon" y aun el ~~puente~~ box culvert de 2m. no esta habilitado.

Residente Interventoria

Miercoles, 29 Noviembre de 2023.
Estado de tiempo: Soleado.
Personal en obra: operador, Almacenista, Residente e inspector de interventoria.
Actividad en obra.
No se realiza actividad en obra por falta de material "piedra rajón"

Residente Interventoria.

Jueves, 30 NOVIEMBRE 2023.
Estado Tiempo: Muy soleado
Equipos en obra: Retro-Oruga, Retro-Cargador, Mezcladora, Herramientas Menores (Mezcladora, palas, etc)
Personal a obra: Residente de obra, Residente Interventoria, Inspector Interventoria, Operador, Almacenista.
Actividades en obra
No se ejecutan actividades en obra, por falta de material piedra Rajón,
El contratista manifiesta que el acceso a la vía, que comunica a Severinera, por la vía Tierralta, se encuentra incomunicado, debido a que un box coulvert se encuentra averiado producto de las fuertes lluvias, El contratista hace las gestiones para solucionar el ingreso de material
El contratista solicitó un prórroga del contrato, debido a que el plazo contractual vence hoy 30 de noviembre del corriente año, la cual se encuentra en estudio.

Residente de obra

Residente Interventoria.

Powered by CamScanner