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

Contrato de Obra No. 0159-2023 / LP-006-2023 / LP-MSBV-008-2023 **Contratista:** CONSORCIO PROVIDENCIA / CONSORCIO PAVIMENTO BARRANQUILLITA / CONSORCIO L&S

Contrato de Interventoría No. 5053-2023 **Interventoría:** CONSORCIO INGECON-INCO

Objeto Contrato de Obra: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA y MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA

INFORME MENSUAL No. 8 **MES O PERIODO:** SEPTIEMBRE DE 2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	
1	**INTRODUCCIÓN**		
2	**DESCRIPCIÓN 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 Ítems no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		
4	**REPORTES EJECUCIÓN 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	**REPORTES 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		

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

Firma:
Nombre: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3490 de fecha 08 DE AGOSTO 2023

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

Resumen mensual Estado General del Proyecto – MEPI-MN1-IN-15-FR-2.

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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2024

CONTRATO DE OBRA No.: 159-2023

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA. EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE 2023
FECHA DE INICIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 29 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 01 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 20 DE DICIEMBRE DE 2024
PLAZO ACUMULADO: HASTA 20 DE DICIEMBRE 2024

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 14.100.000.000,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 14.100.000.000,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 5.287.335.876,80
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	M	4.980
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box culvert - Alcantarillas	UD	16

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	M	450	450
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Box culvert - Alcantarillas	UD	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 13.218.339.697,00		$ 13.218.339.697,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 84.516.798,00		$ 84.516.798,00
BOLSA DE AJUSTE	$ 528.733.588,00		$ 528.733.588,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 67.230.000,00	$ 12.773.700,00	$ 80.003.700,00
PAGA	$ 56.222.821,00		$ 56.222.821,00
PMT	$ 132.183.396,00		$ 132.183.396,00
GESTION AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -		$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 14.087.226.300,00	$ 12.773.700,00	$ 14.100.000.000,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 829.287.031,00	$ -	$ 829.287.031,00	$ 1.725.090.093,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	$ 829.287.031,00	$ -	$ 829.287.031,00	$ 1.725.090.093,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 13.218.339.697,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 1.725.090.093,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 13,05%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 9
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 15
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **28**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción de pavimento rígido MR38 carril izquierdo. Abscisa K0+120.



Construcción de pavimento rígido MR38 carril izquierdo. Abscisa K0+380.

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

La intervemntoria le solicitó a la entidad contratante, iniciar proceso sancionatorio con aplicación de multa al contratista de obra, teniendo en cuenta el grave incumplimiento en la ejecución del objeto contractual. El proceso sancionatorio continúa su curso normal y se está a la espera de la reanudación de audiencia por parte del municipio.

Firma

Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 17202-153798 CLD

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 OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2024

CONTRATO DE OBRA No.: LP-006-2023

OBJETO: MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE 2023
FECHA DE INICIO: 29 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 29 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 01 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2024
PLAZO ACUMULADO: HASTA 30 DE NOVIEMBRE 2024

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 6.140.057.707,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 6.140.057.707,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 1.842.017.312,10
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUIS MIGUEL GONZÁLEZ OZUNA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	M	1.421
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box culvert - Alcantarillas	UD	3

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	M	316,08	316,08
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Box culvert - Alcantarillas	UD	0	3

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	5.873.079.611,00		5.873.079.611,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	58.740.219,04		58.740.219,04
BOLSA DE AJUSTE	181.263.432,86		181.263.432,86
ESTUDIOS Y DISEÑOS	22.667.600,00	4.306.844,00	26.974.444,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	6.135.750.863,00	4.306.844,00	6.140.057.707,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	589.580.501,70	0,00	589.580.501,70	1.485.344.711,67
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	589.580.501,70	0,00	589.580.501,70	1.485.344.711,67

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 5.873.079.611,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 1.485.344.711,67
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 25,29%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO






Suministro, extensión y compactación de material de segunda capa afirmado para mejoramiento de la Abs K1+240 - K0+250






Suministro, extensión y compactación de material de subbase granular de la Abs K2+080 - K1+420






Colocación de rieles, acero y fundida de concreto de 3000 psi para cunetas de la Abs K2+123 - K1+596





Colocación de rieles, y acero para pavimento de la Abs K2+210 - K1+599 carril derecho

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

N/A

Firma

Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 17202-153798 CLD

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 OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATO DE OBRA No.: LP-MSBV-008-2023

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNANDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO L&S

PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE INICIO:	28/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	29/12/2023
FECHA DE REANUDACIÓN 1:	1/02/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	16/03/2024
FECHA DE REANUDACIÓN 2:	14/05/2024
FECHA DE VENCIMIENTO:	27/10/2024
PLAZO ACUMULADO:	CUATRO (04) MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 2.115.723.321,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	N/A
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ 2.115.723.321,00
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ 634.716.996,30
ANTICIPO AMORTIZADO:	N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5053-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUIS GONZALEZ OZUNA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento	M	600
	Rehabilitación		
Estructuras	Box coulver		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box culvert - Alcantarillas	UD	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

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

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 2.008.640.979,00		$ 2.008.640.979,00
BOLSA DE AJUSTE	$ 71.819.728,74		$ 71.819.728,74
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 20.289.176,58		$ 20.289.176,58
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 12.582.720,00	$ 2.390.716,80	$ 14.973.437,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			$ 0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 2.113.332.604,00	$ 2.390.716,80	$ 2.115.723.321,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 127.921.959,12		127.921.959,12	369.561.468,89
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	127.921.959,12		127.921.959,12	369.561.468,89

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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATO DE OBRA No.: LP-MSBV-008-2023

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNANDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO L&S

PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE INICIO:	28/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	29/12/2023
FECHA DE REANUDACIÓN 1:	1/02/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	16/03/2024
FECHA DE REANUDACIÓN 2:	14/05/2024
FECHA DE VENCIMIENTO:	27/10/2024
PLAZO ACUMULADO:	CUATRO (04) MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 2.115.723.321,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	N/A
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ 2.115.723.321,00
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ 634.716.996,30
ANTICIPO AMORTIZADO:	N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5053-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUIS GONZALEZ OZUNA

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 2.008.640.979,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 369.561.468,89
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	18,40%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	6
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**9**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vista general - Abscisa k0+000



Comité de la veeduría ciudadana No. 3 - Sector Rimini

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

Firma
ANGELA DAVILA MORALES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 17202-153798 CLD

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

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No.08

CONSORCIO INGECON-INCO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 DEL 2023

01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
VICENTE URZOLA BADEL **RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	**ANGELA DAVILA MORALES** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**	**LUIS GONZALEZ OZUNA** **SUPERVISOR INVIAS** **TERRITORIAL CÓRDOBA**

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN. 6

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 8

2.1 LOCALIZACIÓN. 9

2.2 Inventario y estado inicial de la vía. 11

2.3 Características técnicas del proyecto. 14

2.4 COMPOSICIÓN ACCIONARIA DE LOS CONTRATISTAS DE OBRA 19

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA. 20

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES. 23

3.2.1 MUNICIPIO DE PLANETA RICA – CONTRATO DE OBRA No. 159-2023: 23

3.2.2 MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBA – CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023: 32

3.2.3 MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO – CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023: 36

3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS 39

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE INTERVENTORIA 39

4 REPORTES EJECUCION MENSUAL 43

4.1 Informe semanal - MEPI-MN1-IN-15-FR-3. 43

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra - MEPI-MN1-IN-15-FR-4. 44

4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra - MEPI-MN1-IN-15-FR-6. 45

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra - MEPI-MN1-IN-15-FR-8 46

4.5 Estado general del tiempo - MEPI-MN1-IN-15-FR-10. 47

4.6 Resumen ensayos de Laboratorio - MEPI-MN1-IN-15-FR-11. 48

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra - MEPI-MN1-IN-15-FR-12..... 49

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra - MEPI-MN-1IN-15-FR-1450

4.9 Seguimiento a la inversión del Anticipo - MEPI-MN-IN-2-FR-1 y MEPI-MN-IN-2-FR-2 51

4.10 Seguimiento al Programa de inversiones - MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2 52

4.11 Actas de comité de obra - MEPI-MN-IN-14-FR-1 y MEPI-MN-IN-14-FR-2 53

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 54

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 54

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR. 55

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES. 61

5.3.1 INFORMES ESPECIALISTAS. 61

5.3.2 INFORMES PROFESIONALES. 62

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC 63

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS 64

5.6 INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA..... 70

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 71

6.1 Equipo y vehiculos contrato de interventoria - MEPI-MN1-IN-15-FR-5. 71

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría - MEPI-MN1-IN-15-FR-7. 72

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría - MEPI-MN1-IN-15-FR-9. 73

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría - MEPI-MN1-IN-15-FR-13..... 74

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría - MEPI-MN1-IN-15-FR-15..... 75

6.6 Otros documentos de seguimiento mensual:..... 76

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo - MEPI-MN-IN-3-FR-1 y MEPI-MN-IN-3-FR-2. ..... 76**
- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado - MEPI-MN-IN-9-FR-2. ..... 77**
- **Seguimiento al Plan de Cargas - MEPI-MN-IN-9-FR-3. ..... 78**

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 79

8 ANEXOS. 84

8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA. 84

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO. 86

8.3 BITACORA DE OBRA. 92

1 INTRODUCCIÓN.

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, estructuró el programa – "COLOMBIA RURAL", por lo cual, suscribieron el convenio No. 2286 de 2023 con el municipio de Planeta Rica con objeto "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CORDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", el convenio No. 2217 de 2023 con el municipio de los Córdoba con objeto "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA", y el convenio No. 2222 de 2023 con el municipio de San Bernardo Del Viento con objeto "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL CORDOBA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", los cuales buscan realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad.

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 Y MANTENIMIENTO DE CORREDORES RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA, LOS CORDOBA Y SAN BERNARDO DEL VIENTO, 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 CONTRATANTE	No. DEL CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR
MUNICIPIO PLANETA RICA	159-223	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	$14.100.000.000

MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBA	LP-006-2023	MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	$6.140.057.707
MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO	LP-MSBV-008-2023	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	$2.115.723.321

Por parte del Instituto Nacional de Vías, mediante resolución 4606 del 15 de diciembre del 2023, se adjudicó el contrato No. 5053-2023 al CONSORCIO INGECON – INCO, representada legalmente por ANGELA MARIA DAVILA MORALES, para ejecutar la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1.

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 2023S-UVBOG-033-085, de fecha 28 de diciembre de 2023, el plazo inicial es hasta el 31 de diciembre de 2023, se realizó una prórroga hasta el 31 de diciembre de 2024.

El proyecto se desarrolla en la Jurisdicción de la territorial Córdoba, entidad que ejerce la supervisión al contrato de interventoría a traves del ingeniero Luis Gonzalez Ozuna, y el gestor técnico para el proyecto el ingeniero Álvaro de Jesús Galvis Aragón.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto en ejecución es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1" para el cumplimiento de las obras en los siguientes municipios, de acuerdo a lo descrito en cada uno de los anexos técnicos de obra:

- **Municipio de Planeta Rica – Contrato de obra No.159-2023**: La vía de Planeta Rica - Providencia, ubicada en el departamento de Córdoba, el cual tiene por objeto el mejoramiento de la vía que conduce de la Granjita hasta el corregimiento de Providencia, en la zona rural del municipio de Planeta Rica, que busca optimizar la transitabilidad de la población, con un pavimento en concreto rígido con una longitud total de 4.980 metros, un ancho de calzada de 5 metros con una resistencia MR 38, instalación de bordillo en concreto de piezas prefabricadas, colocación de afirmado material para mejoramiento, instalación de señales verticales de tránsito y línea de demarcación con pintura en frio, construcción de obras hidráulicas como son 10 Box Coulvert de 1,00mX1,00mX8m y 6 boxculvert de 2,00mX2,00mX8m.

- **Municipio de los Córdoba – Contrato de obra No. LP-006-2023**: La vía que comunica de Barranquillita con la vereda El Mango, en la zona rural del municipio de los Córdoba, a través de la construcción de un pavimento rígido con una estructura compuesta por un mejoramiento en relleno seleccionado de cantera con un espesor de 0.25m, una capa de subbase granular tipo C de 0.15m y una losa de rodamiento en concreto rígido MR38 con espesor de 0.20m; en una longitud total de 1.421 metros. La vía a intervenir está constituida por una calzada bidireccional de 5.40 metros de sección transversal incluyendo berma-cunetas, también contempla la instalación de bordillo en concreto. Construcción de obras hidráulicas: 6 box coulvert de 1,00mX1,00m y L= 6m. De igual manera, se instalará señalización vertical y líneas de demarcación con pintura en frio. El proyecto también contempla obras de protección y estabilización de taludes mediante la construcción de un muro de contención en concreto de 21MPa reforzado con acero Fy= 4200 MPa, el muro cuenta con una longitud de 90.00 m y un espesor de 0.35m.

- **Municipio de San Bernardo del Viento – Contrato de obra No. LP-MSBV-008-2023**: La construcción de la vía que conduce desde la intersección de la vía que lleva desde la vereda Rimini hasta la intersección de la vía nacional San Bernardo del Viento - Moñitos y que es una de los principales corredores ecoturísticos de municipio, esto debido a que es un sector de playas que a su vez es muy apetecido por los turistas y comercial del municipio. El proyecto consta de 780m, en concreto rígido, lo que permitiría tener una superficie de rodadura de buena calidad en todas las épocas del año, además de que es una solución real a las problemáticas de movilidad de la población y sus costos de mantenimientos serían muy bajos a largo plazo.

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 Planeta Rica, Los Córdoba y San Bernardo del Viento:



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

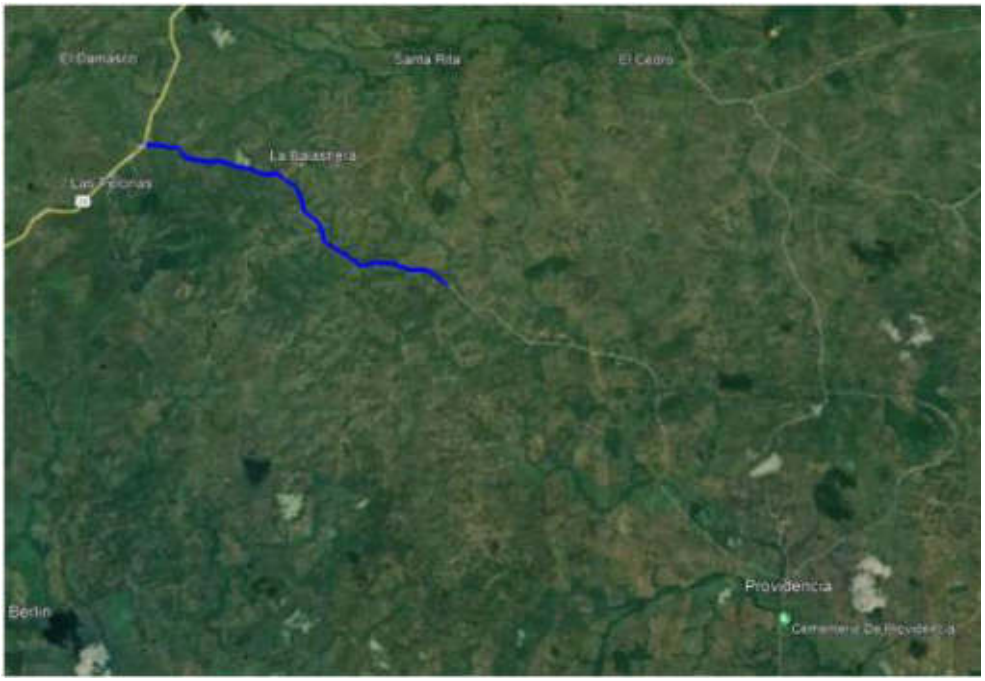


Imagen 2. Localización del tramo a intervenir en el municipio de Planeta Rica departamento de Córdoba



Imagen 3. Localización del tramo a intervenir en el municipio de Los Córdoba departamento de Córdoba



Imagen 4. Localización del tramo a intervenir en el municipio de San Bernardo del Viento departamento de Córdoba

2.2 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:

- **Municipio de Planeta Rica – Contrato de obra No.159-2023**: La vía rural que comunica de Planeta Rica - Providencia, ubicada en el departamento de Córdoba "*se encuentra en mal estado para la transitabilidad vehicular, con presencia de baches, lodo y desgaste de la capa de rodadura. Los productores no cuentan con vías óptimas para transportar sus productos al casco rural del Municipio y demás veredas circunvecinas. La longitud total de la vía a intervenir en pavimento rígido suma 4980 metros.*"

	
Estado inicial. Abscisa K0+090.	Estado actual. Abscisa K0+090.

	
Estado inicial. Abscisa K0+320.	Estado actual. Abscisa K0+320.

- **Municipio de los Córdoba – Contrato de obra No. LP-006-2023**: La vía a intervenir que comunica a la vereda Barranquillita con la vereda El Mango del municipio Los Córdoba, "*se caracteriza por presentar una topografía ondulada, se encuentra en afirmado y en mal estado lo que afecta de manera directa la transitabilidad vehicular. Dicho tramo vial cuenta una considerable presencia de baches, lodo, desgaste de la capa de rodadura y se evidencia la ausencia de estructuras superficiales de captación y recolección de aguas lluvias. En virtud de lo anterior, los productores de esa región, no cuentan con vías óptimas para transportar sus productos al casco rural del Municipio y demás veredas circunvecinas*."

	
Estado inicial. Abscisa K0+000	Estado actual. Abscisa K0+000 (Inicio)

	
Estado inicial. Abscisa K2+322	Estado actual. Abscisa K2+322

- **Municipio de San Bernardo del Viento – Contrato de obra No. LP-MSBV-008-2023**: La vía que conduce desde la intersección que lleva desde la vereda Rimini hasta la intersección de la vía nacional San Bernardo del Viento – Moñitos, "*la infraestructura vial actual es deficiente, dado que a pesar de que se encuentra en afirmado este se encuentra deteriorado en todos los 780 metros lo que obliga a invertir varias veces recursos al año para su mantenimiento, adicionalmente, en verano genera gran cantidad de material particulado lo que afecta la salud de las poblaciones cercanas además del sector hotelero.*"

	
Estado inicial. Abscisa K0+000	Estado actual. Abscisa K0+000

	
Estado inicial. Abscisa K0+320	Estado actual. Abscisa K0+320

2.3 Características técnicas del proyecto.

Las obras objeto de esta interventoría se ejecutan en los municipios de Planeta Rica, Los Córdoba y San Bernardo del Viento, estos proyectos 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, estos fueron aprobados parcialmente por la interventoría, dando inicio a la ejecución de actividades físicas de los proyectos, en ciertos tramos definidos.

- **Objeto y alcance.**

El objeto de los contratos de obra es:

- **Municipio de Planeta Rica – Contrato de obra No.159-2023:**

  Objeto: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS". Cuyo alcance comprende;

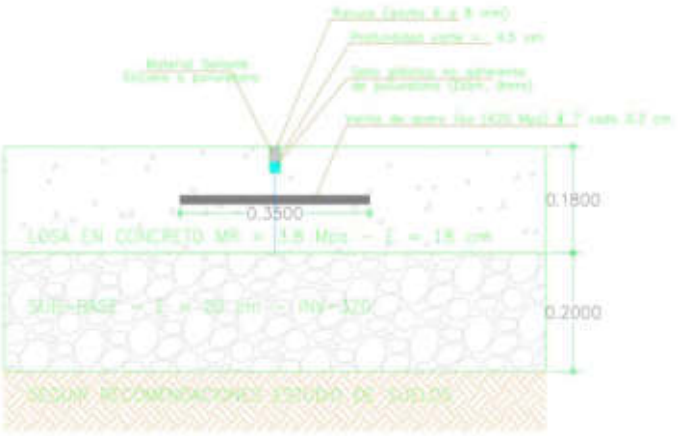
  ETAPA 1: REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (PLACA HUELLA, PAVIMENTO Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE)

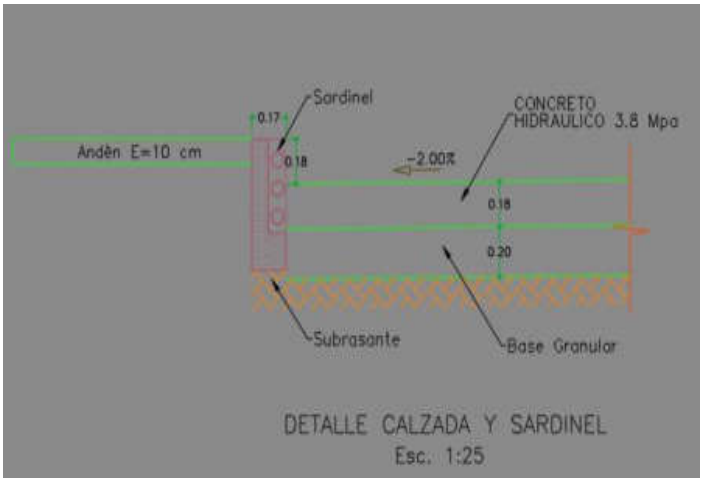
  ETAPA 2: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA.

El presente proyecto consiste en el mejoramiento y mantenimiento de la vía planeta rica – providencia el cual tiene por objeto el mejoramiento de la vía que conduce de la granjita hasta el corregimiento de Providencia, en la zona rural del municipio de Planeta Rica, que busca optimizar la transitabilidad de la población, con un pavimento en concreto rígido con una longitud total de 4.980 metros, un ancho de calzada de 5 metros con una resistencia MR 38, instalación de bordillo en concreto.

Construcción de obras hidráulicas: 10 box coulvert de 1x1 L= 8m, y también construcción de 6 box coulvert de 2x2 L=8m.
También se instalará señalización vertical y demarcación de pintura en frio.

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO





TRAMO	ABSCISA	MEJORAMIENTO TIPO DE MATERIAL	ESPESOR MEJORAMIENTO.
1	**K0+000**	AFIRMADO	20 cm Afirmado. (INV-311).
	K0+250		
	K0+500		
	K0+750		
2	K1+000	-	-
	K1+250		
	K1+500		
	K1+750		
3	K2+000		
	K2+250	AFIRMADO	20 cm Afirmado. (INV-311).
	K2+500		
	K2+750		
	K3+000	-	-
	K3+250		
	K3+500		
	K3+750		
4	K4+000		
	K4+250		
	K4+500		
5	**K4+750**	AFIRMADO	20 cm Afirmado. (INV-311).
	K5+000		

- **Municipio de los Córdoba – Contrato de obra No. LP-006-2023**:

Objeto: MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DELOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". Cuyo alcance comprende:

ETAPA 1: REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS

ETAPA 2: EJECUCIÓN DE LAS OBRAS EN EL TIEMPO ESTABLECIDO.

El presente proyecto consiste en el "MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA BARRANQUILLITA LOCALIZADAS EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA", y busca facilitar la movilidad vehicular y el adecuado desplazamiento de las escorrentías superficiales en la vía que comunica a Barranquillita con la vereda El Mango, en la zona rural del municipio de Los Córdoba a través de la construcción de un pavimento con una estructura compuesta por un mejoramiento en relleno seleccionado de cantera con un espesor de 0.25m, una capa de subbase granular tipo C de 0.15m y una losa de rodamiento en concreto rígido MR38 con espesor de 0.20m; en una longitud total de 1.421 metros. La vía a intervenir está constituida por una calzada bidireccional de 5.40 metros de sección transversal incluyendo berma-cunetas, también contempla la instalación de bordillo en concreto.

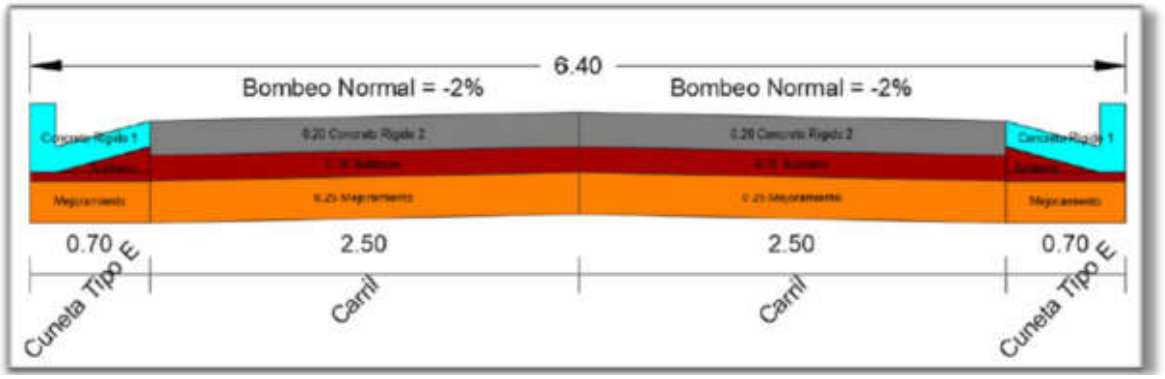
Construcción de obras hidráulicas: 6 box coulvert de 1.00 m x 1.00m y L= 6m.

De igual manera se instalará señalización vertical y líneas de demarcación con pintura en frio.

El proyecto también contempla obras de protección y estabilización de taludes mediante la construcción de un muro de contención en concreto de 21MPa reforzado con acero Fy= 4200 MPa, el muro cuenta con una longitud de 90.00 m y un espesor de 0.35m.

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO





- **Municipio de San Bernardo del Viento – Contrato de obra No. LP-MSBV-008-2023**:

  Objeto*: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVO EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL.* Cuyo alcance comprende:

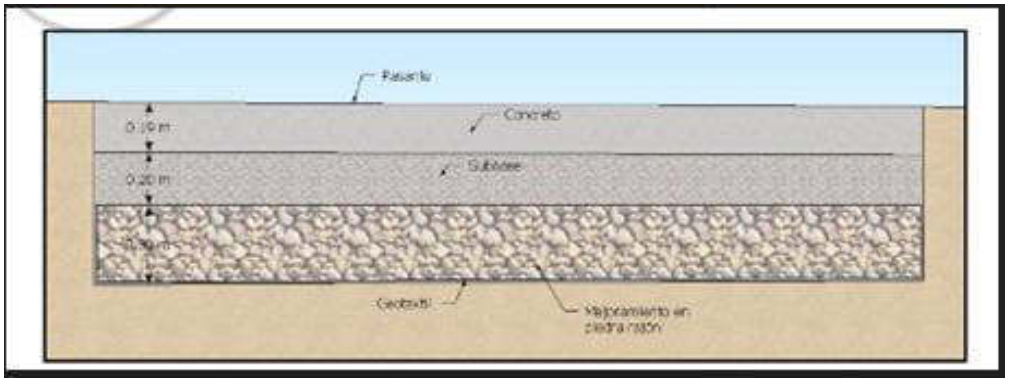
  ETAPA 1: REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS

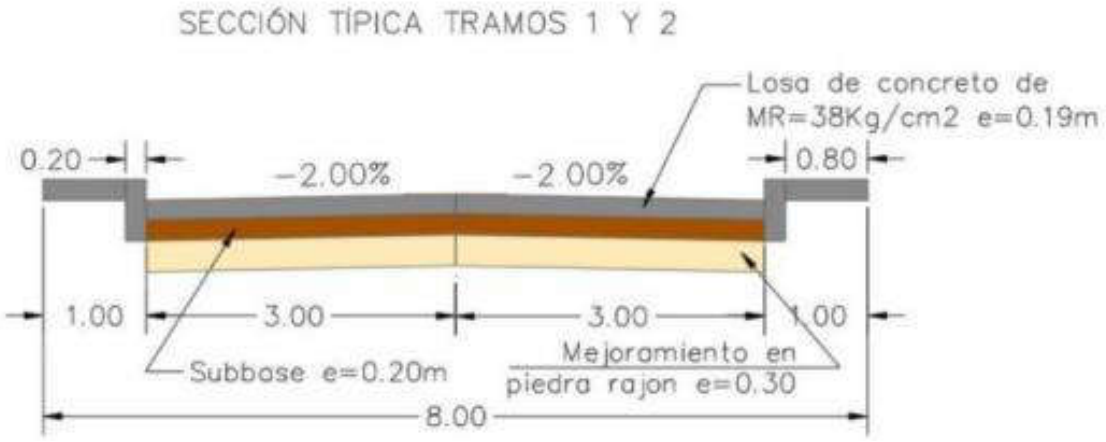
  ETAPA 2: EJECUCIÓN DE LAS OBRAS EN EL TIEMPO ESTABLECIDO

El proyecto consta de 780 ml en concreto rígido, lo que permitiría tener una superficie de rodadura de buena calidad en todas las épocas del año, además de que es una solución real a las problemáticas de movilidad de la población y sus costos de mantenimientos serían muy bajos a largo plazo.

Construcción de obras hidráulicas: 1 box coulvert de 1.50 m x 1.50m doble y L= 8m.

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO





Lo anterior apegado a la norma específica o en alguna eventualidad especial que impida el cumplimiento de las normas del INSTITUTO, la obra y los elementos suministrados por el contratista deberán cumplir los requisitos de las normas aplicables que se mencionan en el siguiente orden de prioridades:

- Instituto de Norma Técnicas ICONTEC.
- American Society for Testing and Materials ASTM.
- American Concrete Institute ACI.
- Portland Cement Association PCA.

2.4 COMPOSICIÓN ACCIONARIA DE LOS CONTRATISTAS DE OBRA

La firma de los CONTRATISTAS DE OBRA está compuesta de la siguiente manera:

- **Municipio de Planeta Rica – Contrato de obra No.159-2023:**

Tabla 1 COMPOSICION CONTRATISTA CONSORCIO PROVIDENCIA.

CONTRATO DE OBRA 159 DE 2023		
CONSORCIO PROVIDENCIA		
INTEGRANTES	**%**	**ORIGEN**
EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLO	5%	COLOMBIA
BARMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	85%	COLOMBIA
KAP CONSTRUCCIONES S.A.S	10%	COLOMBIA

- **Municipio de los Córdoba – Contrato de obra No. LP-006-2023**:

Tabla 2. COMPOSICION CONTRATISTA CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

CONTRATO DE OBRA LP-006 DE 2023		
CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA		
INTEGRANTES	**%**	**ORIGEN**
MARIO ALBERTO ALMANZA SOLAN	10%	COLOMBIA
E INGCARQ S.A.S	90%	COLOMBIA

- **Municipio de San Bernardo del Viento – Contrato de obra No. LP-MSBV-008-2023**:

Tabla 3. COMPOSICION CONTRATISTA CONSORCIO L&S

CONTRATO DE OBRA LP-MSBV-008-2023		
CONSORCIO L&S		
INTEGRANTES	**%**	**ORIGEN**
LA COMERCIALA S.A.S	50%	COLOMBIA
SIS ORGANIZATION S.A.S	50%	COLOMBIA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA.

- **Municipio de Planeta Rica – Contrato de obra No.159-2023:**

Tabla 4 INFORMACION CONTRATO DE OBRA 0159-2023.

CONTRATO DE OBRA O CONVENIO NO.	**CONTRATO DE OBRA N° 159-2023 – Convenio N° 2286-2023**		
CONTRATISTA:	**CONSORCIO PROVIDENCIA**	**NIT:**	**901.764.629 - 9**
INTEGRANTES (CONSORCIO):	**EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLO 5% BARMAR CONSTRUCCIONES S.A.S 85% KAP CONSTRUCCIONES S.A.S 10%**		
OBJETO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**		
FECHA DE INICIO:	**28 de diciembre de 2023.**	**No. de Oficio o fecha estado en ejecución plataforma SECOP (el que aplique:**	**Acta No.1**
VALOR INICIAL:	**$ 14.100.000.000,00**		
VALOR ADICIONES:	**$ 0,00**		
ADICIÓN 1:	**$ 0,00**		
ADICIÓN NN:	**$ 0,00**		
VALOR ACTUAL:	**$ 14.100.000.000,00**		
ANTICIPO	**40% de la etapa 2 del contrato**		
ANTICIPO OTORGADO:	**$ 5.287.335.878,80**		
ANTICIPO AMORTIZADO:	**$0,00**		
SALDO POR AMORTIZAR:	**$ 5.287.335.878,80**		
PLAZO INICIAL:	**Hasta 31 de diciembre de 2023**		
TOTAL, PRÓRROGAS:	**1 (uno)**		
PRÓRROGA 1:	**Hasta 20 de diciembre de 2024**		
PRÓRROGA 2:	**N/A**		
SUSPENSIÓN 1:	**29/12/2023**		
AMPLIACIÓN NO. 1 SUSPENSIÓN 1:	**29/01/2024**		
REINICIO 1:	**01/02/2024**		
FECHA DE FINALIZACIÓN:	**20 de diciembre de 2024**		

- **Municipio de los Córdoba – Contrato de obra No. LP-006-2023**:

Tabla 5. INFORMACION CONTRATO DE OBRA LP-006-2023.

CONTRATO DE OBRA O CONVENIO NO.	**CONTRATO DE OBRA N° LP-006-2023 – Convenio N° 2217-2023**		
CONTRATISTA:	**CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA**	**NIT:**	**901.168.925 - 2**
INTEGRANTES (CONSORCIO):	**MARIO ALBERTO ALMANZA SOLAN 10% INGCARQ S.A.S 90%**		
OBJETO:	**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**		
FECHA DE INICIO:	**29 de diciembre de 2023.**	**No. de Oficio o fecha estado en ejecución plataforma SECOP (el que aplique:**	**Acta No.1**
VALOR INICIAL:	**$ 6.140.057.707,00**		
VALOR ADICIONES:	**$ 0,00**		
ADICIÓN 1:	**$ 0,00**		
ADICIÓN NN:	**$ 0,00**		
VALOR ACTUAL:	**$ 6.140.057.707,00**		
ANTICIPO	**30% del contrato**		
ANTICIPO OTORGADO:	**$ 1.842.017.312,10**		
ANTICIPO AMORTIZADO:	**$0,00**		
SALDO POR AMORTIZAR:	**$ 1.842.017.312,10**		
PLAZO INICIAL:	**Hasta 31 de diciembre de 2023**		
TOTAL, PRÓRROGAS:	**1 (uno)**		
PRÓRROGA 1:	**Hasta 30 de noviembre de 2024**		
PRÓRROGA 2:	**N/A**		
SUSPENSIÓN 1:	**29/12/2023**		
AMPLIACIÓN NO. 1 SUSPENSIÓN 1:	**29/01/2024**		
REINICIO 1:	**01/02/2024**		
FECHA DE FINALIZACIÓN:	**30 de noviembre de 2024**		

- **Municipio de San Bernardo del Viento – Contrato de obra No. LP-MSBV-008-2023**:

Tabla 6. INFORMACION CONTRATO DE OBRA LP-MSBV-008-2023

CONTRATO DE OBRA O CONVENIO NO.	**CONTRATO DE OBRA N° LP-MSBV-008-2023 – Convenio N° 2222-2023**		
CONTRATISTA:	**CONSORCIO L&S**	**NIT:**	**901.765.372 - 6**
INTEGRANTES (CONSORCIO):	**LA COMERCIALA S.A.S 50% SIS ORGANIZATION S.A.S 50%**		
OBJETO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**		
FECHA DE INICIO:	**28 de diciembre de 2023.**	**No. de Oficio o fecha estado en ejecución plataforma SECOP (el que aplique:**	**Acta No.1**
VALOR INICIAL:	**$ 2.115.723.321,00**		
VALOR ADICIONES:	**$ 0,00**		
ADICIÓN 1:	**$ 0,00**		
ADICIÓN NN:	**$ 0,00**		
VALOR ACTUAL:	**$ 2.115.723.321,00**		
ANTICIPO	**30% del valor básico del contrato**		
ANTICIPO OTORGADO:	**$ 634.716.996,30**		
ANTICIPO AMORTIZADO:	**$0,00**		
SALDO POR AMORTIZAR:	**$ 634.716.996,30**		
PLAZO INICIAL:	**Hasta 31 de diciembre de 2023**		
TOTAL, PRÓRROGAS:	**01**		
PRÓRROGA 1:	**Tres (03) meses**		
PRÓRROGA 2:	**N/A**		
SUSPENSIÓN 1:	**29/12/2023**		
AMPLIACIÓN 1 A LA SUSPENSIÓN 1:	**29/01/2024**		
REINICIO 1:	**01/02/2024**		
SUSPENSIÓN 2:	**16/03/2024**		
AMPLIACIÓN 1 A LA SUSPENSIÓN 2:	**16/04/2024**		
AMPLIACIÓN 2 A LA SUSPENSIÓN 2:	**01/05/2024**		
REINICIO 2:	**14/05/2024**		
FECHA DE TERMINACIÓN:	**27 de julio de 2024**		
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUALIZADA:	**27 de octubre de 2024**		

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

A fecha del corte del presente informe se realizaron las siguientes actividades para cada uno de los contratos:

3.2.1 MUNICIPIO DE PLANETA RICA – CONTRATO DE OBRA No. 159-2023:

- **SEMANA No.31: del 30/08/2024 al 05/09/2024**

Las actividades desarrolladas durante la presente semana son:

• Estado del tiempo: se presentaron las siguientes lluvias:

- El dia 03 de septiembre 2024: lluvias a partir de 8:00 a.m. a 10:00 a.m.

- El dia 05 de septiembre 2024: lluvias a partir de 8:00 p.m. a 10:00 p.m.

• El dia 04 de septiembre de 2024, se realiza comité de obra con participación del secretario de infraestructura, contratista de obra y la Interventoria, con el fin de realizar seguimiento a la ejecución de actividades en obra y demás compromisos pendientes por subsanar.

• Se mantiene instalación de señales preventivas en el corredor vial, entre las abscisas k0+083 hasta a k3+540.

• Se utilizan paleteros para controlar el tráfico de los vehículos que transitan por los tramos en intervención.

• Se realiza acopio de material granular (afirmado), proveniente de la cantera jomeve en cienaga de oro.

• Se realiza acopio de material granular (subbase granular), proveniente de la cantera Siberia.

• La interventoría solicita que avancen con la actividad de suministro, extendida y compactación de afirmado entre las abscisas k0+784 hacia mayores.

• Se realiza reconformación y compactación de subbase granular entre las abscisas k0+084 a k0+284.

• Se realiza toma de densidades in situ para subbase granular entre las abscisas k0+084 a k0+284, cumpliendo con la compactación.

• Se realiza suministro, extendida y compactación de subbase granular entre las abscisas k0+284 a k0+350.

• La interventoría realiza chequeo topográfico para verificar niveles y volúmenes de subbase granular.

• Se realiza colocación de rieles desde la abscisa k0+084 hasta el k0+135 (carril izquierdo).

• La interventoría realiza verificación de la apertura del buzón PQRS ubicado en el campamento de la obra, el cual no presenta peticiones de la comunidad.

• El dia 04 de septiembre de 2024, se realiza la segunda reunión con el comité de veeduría, contratista de obra e Interventoria, donde se dan a conocer los avances de obra y se aclaran inquietudes de los veedores.

• La personería suscribió el acta de resolución de la conformación de la veeduría ciudadana.

• Se realizó capacitación con el personal de obra sobre convivencia laboral y riesgo psicosociales.

• La interventoría solicita aumentar el rendimiento en el desarrollo de las actividades, con el fin de terminar el tramo en el tiempo establecido para su ejecución. de igual manera, se requiere el cumplimiento en el plan de contingencia del tramo k0+084 a k0+784 para avanzar con la estructura y construcción del pavimento rígido mr38.

• El proceso sancionatorio continúa su curso normal y se está a la espera de la reanudación de audiencia.

• Igualmente, en el transcurso de la semana se enviaron por correo electrónico los siguientes comunicados:

- CINGE-INV-5053-0283-24 Solicitud de informe sobre el estado de incumplimiento a la fecha.

- CINGE-INV-5053-0284-24 Solicitud de aclaración presupuesto de obra.

- CINGE-INV-5053-0286-24 Respuesta a comunicado de remisión de solicitud desembolso de anticipo.

- CINGE-INV-5053-0287-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-067-2024 – Informes SST.

- CINGE-INV-5053-0288-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-065-2024 – Informes ambientales.

- CINGE-INV-5053-0291-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-069-2024 – Exámenes médicos.

- **SEMANA No.32: del 06/09/2024 al 12/09/2024.**

Las actividades desarrolladas durante la presente semana son:

• Estado del tiempo: se presentaron las siguientes lluvias:

- El dia 06 de septiembre 2024: lluvias a partir de 3:00 p.m. a 4:00 p.m.

- El dia 12 de septiembre 2024: lluvias moderadas a partir de 7:00 a.m. a 11:00 a.m.

• El dia 11 de septiembre de 2024, se realiza comité de obra con participación del secretario de infraestructura, contratista de obra y la interventoría, con el fin de realizar seguimiento a la ejecución de actividades en obra y demás compromisos pendientes por subsanar.

• Se mantiene instalación de señales preventivas en el corredor vial, entre las abscisas k0+083 hasta a k3+540.

• Se utilizan paleteros para controlar el tráfico de los vehículos que transitan por los tramos en intervención.

• Se realiza acopio de material granular (afirmado), proveniente de la cantera jomeve en cienaga de oro.

• Se realiza acopio de material granular (subbase granular), proveniente de la cantera Siberia.

• La interventoría solicita que avancen con la actividad de suministro, extendida y compactación de afirmado entre las abscisas k0+784 hacia mayores.

• Se realiza suministro, extendida y compactación de subbase granular entre las abscisas k0+350 a k0+500.

• Se realiza toma de densidades in situ para subbase granular entre las abscisas k0+284 a k0+500, cumpliendo con la compactación.

• La interventoría realiza chequeo topográfico para verificar niveles y volúmenes de subbase granular.

• Para la intervención y construcción del pavimento rígido MR38 se realizan las siguientes actividades:
-Se realiza colocación de rieles desde la abscisa desde la abscisa k0+084 hasta la k0+384 (carril izquierdo).
-Se realiza chequeo y verificación de rieles para garantizar bombeo transversal y longitudinal del pavimento rígido a construir.
-Se realiza replanteo para respetar la modulación de las losas y se localiza con topografía las juntas en los tramos curvos para garantizar la deflexión.
-Se verifican ancho y espesores para el pavimento rígido a construir a lo largo del tramo desde la abscisa k0+084 hasta la k0+384 (carril izquierdo).
-Se verifica dimensiones de las canastillas garantizando ancho para dovelas con longitud de 35cm, separación centro a centro de 30 cm y altura de ubicación de dovela de 9cm.
-Se verifican dovelas de 1" con una longitud de 35cm.
-Se verifica acero longitudinal de ½" con una longitud de 85cm espaciados cada 1,2cm.
-Se realiza fundida de pavimento rígido MR-38 premezclado, desde la abscisa k0+084 hasta la k0+384 (carril izquierdo).
-Se realiza prueba slump en obra para verificar asentamiento del concreto.
-Se toman muestras de concreto (viguetas) para ensayos de resistencia.
-Se realiza vibrado del concreto a lo largo de los tramos fundidos.
-Se realiza texturizado y acabado final de las losas de concreto.
-Se aplicó antisol a lo largo del tramo de pavimento rígido construido.
-Se realiza corte cada 3m en las juntas de dilatación del tramo de pavimento rígido MR38 construido.

• La interventoría realiza verificación de la apertura del buzón PQRS ubicado en el campamento de la obra, el cual no presenta peticiones de la comunidad.

• Se realizó capacitación con el personal de obra sobre sustancias psicoactivas y alcohol.

• El contratista de obra realiza entrega de informe social del mes de agosto 2024, el cual está en revisión.

• Se realiza instalación de valla informativa en la abscisa k0+080 lateral derecho.

• La interventoría solicita aumentar el rendimiento en el desarrollo de las actividades, con el fin de terminar el tramo en el tiempo establecido para su ejecución. de igual manera, se requiere el cumplimiento en el plan de contingencia del tramo k0+084 a k0+784 para avanzar con la estructura y construcción del pavimento rígido MR38.

• El proceso sancionatorio continúa su curso normal y se está a la espera de la reanudación de audiencia.

• Igualmente, en el transcurso de la semana se enviaron por correo electrónico los siguientes comunicados:

- CINGE-INV-5053-0299-24 Certificación avance de obra.

- **SEMANA No.33: del 13/09/2024 al 19/09/2024**

Las actividades desarrolladas durante la presente semana son:

• Estado del tiempo: en la presente semana no se presentaron lluvias.

• El dia 18 de septiembre de 2024, se realiza comité de obra con participación del secretario de infraestructura, contratista de obra y la interventoría, con el fin de realizar seguimiento a la ejecución de actividades en obra y demás compromisos pendientes por subsanar.

• Se mantiene instalación de señales preventivas en el corredor vial, entre las abscisas k0+083 hasta a k3+540.

• Se utilizan paleteros para controlar el tráfico de los vehículos que transitan por los tramos en intervención.

• Se realiza acopio de material granular (afirmado), proveniente de la cantera jomeve en cienaga de oro.

• Se realiza acopio de material granular (subbase granular), proveniente de la cantera Siberia.

• Se realiza suministro, extendida y compactación de afirmado entre las abscisas k0+784 a k1+284.

• Se realiza suministro, extendida y compactación de subbase granular entre las abscisas k0+500 a k0+784.

• Se realiza toma de densidades in situ para afirmado y subbase granular, cumpliendo con el porcentaje de compactación.

• La interventoría realiza chequeo topográfico para verificar niveles y volúmenes de afirmado y subbase granular.

• Para la intervención y construcción del pavimento rígido MR38 se realizan las siguientes actividades:
-Se realiza colocación de rieles desde la abscisa desde la abscisa k0+384 hasta la k0+534 (carril izquierdo).
-Se realiza chequeo y verificación de rieles para garantizar bombeo transversal y longitudinal del pavimento rígido a construir.
-Se realiza replanteo para respetar la modulación de las losas y se localiza con topografía las juntas en los tramos curvos para garantizar la deflexión.
-Se verifican ancho y espesores para el pavimento rígido a construir a lo largo del tramo desde la abscisa k0+384 hasta la k0+534 (carril izquierdo).
-Se verifica dimensiones de las canastillas garantizando ancho para dovelas con longitud de 35cm, separación centro a centro de 30 cm y altura de ubicación de dovela de 9cm.
-Se verifican dovelas de 1" con una longitud de 35cm.
-Se verifica acero longitudinal de ½" con una longitud de 85cm espaciados cada 1,2cm.
-Se realiza fundida de pavimento rígido MR-38 premezclado, desde la abscisa k0+384 hasta la k0+534 (carril izquierdo).
-Se realiza prueba slump en obra para verificar asentamiento del concreto.
-Se toman muestras de concreto (viguetas) para ensayos de resistencia.
-Se realiza vibrado del concreto a lo largo de los tramos fundidos.
-Se realiza texturizado y acabado final de las losas de concreto.
-Se aplicó antisol a lo largo del tramo de pavimento rígido construido.
-Se realiza corte cada 3m en las juntas de dilatación del tramo de pavimento rígido MR38 construido.

• La interventoría realiza verificación de la apertura del buzón PQRS ubicado en el campamento de la obra, el cual no presenta peticiones de la comunidad.

• Se realizó capacitación con el personal de obra sobre contaminación de suelo y ruidos.

• El contratista de obra realiza entrega de informe social del mes de agosto 2024, el cual está en revisión por parte de la interventoría.

• La interventoría solicita aumentar el rendimiento en el desarrollo de las actividades, con el fin de terminar el tramo en el tiempo establecido para su ejecución. De igual

manera, se requiere actualizar el cumplimiento en el plan de contingencia del tramo k0+084 a k3+540.

• El proceso sancionatorio continúa su curso normal y se está a la espera de la reanudación de audiencia.

• Igualmente, en el transcurso de la semana se enviaron por correo electrónico los siguientes comunicados:

- CINGE-INV-5053-0303-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-063-2024 – Evaluación estructuras existentes – R0.

- **SEMANA No.34: del 20/09/2024 al 26/09/2024.**

Las actividades desarrolladas durante la presente semana son:

• Estado del tiempo:

- El dia 20 de septiembre 2024: lluvias a partir de las 5:00 a.m hasta 6:00 a.m.

• El dia 26 de septiembre de 2024, se realiza comité de obra con participación del secretario de infraestructura, contratista de obra y la interventoría, con el fin de realizar seguimiento a la ejecución de actividades en obra y demás compromisos pendientes por subsanar.

• Se mantiene instalación de señales preventivas en el corredor vial, entre las abscisas k0+084 hasta a k3+540.

• Se utilizan paleteros para controlar el tráfico de los vehículos que transitan por los tramos en intervención.

• Se realiza acopio de material granular (afirmado), proveniente de la cantera jomeve en cienaga de oro.

• Se realiza acopio de material granular (subbase granular), proveniente de la cantera Siberia.

• Se realiza suministro, extendida y compactación de afirmado entre las abscisas k1+284 a k1+620 segunda capa.

• Se realiza suministro, extendida y compactación de subbase granular entre las abscisas k0+784 a k0+1050.

• Se realiza toma de densidades in situ para subbase granular, cumpliendo con el porcentaje de compactación.

• La interventoría realiza chequeo topográfico para verificar niveles y volúmenes de afirmado y subbase granular.

• Para la intervención y construcción del pavimento rígido MR38 se realizan las siguientes actividades:
-Se realiza colocación de rieles desde la abscisa desde la abscisa k0+534 hasta la k0+882 (carril izquierdo).
-Se realiza chequeo y verificación de rieles para garantizar bombeo transversal y longitudinal del pavimento rígido a construir.
-Se realiza replanteo para respetar la modulación de las losas y se localiza con topografía las juntas en los tramos curvos para garantizar la deflexión.
-Se verifican ancho y espesores para el pavimento rígido a construir a lo largo del tramo desde la abscisa k0+534 hasta la k0+882 (carril izquierdo).
-Se verifica dimensiones de las canastillas garantizando ancho para dovelas con longitud de 35cm, separación centro a centro de 30 cm y altura de ubicación de dovela de 9cm.
-Se verifican dovelas de 1" con una longitud de 35cm.
-Se verifica acero longitudinal de ½" con una longitud de 85cm espaciados cada 1,2cm.
-Se realiza fundida de pavimento rígido MR-38 premezclado, desde la abscisa k0+534 hasta la k0+882 (carril izquierdo).
-Se realiza prueba slump en obra para verificar asentamiento del concreto.
-Se toman muestras de concreto (viguetas) para ensayos de resistencia.
-Se realiza vibrado del concreto a lo largo de los tramos fundidos.
-Se realiza texturizado y acabado final de las losas de concreto.
-Se aplicó antisol a lo largo del tramo de pavimento rígido construido.
-Se realiza corte cada 3m en las juntas de dilatación del tramo de pavimento rígido MR38 construido.

• La interventoría realiza verificación de la apertura del buzón PQRS ubicado en el campamento de la obra, el cual no presenta peticiones de la comunidad.

• Se realizó capacitación con el personal sobre comunicación asertiva.

• La interventoría aprueba informe social del mes de agosto de 2024.

• La interventoría solicita aumentar el rendimiento en el desarrollo de las actividades, con el fin de terminar el tramo en el tiempo establecido para su ejecución. de igual manera, se requiere actualizar el cumplimiento en el plan de contingencia del tramo k0+084 a k3+540.

• El proceso sancionatorio continúa su curso normal y se está a la espera de la reanudación de audiencia.

• Igualmente, en el transcurso de la semana se enviaron por correo electrónico los siguientes comunicados:

- CINGE-INV-5053-0309-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-072-2024 – Informes SST agosto del 2024.

- CINGE-INV-5053-0310-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-075-2024 y OFI-CONS-076-2024 –Informes ambientales julio y agosto del 2024.

- CINGE-INV-5053-0311-24 Solicitud resultados de resistencia de los concretos MR38 y densidades in situ.

- CINGE-INV-5053-0314-24 Recomendaciones para garantizar calidad en la obra.

- CINGE-INV-5053-0315-24 Garantizar condiciones seguras de transitabilidad.

- CINGE-INV-5053-0316-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-074-2024– Informe ambiental junio del 2024.

- CINGE-INV-5053-0317-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-078-2024 – Aprobación ambiental PAGA V 3.0.

3.2.2 MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBA – CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023:

- **SEMANA No.31: del 30/08/2024al 05/09/2024**

En el transcurso de la actual semana se realizó lo siguiente:

• El día 03 de septiembre de 2024, se realizó comité de obra, donde asistió el secretario de planeación, el contratista y la interventoría, con el fin de realizar seguimiento a la ejecución de la obra y compromisos pendientes.
• Durante la semana se presentaron lluvias en la zona, los días 04 de septiembre de 2024 (desde las 11:30 p.m hasta las 2:30 a.m) y 05 de septiembre de 2024 (desde las 12:10 p.m hasta las 1:50 p.m)
• Se realiza suministro, extensión y compactación de afirmado segunda capa de la abscisa de la k1+420 a la k0+820.
• Se realiza suministro, extensión y compactación de subbase granular instalada de la abscisa de la k2+080 a la k1+950.
•Se verifica con topografía el eje de la vía y niveles.
•Se realiza colocación de rieles para cunetas lado derecho.
•Se realiza colocación de acero para cunetas lado derecho.
•Se realiza colocación de acero para losas de pavimento carril derecho.
•Se realiza fundición de concreto mr38 para pavimento rígido de la abscisa k2+324 a la k2+125 carril derecho.
•Se realiza fundición de concreto de 3000 psi para cunetas de la abscisa k2+123 a la k2+097 lado derecho.
•Se realiza toma de muestras de concreto de cunetas y de losas de pavimento.
•En el transcurso de la semana no se enviaron comunicados.
•Igualmente, en el transcurso de la semana se recibieron por correo electrónico los siguientes comunicados:
30-08-2024 COBQ 057-24 - Ajustes informe ambiental periodo junio y julio de 2024.

- **SEMANA No.32: del 6/09/2024 al 12/09/2024.**

En el transcurso de la semana se realizó lo siguiente:

• El día 10 de septiembre de 2024, se realizó comité de obra, donde asistió el secretario de planeación, el contratista y la interventoría, con el fin de realizar seguimiento a la ejecución de la obra y compromisos pendientes.

• Posteriormente, se realiza recorrido de obra por parte de la directora de interventoría y todo el equipo de trabajo.
• Durante la semana se presentaron lluvias en la zona, los días 07 de septiembre de 2024 (desde las 2:10 a.m hasta las 3:30 a.m y desde las 5:00 a.m hasta las 8:00 a.m) y 12 de septiembre de 2024 (desde las 2:30 a.m hasta las 4:30 a.m y desde las 11:30 a.m hasta la 1:00 p.m)
• El día 26 de agosto de 2024 se realizó instalación de valla del proyecto en la abscisa k0+470 con las coordenadas 8°52'21.2''n - 76°20'30''w.
•Se realiza suministro, extensión y compactación de afirmado segunda capa de la abscisa de la k0+820 - k0+680.
• Se realiza suministro, extensión y compactación de subbase granular instalada de la abscisa de la k1+950 a la k1+760.
• Se verifica con topografía niveles y bombeo de la vía.
• Se realiza toma de densidades en la capa de subbase granular de la abscisa k2+100 - k1+990, donde se libera tramo
• Se realiza toma de densidades en la capa de afirmado de la abscisa k1+850 - k1+650, donde se libera tramo para instalación de subbase granular.
• Se realiza colocación de rieles para cunetas lado derecho.
• Se realiza amarre y colocación de acero para cunetas lado derecho.
• Se realiza colocación de acero para losas de pavimento carril derecho.
• Se realiza fundición de concreto mr38 para pavimento rígido de la abscisa k2+125 - carril derecho.
• Se realiza fundición de concreto de 3000 psi para cunetas de la abscisa k2+097 - k1+983 lado derecho.
• Se realiza toma de muestras de concreto de cunetas y de losas de pavimento.
• En el transcurso de la semana se envió comunicado por correo electrónico el siguiente comunicado:
CING-INV-5053-0297-24 Rendimientos anticipo Los córdobas.
• Igualmente, en el transcurso de la semana se recibieron por correo electrónico los siguientes comunicados:
COBQ-057-24 - Observaciones balance de obras.

COBQ 058-2024 - Informe mensual sociales agosto.

COBQ 059-2024 - Informe mensual SST y ambiental- agosto.

- **SEMANA No.33: del 13/09/2024 al 19/09/2024**

En el transcurso de la actual semana se realizó lo siguiente:

• El día 17 de septiembre de 2024, se realizó comité de obra, donde asistió el secretario de planeación, el asesor de planeación, el contratista y la interventoría, con el fin de realizar seguimiento a la ejecución de la obra y compromisos pendientes.
• Durante la semana no se presentaron lluvias en la zona.
• Se realiza suministro, extensión y compactación de afirmado segunda capa de la abscisa de la k0+680 - k0+250.
• Se realiza suministro, extensión y compactación de subbase granular instalada de la abscisa de la k1+760 - k1+670.
• Se verifica con topografía niveles, bombeo de la vía y espesores de losas de pavimento.
• Se realiza toma de densidades en la capa de subbase granular de la abscisa k1+990 a k1+680, donde se libera tramo.
• Se realiza toma de densidades en la capa de afirmado de la abscisa k1+650 a k1+450, donde se libera tramo para instalación de subbase granular.
• Se realiza colocación de rieles para cunetas lado derecho.
• Se realiza amarre y colocación de acero para cunetas lado derecho.
• Se realiza colocación de acero para losas de pavimento carril derecho.
• Se realiza fundición de concreto mr38 para pavimento rígido de la abscisa k1+999,5 - k1+826,1 carril derecho.
• Se realiza fundición de concreto de 3000 psi para cunetas de la abscisa k1+983 a k1+738 lado derecho.
• Se realiza toma de muestras de concreto de cunetas y de losas de pavimento.
• En el transcurso de la semana se envió comunicado por correo electrónico el siguiente comunicado:
CINGE-INV-5053-0300-24 - Incumplimiento plan de contingencia

CINGE-INV-5053-0301-24 - Daños en losas

- **SEMANA No.34: del 20/09/2024 al 26/09/2024.**

En el transcurso de la actual semana se realizó lo siguiente:

• El día 26 de septiembre de 2024, se realizó comité de obra, donde asistió el secretario de planeación, el asesor de planeación, el contratista y la interventoría, con el fin de realizar seguimiento a la ejecución de la obra y compromisos pendientes.
• Durante la semana se presentaron lluvias en la zona los días: 20 de septiembre de 2024 (desde las 5:20 am hasta las 9:30 am), 25 de septiembre de 2024 (desde las 2:10 pm hasta las 4:40 pm) y 26 de septiembre de 2024 (desde las 5:00 am hasta las 8:30 am).
• Se realiza suministro, extensión y compactación de subbase granular instalada de la abscisa de la k1+670 a la k1+480.
• Se verifica con topografía niveles de la vía, bombeo de la vía y espesores de losas de pavimento.
• Se realiza toma de densidades en la capa de subbase granular de la abscisa k1+660 a k1+540, donde se libera tramo.
• Se realiza colocación de rieles para cunetas lado derecho.
• Se realiza amarre y colocación de acero para cunetas lado derecho.
• Se realiza colocación de acero para losas de pavimento carril derecho.
• Se realiza fundición de concreto mr38 para pavimento rígido de la abscisa k1+826,1 a la k1+691 carril derecho.
• Se realiza fundición de concreto de 3000 psi para cunetas de la abscisa k1+738 a la k1+596 lado derecho.
• Se realiza toma de muestras de concreto de cunetas y de losas de pavimento.
• En el transcurso de la semana se envió por correo electrónico los siguientes comunicados:
CING-INV-5053-0307-24 - Respuesta a los comunicados COBQ056-24 y COBQ059-24 – informe SST mes de junio, julio y agosto del 2024 e informe ambiental agosto 2024.

CINGE-INV-5053-0313-24 - Respuesta comunicado COBQ 058-2024 (informe periodo agosto 2024).

• En el transcurso de la semana se recibió por correo electrónico los siguientes comunicados:
COBQ-060-24 - Material no conforme cantera Agua Viva

COBQ-062-24 - Informe patológico / oficio CINGE-INV-5053-0301-24.

3.2.3 MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO – CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023:

SEMANA No.31: del 30/08/2024 al 05/09/2024

Durante el periodo de informe, se llevaron a cabo diversas actividades en el proyecto, destacando la extensión de geotextil desde K0+010 hasta K0+005 y la instalación de piedra rajón. El contratista avanzó en la excavación del tramo K0+010 a K0+000, logrando un progreso de 10.0 m en un ancho de 6.0 m. Así mismo, se realizó el acople de la tubería del acueducto en la abscisa K0+495, mientras que la comisión de topografía del contratista llevó a cabo la revisión de los niveles de la piedra rajón e iniciando posteriormente la corrección de dichos niveles. Se descargaron tres viajes de piedra rajón, totalizando 45 m³ en acopio temporal. Finalmente, se ha realizado el mantenimiento de la vía alterna hacia la playa en respuesta a solicitudes de la comunidad, lo que refleja el compromiso del Contratista con el bienestar local y la continuidad de las actividades del proyecto.

Durante la semana, la interventoría envió comunicaciones oficiales expresando lo siguiente:
CING-INV-5053-0285-24 solicitud aclaración presupuesto de obra.
CING-INV-5053-0289-24 respuesta al comunicado 058-2024 donación material.

SEMANA No.32: del 06/09/2024 al 12/09/2024

En el periodo reportado, se han llevado a cabo importantes actividades en el proyecto, destacando la instalación de material de sello para el pedraplén entre las abscisas K0+005 y K0+085, así como la excavación entre las abscisas K0+650 a K0+540, donde se logró un avance de 90.0 m con un ancho de 6.0 m. Además, el Contratista ha realizado el llenado de sacos con suelo para mitigar los efectos de las lluvias, mientras que la comisión de topografía del Contratista en conjunto con la Interventoría ha estado revisando los niveles de la piedra rajón para asegurar su correcta instalación. Se recibieron diez viajes de material de sello provenientes de la cantera "El Esfuerzo", cada uno con un volumen de 7 m³, y se ha incorporado equipo adicional al proyecto, incluyendo un minicargador y una motobomba. Así

mismo, se ha realizado el mantenimiento de la vía alterna desde la troncal de San Bernardo del Viento – Moñitos hasta la playa en respuesta a las solicitudes de la comunidad, lo que refleja el compromiso del Contratista con el desarrollo del proyecto y el bienestar local.

Igualmente, en el transcurso de la semana la interventoría envió oficios manifestando lo siguiente:
CING-INV-5053-0292-24 atraso en el avance de obra y solicitud de plan de contingencia.
CING-INV-5053-0293-24 resultado ensayo de calidad de la piedra rajón.
CING-INV-5053-0294-24 respuesta al comunicado 057-2024 documentación personal.
CING-INV-5053-0295-24 plan de manejo temporal de las aguas de escorrentía solicitado en la comunicación CING-INV-5053-0229-24.
CING-INV-5053-0296-24 nota aclaratoria resultado ensayo de calidad de la piedra rajón.

SEMANA No.33: del 13/09/2024 al 19/09/2024

Durante el periodo reportado, se han realizado avances significativos en el proyecto, incluyendo la instalación de material de sello para el pedraplén entre las abscisas K0+085 y K0+300, así como la excavación en el tramo de K0+540 a K0+528, donde se logró un avance de 2 m con un ancho de 6 m. El Contratista también ha llevado a cabo la instalación de sacos de suelo contra los taludes para mitigar los efectos de las aguas de escorrentía. En este contexto, se recibió la visita del representante de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Sinú y San Jorge CVS el 17 de septiembre de 2024, en respuesta a una solicitud relacionada con el aprovechamiento forestal. Además, se recibieron 14 viajes de material de sello provenientes de la cantera "El Esfuerzo", cada uno con un volumen de 15 m³, así como tres rollos de geotextil NT2500. Se ha realizado el mantenimiento de la vía alterna desde la troncal de San Bernardo del Viento – Moñitos hasta la playa, atendiendo las solicitudes de la comunidad. Finalmente, llegaron 70 rieles destinados a la construcción del pavimento rígido de la obra, lo que contribuirá a continuar con los trabajos programados.

Igualmente, en el transcurso de la semana la interventoría envió oficios manifestando lo siguiente:

CING-INV-5053-0302-24 plan de manejo temporal de las aguas de escorrentía solicitado en las comunicaciones CING-INV-5053-0229-24 Y CING-INV-5053-0295-24.
CING-INV-5053-0304-24 respuesta al comunicado 058-2024. paga v04.

SEMANA No.34: del 20/09/2024 al 26/09/2024

En el periodo reportado, se han llevado a cabo importantes actividades que han contribuido al avance del proyecto, destacando la labor de la comisión de topografía, que ha marcado niveletas para la instalación de piedra rajón entre las abscisas K0+320 y K0+360. Se recibieron siete viajes de piedra rajón, cada uno con un volumen de 15 m³, así como cuatro viajes de afirmado para sello, con un volumen de 15 m³ cada uno. En este contexto, se realizó la instalación de sello entre las abscisas K0+300 y K0+340, así como la instalación de geotextil en el tramo de K0+325 a K0+360. Además, se avanzó en la conformación de la subrasante en las abscisas K0+350 a K0+320 y entre K0+320 y K0+360, lo que permite preparar adecuadamente el terreno para las siguientes etapas del proyecto.

Igualmente, en el transcurso de la semana se enviaron por correo electrónico los siguientes comunicados:
CING-INV-5053-0305-24 Observaciones sobre las diferencias en las cantidades de concreto y acero de refuerzo del box coulvert.
CING-INV-5053-0306-24 Solicitud del ajuste al diseño y entrega de las nuevas carteras de topografía.
CING-INV-5053-0308-24 Respuesta al comunicado 061-2024 – Aprobación ambiental PAGA V 4.1 componente ambiental.
CING-INV-5053-0312-24 Respuesta OFI 063-2024 – Remisión actas de vecindad.

3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

- **MUNICIPIO DE PLANETA RICA – CONTRATO DE OBRA No. 159-2023:**

  En el periodo correspondiente al presente informe no se presentaron precios no previstos.

- **MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBA – CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023:**

  En el periodo correspondiente al presente informe no se presentaron precios no previstos.

- **MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO – CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023:**

  En el periodo correspondiente al presente informe no se presentaron precios no previstos.

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE INTERVENTORIA

- **MUNICIPIO DE PLANETA RICA – CONTRATO DE OBRA No. 159-2023:**

A través del seguimiento que realiza la interventoría a la ejecución del contrato de obra 159-2023, para el presente período de ejecución se presenta el siguiente avance:

Valor Total ejecutado acumulado al mes 8	**$ 1.725.090.093,00**
Valor Obra Básica en el mes 8	**$ 829.287.031,00**
Valor Básico Estudios y Diseños	**$0,00**
Valor total Iva	**$ 0,00**
Porcentaje ejecutado acumulado obra básico	**13.05%**
Porcentaje programado acumulado obra básico	**72.01%**

La ejecución de las obras físicas del período representa un avance ejecutado acumulado del 13.05%, vs avance programado del 72.01%, presentando atraso del -58.96% de acuerdo a la programación de inversiones #1 aprobado, por lo tanto, se le ha solicitado al contratista proceder de forma inmediata, con el aumento de

rendimientos, mediante la apertura de nuevos frentes de obra para avanzar en las labores de ejecución, con el fin de cumplir las metas físicas en el tiempo establecido para su ejecución. Adicionalmente, la Alcaldía inició el proceso de presunto incumplimiento, el cual se realizó la primera audiencia, y se está a la espera de la reanudación de la audiencia.

- **MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBA – CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023:**

A través del seguimiento que realiza la interventoría a la ejecución del contrato de obra LP-006-2023, para el presente período de ejecución se presenta el siguiente avance:

Valor Total ejecutado acumulado al mes 8	**$ 1.485.344.711,67**
Valor Obra Básica en el mes 8	**$ 589.580.501,698**
Valor Básico Estudios y Diseños	**$22.667.600**
Valor total Iva	**$ 4.306.844**
Porcentaje ejecutado acumulado obra básico	**25.29%**
Porcentaje programado acumulado obra básico	**60.33%**

La ejecución de las obras físicas del período representa un avance ejecutado acumulado del 25.29%, vs avance programado del 60.33%, presentando atraso del -35.04% de acuerdo a la programación de inversiones #1 aprobado, por lo tanto, se le ha solicitado al contratista proceder de forma inmediata, con el aumento de rendimientos, mediante la apertura de nuevos frentes de obra para avanzar en las labores de ejecución, con el fin de cumplir las metas físicas en el tiempo establecido para su ejecución.

Se está a la espera de legalizar el acta de mayores y menores cantidades, Ítems nuevos, reprogramación de obra y plan de contingencia, para poder mitigar el atraso que presenta, ya que se está considerando con el presupuesto inicial y no con el nuevo balance de obra.

- **MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO – CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023:**

A través del seguimiento que realiza la interventoría a la ejecución del contrato de obra LP-MSBV-008-2023, para el presente período de ejecución se presenta el siguiente avance:

Valor Total ejecutado acumulado al mes 8	$ 378.650.894,33
Valor Obra Básica en el mes 8	$ 136.822.216,09
Valor Básico Estudios y Diseños	$ 0,00
Valor total Iva	$ 0,00
Porcentaje ejecutado acumulado obra básico	18.11%
Porcentaje programado acumulado obra básico	35.15%

La ejecución de las obras físicas del período representa un avance ejecutado acumulado del 18.11%, vs avance programado del 35.15%, presentando atraso del -17.04% de acuerdo con la programación de inversiones #1 aprobado, por lo tanto, se le ha solicitado al Contratista entregar un programa de obra remedial para alcanzar el porcentaje de obra programado.

Actividades ejecutadas en el periodo del presente informe:

- Se realizaron los informes semanales.
- Reuniones de comité de obra con Invias, contratista y administración municipal.
- Seguimiento técnico (verificación aleatoria o selectiva de medición de cantidades por parte del residente de Interventoría, verificación del avance de obra, calidad de los trabajos, verificación de ensayos realizados, verificación de la disponibilidad de recursos físicos de equipos y maquinaria).
- Seguimiento administrativo (verificación de pagos de salud pensión y demás, manejo ambiental, seguridad industrial, programa de salud ocupacional, aspectos sociales, permisos y licencias, Otros).
- Verificar el estado y funcionamiento de toda la maquinaria.

- Observar el desempeño del personal del contratista exigiéndole que provea una dirección competente y emplee personal técnico y/o profesional según corresponda en cada frente de trabajo de conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones y en el contrato respectivo y personal de obra de acuerdo a las actividades ejecutadas.
- Labores de verificación topográfica y de calidad de materiales a usar. Control y verificación del PAGA de la Obra.
- Registro de Bitácora.
- Registro fotográfico para demostrar los avances de obra y los procesos de cada de una actividad contractuales desarrolladas por el contratista.
- Efectuar un estricto control de la calidad de los materiales empleados por el Contratista a partir de las especificaciones técnicas generales y particulares contratadas.
- Asegurar el cumplimiento de las metas contractuales logrando que se desarrolle el contrato de obra dentro del presupuesto de tiempo e inversión previstos originalmente.

Acciones a seguir por parte de la Interventoría.

Seguimiento a los trámites en proceso:

Corresponde a realizar el control y seguimiento a los trámites como licencias, permisos, autorizaciones referentes a los componentes técnico, ambiental y social, que realiza el contratista para los tramos en intervención.

- Revisión y seguimiento de documentos contractuales (programa de inversión y PAGA).
- Revisión de los balances parciales del proyecto.
- Revisión de las observaciones del contratista en los tramos a intervenir.
- Reuniones y comités de obra.
- Definición de las estructuras hidráulicas a intervenir en los diferentes corredores viales.

Adicionalmente, la Interventoría hace vigilancia y seguimiento técnico, administrativo, presupuestal y ambiental, con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento del proyecto.

4 REPORTES EJECUCION MENSUAL

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.

	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: 5/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 31 del 30/08/2024 al 5/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

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

Construcción de un pavimento en concreto rígido con una longitud total de 4.980 metros, un ancho de calzada de 5 metros con una resistencia MR 38, instalación de bordillo en concreto.
Construccion de obras hidráulicas: 10 box coulvert de 1x1 L= 8m, y también construccion de 6 box coulvert de 2x2 L=8m.
También se instalará señalización vertical y demarcación de pintura en frio.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento y mantenimiento de la vía Planeta Rica – Providencia el cual tiene por objeto el mejoramiento de la vía que conduce de la Granjita hasta el corregimiento de Providencia, La vía rural se encuentra en mal estado para la transitabilidad vehicular, con presencia de baches, lodo y desgaste de la capa de rodadura.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO PROVIDENCIA			INTERVENTOR:	CONSORCIO INGECON INCO		
INTEGRANTES:	EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS 5%, BARMAR CONSTRUCCIONES S.A.S.85% y KAP CONSTRUCCIONES S.A.S. 10%			INTEGRANTES:	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%		
CONTRATO No.	159-2023	VALOR INICIAL:	$ 14.100.000.000,00	CONTRATO No.	5053-2023	VALOR INICIAL:	$ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO:	28/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	28/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 14.100.000.000,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	20/12/2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 14.100.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 14.100.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 13.218.339.697,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.376.434.770,02	63,37%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 981.565.214,00	7,43%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (7.394.869.556,02)	-55,94%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 80.003.700,00	0,57%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.456.438.470,02	59,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.061.568.914,00	7,53%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (7.394.869.556,02)	-52,45%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 375.234.051,20	2,84%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 85.762.152,00	0,65%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

Observaciones: EL CONTRATISTA ESTÁ AVANZANDO CON ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE OBRA Y CONTINUA SUBSANANDO DOCUMENTOS INICIALES.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 5.287.335.878,80
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 5.287.335.878,80

INDICADOR I/C	
En el mes:	$ 6,17
Acumulado:	$ 6,17

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 493.939.766,00	$ 0,223
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 13/08/2024
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 50.750.765,00

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

Observaciones: EL INTERVENTOR SE ENCUENTRA REALIZANDO SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN A LAS ACTIVIDADES QUE SE ENCUENTAN EJECUTANDO EN OBRA, DE IGUAL MANERA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 63,37% — Avance o Atraso Físico %: -55,94%
Meta Física Ejecutada %: 7,43%

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	%
Estudios y diseños	GL	1			Prog	$ 80.003.700,00			$ 80.003.700,00	0,57%
					Ejec	$ 80.003.700,00			$ 80.003.700,00	0,57%
* Obra	GL	1			Prog	$ 13.218.339.697,00			$ 8.376.434.770,02	63,37%
					Ejec	$ 981.565.214,00			$ 981.565.214,00	7,43%
* Obras de compensación ambiental y PAGA	GL	1			Prog	$ 169.033.596,00			$ 169.033.596,00	25,00%
					Ejec					
* Programa de Manejo de Transito	GL	1			Prog	$ 132.183.396,00			$ 132.183.396,00	
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vía Planeta Rica – Providencia
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	si	1
Carrotanque	si	1
Vibrocompactador	si	1
Retroexcavadora	si	1
Mezcladora de concreto	si	1
Vibrador de concreto	si	1
Cortadora de pavimento	si	1
Volqueta de 6m3	si	1
Total		8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	CIENAGA DE ORO	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA SIBERIA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	VIA A MONTERIA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA REALIZÓ APROBACIÓN DE LAS CANTERAS PARA SUMINISTRO DE MATERIAL GRANULAR.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDIA SUMINISTRÓ LINEAMIENTOS Y SITIO AUTORIZADO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE.

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

ESTADO: EN SUBSANACIÓN.

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA REALIZÓ LA REVISIÓN DEL PAGA V3, Y SE ESTÁ A LA ESPERA QUE EL CONTRATISTA PRESENTE LAS SUBSANACIONES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	6	11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 43

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CAMPAMENTO DE OBRA

OBSERVACIONES: EL CAMPAMENTO DE OBRA UBICADO EN LA ABSCISA K1+510, ES EL SITIO QUE SE UTILIZA PARA ATENCIÓN AL USUARIO. PENDIENTE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO Y CONFORMACIÓN DE VEEDURIA CIUDADANA.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO NO SE REQUERIRÁ LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS, DADO QUE SE CUENTA CON UNA VIA EXISTENTE, CON UN ANCHO DISPONIBLE SUFICIENTE PARA ALBERGAR LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE DISEÑO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO LA GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PRESENTE SEMANA SON:

• ESTADO DEL TIEMPO: SE PRESENTARON LAS SIGUIENTES LLUVIAS:

- EL DIA 03 DE SEPTIEMBRE 2024: LLUVIAS A PARTIR DE 8:00 A.M. A 10:00 A.M.

- EL DIA 05 DE SEPTIEMBRE 2024: LLUVIAS A PARTIR DE 8:00 P.M. A 10:00 P.M.

• EL DIA 04 DE SEPTIEMBRE DE 2024, SE REALIZA COMITÉ DE OBRA CON PARTICIPACIÓN DEL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA, CONTRATISTA DE OBRA Y LA INTERVENTORIA, CON EL FIN DE REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN OBRA Y DEMAS COMPROMISOS PENDIENTES POR SUBSANAR.

• SE MANTIENE INSTALACIÓN DE SEÑALES PREVENTIVAS EN EL CORREDOR VIAL, ENTRE LAS ABSCISAS K0+083 HASTA A K3+540.

• SE UTILIZAN PALETEROS PARA CONTROLAR EL TRÁFICO DE LAS VEHICULOS QUE TRANSITAN POR LOS TRAMOS EN INTERVENCIÓN.

• SE REALIZA ACOPIO DE MATERIAL GRANULAR (AFIRMADO), PROVENIENTE DE LA CANTERA JOMEVE EN CIENAGA DE ORO.

• SE REALIZA ACOPIO DE MATERIAL GRANULAR (SUBBASE GRANULAR), PROVENIENTE DE LA CANTERA SIBERIA.

• LA INTERVENTORIA SOLICITA QUE AVANCEN CON LA ACTIVIDAD DE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO ENTRE LAS ABSCISAS K0+784 HACIA MAYORES.

• SE REALIZA RECONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR ENTRE LAS ABSCISAS K0+084 A K0+284.

• SE REALIZA TOMA DE DENSIDADES IN SITU PARA SUBBASE GRANULAR ENTRE LAS ABSCISAS K0+084 A K0+284, CUMPLIENDO CON LA COMPACTACIÓN.

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR ENTRE LAS ABSCISAS K0+284 A K0+350.

• LA INTERVENTORÍA REALIZA CHEQUEO TOPOGRÁFICO PARA VERIFICAR NIVELES Y VOLÚMENES DE SUBBASE GRANULAR.

• SE REALIZA COLOCACIÓN DE RIELES DESDE LA ABSCISA K0+084 HASTA EL K0+135 (CARRIL IZQUIERDO).

• LA INTERVENTORIA REALIZA VERIFICACIÓN DE LA APERTURA DEL BUZÓN PQRS UBICADO EN EL CAMPAMENTO DE LA OBRA, EL CUAL NO PRESENTA PETICIONES DE LA COMUNIDAD.

• EL DIA 04 DE SEPTIEMBRE DE 2024, SE REALIZA LA SEGUNDA REUNIÓN CON EL COMITÉ DE VEEDURIA, CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA, DONDE SE DAN A CONOCER LOS AVANCES DE OBRA Y SE ACLARAN INQUIETUDES DE LOS VEEEDORES.

• LA PERSONERIA SUSCRIBIÓ EL ACTA DE RESOLUCIÓN DE LA CONFORMACIÓN DE LA VEEDURIA CIUDADANA.

• SE REALIZÓ CAPACITACIÓN CON EL PERSONAL DE OBRA SOBRE CONVIVIENCIA LABORAL Y RIESGO PSICOSOCIALES.

• LA INTERVENTORÍA SOLICITA AUMENTAR EL RENDIMIENTO EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, CON EL FIN DE TERMINAR EL TRAMO EN EL TIEMPO ESTABLECIDO PARA SU EJECUCIÓN. DE IGUAL MANERA, SE REQUIERE EL CUMPLIMIENTO EN EL PLAN DE CONTIGENCIA DEL TRAMO K0+084 A K0+784 PARA AVANZAR CON LA ESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO RIGIDO MR38.

• EL PROCESO SANCIONATRIO CONTINÚA SU CURSO NORMAL Y SE ESTÁ A LA ESPERA DE LA REANUDACIÓN DE AUDIENCIA.

• IGUALMENTE, EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIARON POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

- CINGE-INV-5053-0283-24 Solicitud de informe sobre el estado de incumplimiento a la fecha.

- CINGE-INV-5053-0284-24 Solicitud de aclaración presupuesto de obra.

- CINGE-INV-5053-0286-24 Respuesta a comunicado de remisión de solicitud desembolso de anticipo.

- CINGE-INV-5053-0287-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-067-2024 – Informes SST.

- CINGE-INV-5053-0288-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-065-2024 – Informes ambientales.

- CINGE-INV-5053-0291-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-069-2024 – Exámenes medicos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

• SE REALIZARÁ ACOPIO DE MATERIALES GRANULARES (AFIRMADO Y SUBBASE GRANULAR).

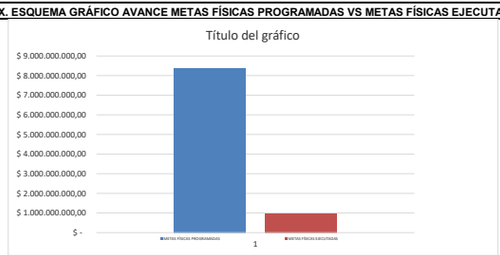
• SE REALIZARÁ SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO DESDE K0+784 HACIA MAYORES.

• SE REALIZARÁ SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR ENTRE LAS ABSCISAS K0+350 HASTA EL K0+784.

• SE INICIARÁ CON LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO MR38 DESDE LA ABSCISA K0+084 HACIA MAYORES.

• EL CONTRATISTA DE OBRA SUBSANARÁ LA INFORMACIÓN REQUERIDA CON EL FIN DE GARANTIZAR LA APROBACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL TRAMO COMPLETO Y DEMAS DOCUMENTOS INICIALES.

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



Densidades in situ para Subbase granular. Abscisa K0+100.



Suministro, extendida y compactación de Subbase granular. Abscisa K0+190.



Suministro, extendida y compactación de Subbase granular. Abscisa K0+260.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
1. Revisión y aprobación de documentos contractuales. 2. Realizar seguimiento a las actividades preliminares. 3. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.	FIRMA NOMBRE: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES** Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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: 5/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 31 del 30/08/2024 al 5/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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

Construcción de un pavimento con una estructura compuesta por un mejoramiento en relleno seleccionado de cantera con un espesor de 0.25m, una capa de subbase granular tipo C de 0.15m y una losa de rodamiento en concreto rígido MR38 con espesor de 0.20m; en una longitud total de 1421 metros. La vía a intervenir está constituida por una calzada bidireccional de 5.40 metros de sección transversal incluyendo berma-cunetas, también contempla la instalación de bordillo en concreto.
Construcción de obras hidráulicas: 6 box coulvert de 1.00 m x 1.00m y L= 6m.
De igual manera se instalará señalización vertical y líneas de demarcación con pintura en frio.
El proyecto también contempla obras de protección y estabilización de taludes mediante la construcción de un muro de contención en concreto de 21MPa reforzado con acero Fy= 4200 MPa, el muro cuenta con una longitud de 90.00 m y un espesor de 0.35m.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Vía a intervenir que comunica a la vereda Barranquillita con la vereda El Mango del municipio Los Córdobas, actualmente, se encuentra en afirmado y en mal estado lo que afecta de manera directa la transitabilidad vehícular. Dicho tramo vial cuenta una considerable presencia de baches, lodo, desgaste de la capa de rodadura y se evidencia la ausencia de estructuras superficiales de captación y recolección de aguas lluvias.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
INTEGRANTES: MARIO ALBERTO ALMANZA SOLANO 10% E INGCARO S.A.S 90%
CONTRATO No. LP-006-2023 — VALOR INICIAL: $ 6.140.057.707,00
FECHA DE INICIO: 29/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 6.140.057.707,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/11/2024 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON INCO
INTEGRANTES: INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%
CONTRATO No. 5053-2023 — VALOR INICIAL: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO: 28/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 6.140.057.707,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 6.140.057.707,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.873.079.611,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.163.769.048,16	36,84%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 965.749.424,40	16,44%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.198.019.623,76)	-20,40%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 26.974.444,00	0,44%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.190.743.492,16	35,68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 992.723.868,40	16,17%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.198.019.623,76)	-19,51%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 203.181.859,70	3,46%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 69.985.214,43	1,19%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA ORGANIZANDO LA ENTREGA DE ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA, APU NP, MEMORIAS DE CANTIDADES Y OTROS

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 493.939.766,00	$ 0,223
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.842.017.312,10
Amortizado $	$ 2.456.281,00
Saldo $	$ 1.839.561.031,10

INDICADOR I/C	
En el mes:	$ 0,17
Acumulado:	$ 0,17

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 36,84% — Avance o Atraso Físico % -20,40%
Meta Física Ejecutada % 16,44%

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	%
Estudios y diseños	GL	1			Prog	$ 26.974.444,00			$ 26.974.444,00	0,44%
					Ejec	$ 26.974.444,00			$ 26.974.444,00	0,44%
* Obra	GL	1			Prog	$ 2.163.769.048,16			$ 2.163.769.048,16	36,84%
					Ejec	$ 965.749.424,40			$ 965.749.424,40	16,44%
* Obras de compensación ambiental	GL	1			Prog	$ 14.685.054,76			$ 14.685.054,76	25,0%
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Via vereda Barranquillita con la vereda El Mango
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque	si	1
Volqueta de 6m3	si	1
Motoniveladora	si	1
Retro de oruga	si	1
Vibrocompactador	si	1
Total		5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE
UBICACIÓN:	CANTERA AGUAS VIVAS	PERMISO MINERO:	SI X NO	
	CORREGIMIENTO DE AGUAS VIVAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO	
UBICACIÓN:	CANTERA VILLA CARMEN	PERMISO MINERO:	SI X NO	
	MONTERÍA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO	

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORÍA APRUEBA AL CONTRATISTA LA FUENTE DE MATERIALES Y SU CARACTERIZACIÓN.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDÍA LE ENTREGA A LA INTERVENTORÍA LA CERTIFICACIÓN DE SITIOS AUTORIZADOS PARA LA DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE.

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA DE OBRA PRESENTO VERSION AJUSTADA, LA CUAL FUE REVISADA POR INTERVENTORIA Y SE REALIZÓ SU APROBACIÓN.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 43

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

OBSERVACIONES: EL CAMPAMENTO DE OBRA UBICADO EN LA ABSCISA K1+080 SE UTILIZA COMO SEDE PARA SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO NO SE REQUERIRA LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS DADO QUE SE CUENTA CON UNA VIA EXISTENTE CON UN ANCHO DISPONIBLE SUFICIENTE PARA ALBERGAR LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE DISEÑO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO LA GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EN EL TRANSCURSO DE LA ACTUAL SEMANA SE REALIZÓ LO SIGUIENTE:

• EL DIA 03 DE SEPTIEMBRE DE 2024, SE REALIZÓ COMITÉ DE OBRA, DONDE ASISTIÓ EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, EL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORIA, CON EL FIN DE REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y COMPROMISOS PENDIENTES.

• DURANTE LA SEMANA SE PRESENTARON LLUVIAS EN LA ZONA, LOS DÍAS 04 DE SEPTIEMBRE DE 2024 (DESDE LAS 11:30 P.M HASTA LAS 2:30 A.M) Y 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024 (DESDE LAS 12:10 P.M HASTA LAS 1:50 P.M)

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO SEGUNDA CAPA DE LA ABSCISA DE LA K1+420 A LA K0+820.

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR INSTALADA DE LA ABSCISA DE LA K2+080 A LA K1+950.

•SE VERIFICA CON TOPOGRAFIA EL EJE DE LA VÍA Y NIVELES.

•SE REALIZA COLOCACIÓN DE RIELES PARA CUNETAS LADO DERECHO.

•SE REALIZA COLOCACIÓN DE ACERO PARA CUNETAS LADO DERECHO.

•SE REALIZA COLOCACIÓN DE ACERO PARA LOSAS DE PAVIMENTO CARRIL DERECHO.

•SE REALIZA FUNDICIÓN DE CONCRETO MR38 PARA PAVIMENTO RIGIDO DE LA ABSCISA K2+324 A LA K2+125 CARRIL DERECHO.

•SE REALIZA FUNDICIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS DE LA ABSCISA K2+123 A LA K2+097 LADO DERECHO.

•SE REALIZA TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO DE CUNETAS Y DE LOSAS DE PAVIMENTO.

•EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIARON COMUNICADOS:

- CING-INV-5053-0290-24 Respuesta 057 INFORME AMBIENTAL

•IGUALMENTE, EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE RECIBIERON POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

30-08-2024 COBQ 057-24 - AJUSTES INFORME AMBIENTAL PERIODO JUNIO Y JULIO DE 2024.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

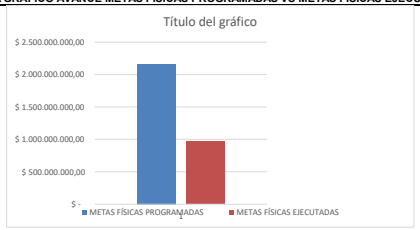
• SE AVANZARÁ CON EL SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE SEGUNDA CAPA DE AFIRMADO DE LA ABSCISA K0+820 A MENORES.

• SE AVANZARÁ CON EL SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL SUBBASE GRANULAR DE LA ABSCISA K1+950 A MENORES.

• SE AVANZARÁ CON LA CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DE LA K2+097 LADO DERECHO.

• SE REALIZARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO CARRIL DERECHO DE K2+125 A MENORES.

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



Comité de Obra de seguimiento al contrato de obra



Suministro y extensión de segunda capa de afirmado de la Abs K1+420 - K0+ 820



Compactación de segunda capa de afirmado de la Abs K1+420 - K0+ 820



Suministro y extensión de subbase granular de la Abs K2+080 - K1+950



Compactación de subbase granular de la Abs K2+080 - K1+950



Fundida de concreto MR38 pavimento carril izquierdo derecho de la Abs K2+324 - K1+125



Fundida de concreto para cunetas lado derecho



Colocación de perfiles de cunetas lado derecho



Toma de muestras de concreto para pavimento

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

1. Revisión y aprobación de documentos contractuales.
2. Realizar seguimiento a las actividades preliminares.
3. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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: 5/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 31 del 30/08/2024 al 5/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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

Construcción de un pavimento en concreto rígido con una longitud total de 780 metros.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Vía que conduce desde la intersección de la vía que lleva desde la vereda Rimini hasta la intersección de la vía nacional San Bernardo del Viento - Moñitos, incluye obras de drenaje, andenes, señalización

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO L&S		
INTEGRANTES:	LA COMERCIALA S.A.S 50% y SIS ORGANIZATION S.A.S 50%		
CONTRATO No.	LP-MSBV-008-2023	VALOR INICIAL:	$ 2.115.723.321,00
FECHA DE INICIO:	28/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	27/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.115.723.321,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	27/10/2024		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INGECON INCO		
INTEGRANTES:	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%		
CONTRATO No.	5053-2023	VALOR INICIAL:	$ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO:	28/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.115.723.321,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.115.723.321,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.008.640.979,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 376.646.376,00	18,75%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 248.801.115,24	12,39%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (127.845.260,76)	-6,36%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 14.973.437,00	0,71%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 391.619.813,00	18,51%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 263.774.552,24	12,47%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (127.845.260,76)	-6,04%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 94.592.354,00	4,71%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.254.680,56	0,36%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: EL CONTRATISTA SOLICITO PRORRÓGA DEL CONTRATO HASTA EL 27 DE OCTUBRE DE 2024.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 493.939.766,00	$ 0,223
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: EL INTERVENTOR SE ENCUENTRA REALIZANDO REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN INICIAL Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 634.716.996,30
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 634.716.996,30

INDICADOR I/C	
En el mes:	$ 0,62
Acumulado:	$ 0,62

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 18,75% — Avance o Atraso Físico %: -6,36%
Meta Física Ejecutada %: 12,39%

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	GL	1	2023		Prog	$ 14.973.437,00			$ 14.973.437,00	0,71%
					Ejec	$ 14.973.437,00			$ 14.973.437,00	0,71%
* Obra	GL	1	2023		Prog	$ 376.646.376,00			$ 376.646.376,00	18,75%
					Ejec	$ 248.801.115,24			$ 248.801.115,24	12,39%
* Obras de compensanción ambiental y/o complementarias	GL	1	2023		Prog	$ 20.289.176,58			$ 20.289.176,58	25,00%
					Ejec					
*	GL	1			Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta		1
Minicargador		
Motoniveladora		
Vibrocompactador		
Retroexcavadora de llantas (pajarita)		1
Total		2

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	AGUAS VIVAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	VIA LOS CORDOBAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACIÓN:	AGRESUR	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LORICA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

La Interventoría revisa y solicita las acciones dispuestas en el PAGA V4 para el proceso de donación de material producto de la excavación.

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

ESTADO: NO SE HA APROBADO.

OBSERVACIONES:

- **EL PAGA SE ENCUENTRA PENDIENTE DE AJUSTES POR PARTE DEL CONTRATISTA.**

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 36

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: NO PRESENTA

OBSERVACIONES:

- **EL CONTRATISTA PENDIENTE DE REALIZAR LOS AJUSTES Y ENTREGA DE LAS ACTAS DE VECINDAD Y EL PAGA.**

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDIA DIRECTAMENTE Y BAJO SU TUTELA Y GESTIÓN REALIZÓ LA ADQUISION PREDIAL. PARA ELLO SE REALIZÓ SUSPENSIÓN DEL CONTRATO ENTRE EL 16 DE MARZO 2024 Y EL 13 DE MAYO 2024. A LA FECHA DEL REINICIO 14 DE MAYO 2024, LA ENTIDAD YA HABÍA GESTIONADO EL ÁREA PREDIAL REQUERIDA Y EL DESPLAZAMIENTO DE LAS CERCAS CON LOS PROPIETARIOS PARA LIBERAR LA ZONA REQUERIDA PARA EL PROYECTO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATO SE ENCONTRABA SUSPENDIDO HASTA EL 13 DE MAYO DE 2024.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

DURANTE EL PERIODO DE LA ACTUAL SEMANA SE REALIZÓ LO SIGUIENTE:

- EXTENDIERON GEOTEXTIL K0+010 AL K0+005 E INSTALARON PIEDRA RAJÓN.
- EL CONTRATISTA ADELANTA EXCAVACIÓN DE LA ABSCISA K0+010 AL K0+000 CON UN AVANCE DE 10,0 M EN UN ANCHO DE 6,0 M
- EL CONTRATISTA ACOPLA LA TUBERÍA DEL ACUEDUCTO EN LA ABSCISA K0+495.
- COMISIÓN DE LA TOPOGRAFÍA DEL CONTRATISTA REVISANDO NIVELES DE LA PIEDRA RAJÓN.
- EL CONTRATISTA INICIA A CORREGIR NIVELES DE LA PIEDRA RAJÓN.
- DESCARGUE DE 3 VIAJES DE PIEDRA RAJÓN DE 15 M3 CADA UNA PARA UN TOTAL DE 45 M3 EN ACOPIO TEMPORAL.
- MANTENIMIENTO DE LA VÍA ALTERNA HACIA LA PLAYA POR SOLICITUD DE LA COMUNIDAD.

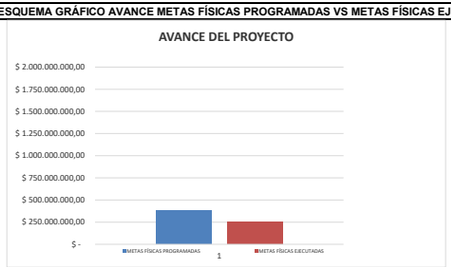
IGUALMENTE, EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIARON POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

- CING-INV-5053-0285-24 SOLICITUD ACLARACIÓN PRESUPUESTO DE OBRA.
- CING-INV-5053-0289-24 RESPUESTA AL COMUNICADO 058-2024 DONACIÓN MATERIAL.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- PENDIENTE ENTREGA DEL DISEÑO DEL BOX COULVERT.
- SELLADO DE LA PIEDRA RAJÓN ENTRE LAS ABSCISAS K0+340 AL K0+010.
- CHEQUEO Y CORRECCIÓN DE NIVELES DE LA PIEDRA RAJÓN.
- EL CONTRATISTA PENDIENTE DE AJUSTAR LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA AL PAGA.
- APERTURA DEL ANTICIPO SE ENCUENTRA EN TRAMITE.
- PENDIENTE ENTREGA DE LOS DISEÑOS DE LOS CONCRETOS A EMPLEARSE DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO.

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



Avance de la excavación k0+650



Avance de la excavación k0+000



Avance en la corrección de niveles de la piedra rajón abscisa k0+280

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

1. Revisión y aprobación de documentos contractuales.
2. Realizar seguimiento a las actividades preliminares.
3. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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 INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 12/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 32 del 6/09/2024 al 12/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

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

Construcción de un pavimento en concreto rígido con una longitud total de 4.980 metros, un ancho de calzada de 5 metros con una resistencia MR 38, instalación de bordillo en concreto.
Construccion de obras hidráulicas: 10 box coulvert de 1x1 L= 8m, y también construccion de 6 box coulvert de 2x2 L=8m.
También se instalará señalización vertical y demarcación de pintura en frío.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento y mantenimiento de la vía Planeta Rica – Providencia el cual tiene por objeto el mejoramiento de la vía que conduce de la Granjita hasta el corregimiento de Providencia, La via rural se encuentra en mal estado para la transitabilidad vehicular, con presencia de baches, lodo y desgaste de la capa de rodadura.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA
INTEGRANTES: EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS 5%, BARMAR CONSTRUCCIONES S.A.S.85% y KAP CONSTRUCCIONES S.A.S. 10%
CONTRATO No. 159-2023 — VALOR INICIAL: $ 14.100.000.000,00
FECHA DE INICIO: 28/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 14.100.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 20/12/2024 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON INCO
INTEGRANTES: INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%
CONTRATO No. 5053-2023 — VALOR INICIAL: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO: 28/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 14.100.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 14.100.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 13.218.339.697,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.759.356.021,22	66,27%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.239.351.707,00	9,38%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (7.520.004.314,22)	-56,89%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 80.003.700,00	0,57%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.839.359.721,22	62,69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.319.355.407,00	9,36%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (7.520.004.314,22)	-53,33%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 382.921.251,20	2,90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 257.786.493,00	1,95%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: EL CONTRATISTA ESTÁ AVANZANDO CON ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE OBRA Y CONTINUA SUBSANANDO DOCUMENTOS INICIALES.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 511.193.557,00	$ 0,230
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 13/08/2024
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 50.750.765,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: EL INTERVENTOR SE ENCUENTRA REALIZANDO SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN A LAS ACTIVIDADES QUE SE ENCUENTAN EJECUTANDO EN OBRA, DE IGUAL MANERA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 5.287.335.878,80
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 5.287.335.878,80

INDICADOR I/C	
En el mes:	$ 6,39
Acumulado:	$ 6,39

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 66,27% — Avance o Atraso Físico %: -56,89%
Meta Física Ejecutada %: 9,38%

	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	GL	1			Prog	$ 80.003.700,00			$ 80.003.700,00	0,57%
						Ejec	$ 80.003.700,00			$ 80.003.700,00	0,57%
*	Obra	GL	1			Prog	$ 13.218.339.697,00			$ 8.759.356.021,22	66,27%
						Ejec	$ 1.239.351.707,00			$ 1.239.351.707,00	9,38%
*	Obras de compensación ambiental y PAGA	GL	1			Prog	$ 169.033.596,00			$ 169.033.596,00	25,00%
						Ejec					
*	Programa de Manejo de Transito	GL	1			Prog	$ 132.183.396,00			$ 132.183.396,00	
						Ejec					

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	si	1
Carrotanque	si	1
Vibrocompactador	si	1
Retroexcavadora	si	1
Mezcladora de concreto	si	1
Vibrador de concreto	si	1
Cortadora de pavimento	si	1
Volqueta de 6m3	si	1
Total		8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vía Planeta Rica – Providencia — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	CANTERA JOMEVE CIENAGA DE ORO	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:	CANTERA SIBERIA VIA A MONTERIA	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA REALIZÓ APROBACIÓN DE LAS CANTERAS PARA SUMINISTRO DE MATERIAL GRANULAR.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDIA SUMINISTRÓ LINEAMIENTOS Y SITIO AUTORIZADO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE.

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

ESTADO: EN SUBSANACIÓN.

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA REALIZÓ LA REVISIÓN DEL PAGA V3, Y SE ESTÁ A LA ESPERA QUE EL CONTRATISTA PRESENTE LAS SUBSANACIONES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	6	11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 43

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CAMPAMENTO DE OBRA

OBSERVACIONES: EL CAMPAMENTO DE OBRA UBICADO EN LA ABSCISA K1+510, ES EL SITIO QUE SE UTILIZA PARA ATENCIÓN AL USUARIO. PENDIENTE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO Y CONFORMACIÓN DE VEEDURIA CIUDADANA.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO NO SE REQUERIRÁ LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS, DADO QUE SE CUENTA CON UNA VIA EXISTENTE, CON UN ANCHO DISPONIBLE SUFICIENTE PARA ALBERGAR LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE DISEÑO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO LA GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PRESENTE SEMANA SON:

• ESTADO DEL TIEMPO: SE PRESENTARON LAS SIGUIENTES LLUVIAS:

- EL DIA 06 DE SEPTIEMBRE 2024: LLUVIAS A PARTIR DE 3:00 P.M. A 4:00 P.M.

- EL DIA 12 DE SEPTIEMBRE 2024: LLUVIAS MODERADAS A PARTIR DE 7:00 A.M. A 11:00 A.M.

• EL DIA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2024, SE REALIZA COMITÉ DE OBRA CON PARTICIPACIÓN DEL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA, CONTRATISTA DE OBRA Y LA INTERVENTORIA, CON EL FIN DE REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN OBRA Y DEMAS COMPROMISOS PENDIENTES POR SUBSANAR.

• SE MANTIENE INSTALACIÓN DE SEÑALES PREVENTIVAS EN EL CORREDOR VIAL, ENTRE LAS ABSCISAS K0+083 HASTA A K3+540.

• SE UTILIZAN PALETEROS PARA CONTROLAR EL TRÁFICO DE LAS VEHICULOS QUE TRANSITAN POR LOS TRAMOS EN INTERVENCIÓN.

• SE REALIZA ACOPIO DE MATERIAL GRANULAR (AFIRMADO), PROVENIENTE DE LA CANTERA JOMEVE EN CIENAGA DE ORO.

• SE REALIZA ACOPIO DE MATERIAL GRANULAR (SUBBASE GRANULAR), PROVENIENTE DE LA CANTERA SIBERIA.

• LA INTERVENTORIA SOLICITA QUE AVANCEN CON LA ACTIVIDAD DE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO ENTRE LAS ABSCISAS K0+784 HACIA MAYORES.

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR ENTRE LAS ABSCISAS K0+350 A K0+500.

• SE REALIZA TOMA DE DENSIDADES IN SITU PARA SUBBASE GRANULAR ENTRE LAS ABSCISAS K0+284 A K0+500, CUMPLIENDO CON LA COMPACTACIÓN.

• LA INTERVENTORÍA REALIZA CHEQUEO TOPOGRÁFICO PARA VERIFICAR NIVELES Y VOLÚMENES DE SUBBASE GRANULAR.

• PARA LA INTERVENCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO RIGIDO MR38 SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:
SE REALIZA COLOCACIÓN DE RIELES DESDE LA ABSCISA DESDE LA ABSCISA K0+084 HASTA LA K0+384 (CARRIL IZQUIERDO).
SE REALIZA CHEQUEO Y VERIFICACIÓN DE RIELES PARA GARANTIZAR BOMBEO TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DEL PAVIMENTO RÍGIDO A CONSTRUIR.
SE REALIZA REPLANTEO PARA RESPETAR LA MODULACIÓN DE LAS LOSAS Y SE LOCALIZA CON TOPOGRAFÍA LAS JUNTAS EN LOS TRAMOS CURVOS PARA GARANTIZAR LA DEFLEXIÓN.
SE VERIFICAN ANCHO Y ESPESORES PARA EL PAVIMENTO RÍGIDO A CONSTRUIR A LO LARGO DEL TRAMO DESDE LA ABSCISA K0+084 HASTA LA K0+384 (CARRIL IZQUIERDO).
SE VERIFICA DIMENSIONES DE LAS CANASTILLAS GARANTIZANDO ANCHO PARA DOVELAS CON LONGITUD DE 35CM, SEPARACIÓN CENTRO A CENTRO DE 30 CM Y ALTURA DE UBICACIÓN DE DOVELA DE 9CM.
SE VERIFICAN DOVELAS DE 1" CON UNA LONGITUD DE 35CM.
SE VERIFICA ACERO LONGITUDINAL DE ½" CON UNA LONGITUD DE 85CM ESPACIADOS CADA 1,2CM.
SE REALIZA FUNDIDA DE PAVIMENTO RÍGIDO MR-38 PREMEZCLADO, DESDE LA ABSCISA K0+084 HASTA LA K0+384 (CARRIL IZQUIERDO).
SE REALIZA PRUEBA SLUMP EN OBRA PARA VERIFICAR ASENTAMIENTO DEL CONCRETO.
SE TOMAN MUESTRAS DE CONCRETO (VIGUETAS) PARA ENSAYOS DE RESISTENCIA.
SE REALIZA VIBRADO DEL CONCRETO A LO LARGO DE LOS TRAMOS FUNDIDOS.
SE REALIZA TEXTURIZADO Y ACABADO FINAL DE LAS LOSAS DE CONCRETO.
SE APLICÓ ANTISOL A LO LARGO DEL TRAMO DE PAVIMENTO RÍGIDO CONSTRUIDO.
SE REALIZA CORTE CADA 3M EN LAS JUNTAS DE DILATACIÓN DEL TRAMO DE PAVIMENTO RÍGIDO MR38 CONSTRUIDO.

• LA INTERVENTORIA REALIZA VERIFICACIÓN DE LA APERTURA DEL BUZÓN PQRS UBICADO EN EL CAMPAMENTO DE LA OBRA, EL CUAL NO PRESENTA PETICIONES DE LA COMUNIDAD.

• SE REALIZÓ CAPACITACIÓN CON EL PERSONAL DE OBRA SOBRE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS Y ALCOHOL.

• EL CONTRATISTA DE OBRA REALIZA ENTREGA DE INFORME SOCIAL DEL MES DE AGOSTO 2024, EL CUAL ESTÁ EN REVISIÓN.

• SE REALIZA INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA EN LA ABSCISA K0+080 LATERAL DERECHO.

• LA INTERVENTORÍA SOLICITA AUMENTAR EL RENDIMIENTO EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, CON EL FIN DE TERMINAR EL TRAMO EN EL TIEMPO ESTABLECIDO PARA SU EJECUCIÓN. DE IGUAL MANERA, SE REQUIERE EL CUMPLIMIENTO EN EL PLAN DE CONTIGENCIA DEL TRAMO K0+084 A K0+784 PARA AVANZAR CON LA ESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO RIGIDO MR38.

• EL PROCESO SANCIONATRIO CONTINÚA SU CURSO NORMAL Y SE ESTÁ A LA ESPERA DE LA REANUDACIÓN DE AUDIENCIA.

• IGUALMENTE, EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIARON POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

- CINGE-INV-5053-0299-24 Certificación avance de obra.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

• SE REALIZARÁ ACOPIO DE MATERIALES GRANULARES (AFIRMADO Y SUBBASE GRANULAR).

• SE REALIZARÁ SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO DESDE K0+784 HACIA MAYORES.

• SE REALIZARÁ SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR ENTRE LAS ABSCISAS K0+500 HASTA EL K0+784.

• SE AVANZARÁ CON LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO MR38 DESDE LA ABSCISA K0+384 HACIA MAYORES.

• EL CONTRATISTA DE OBRA SUBSANARÁ LA INFORMACIÓN REQUERIDA CON EL FIN DE GARANTIZAR LA APROBACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL TRAMO COMPLETO Y DEMAS DOCUMENTOS INICIALES.

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



Armado e instalación de acero de refuerzo para losa. Abscisa K0+084.



Construcción de pavimento rigido MR38 premezclado. Abscisa K0+100.



Construcción de pavimento rigido MR38 premezclado. Abscisa K0+260.

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

1. Revisión y aprobación de documentos contractuales.
2. Realizar seguimiento a las actividades preliminares.
3. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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: 12/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 32 del 6/09/2024 al 12/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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

Construcción de un pavimento con una estructura compuesta por un mejoramiento en relleno seleccionado de cantera con un espesor de 0.25m, una capa de subbase granular tipo C de 0.15m y una losa de rodamiento en concreto rígido MR38 con espesor de 0.20m; en una longitud total de 1421 metros. La vía a intervenir está constituida por una calzada bidireccional de 5.40 metros de sección transversal incluyendo berma-cunetas, también contempla la instalación de bordillo en concreto.
Construcción de obras hidráulicas: 6 box coulvert de 1.00 m x 1.00m y L= 6m.
De igual manera se instalará señalización vertical y líneas de demarcación con pintura en frio.
El proyecto también contempla obras de protección y estabilización de taludes mediante la construcción de un muro de contención en concreto de 21MPa reforzado con acero Fy= 4200 MPa, el muro cuenta con una longitud de 90.00 m y un espesor de 0.35m.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Vía a intervenir que comunica a la vereda Barranquillita con la vereda El Mango del municipio Los Córdobas, actualmente, se encuentra en afirmado y en mal estado lo que afecta de manera directa la transitabilidad vehícular. Dicho tramo vial cuenta una considerable presencia de baches, lodo, desgaste de la capa de rodadura y se evidencia la ausencia de estructuras superficiales de captación y recolección de aguas lluvias.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
INTEGRANTES: MARIO ALBERTO ALMANZA SOLANO 10% E INGCARO S.A.S 90%
CONTRATO No. LP-006-2023 — VALOR INICIAL: $ 6.140.057.707,00
FECHA DE INICIO: 29/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 6.140.057.707,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/11/2024
$ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON INCO
INTEGRANTES: INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%
CONTRATO No. 5053-2023 — VALOR INICIAL: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO: 28/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 6.140.057.707,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 6.140.057.707,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.873.079.611,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.629.579.572,47	44,77%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.193.934.917,82	20,33%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.435.644.654,65)	-24,44%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 26.974.444,00	0,44%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.656.554.016,47	43,27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.220.909.361,82	19,88%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.435.644.654,65)	-23,38%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 465.810.524,31	7,93%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 228.185.493,42	3,89%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA ORGANIZANDO LA ENTREGA DE ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA, APU NP, MEMORIAS DE CANTIDADES Y OTROS

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 511.193.557,00	$ 0,230
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: LA INTERVENTORIA REALIZÓ LA REVISIÑON DEL ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA CON SUS RESPECTIVOS ANEXOS, A LA ESPERA DE QUE EL CONTRATISTA HAGA LA ENTREGA OFICIAL A LA ENTIDAD CONTRATANTE

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.842.017.312,10
Amortizado $	$ 2.456.281,00
Saldo $	$ 1.839.561.031,10

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 44,77% — Avance o Atraso Físico % -24,44%
Meta Física Ejecutada % 20,33%

	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	%
	Estudios y diseños	GL	1			Prog	$ 26.974.444,00			$ 26.974.444,00	0,44%
						Ejec	$ 26.974.444,00			$ 26.974.444,00	0,44%
*	Obra	GL	1			Prog	$ 2.629.579.572,47			$ 2.629.579.572,47	44,77%
						Ejec	$ 1.193.934.917,82			$ 1.193.934.917,82	20,33%
*	Obras de compensación ambiental	GL	1			Prog	$ 14.685.054,76			$ 14.685.054,76	25,0%
						Ejec					
*						Prog					
						Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Via vereda Barranquillita con la vereda El Mango
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Bulldozer	si	1
Mini Cargador	si	1
Vibrocompactador	si	1
Volqueta de 6 m3	si	1
Volqueta de 14 m3		3
Planta de concfreto movil		1
Total		8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA AGUAS VIVAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	CORREGIMIENTO DE AGUAS VIVAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA VILLA CARMEN	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	MONTERÍA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORÍA APRUEBA AL CONTRATISTA LA FUENTE DE MATERIALES Y SU CARACTERIZACIÓN.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDÍA LE ENTREGA A LA INTERVENTORÍA LA CERTIFICACIÓN DE SITIOS AUTORIZADOS PARA LA DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE.

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA DE OBRA PRESENTO VERSION AJUSTADA, LA CUAL FUE REVISADA POR INTERVENTORIA Y SE REALIZÓ SU APROBACIÓN.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	19	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	16	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 44

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

OBSERVACIONES: EL CAMPAMENTO DE OBRA UBICADO EN LA ABSCISA K1+080 SE UTILIZA COMO SEDE PARA SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO NO SE REQUERIRA LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS DADO QUE SE CUENTA CON UNA VIA EXISTENTE CON UN ANCHO DISPONIBLE SUFICIENTE PARA ALBERGAR LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE DISEÑO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO LA GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EN EL TRANSCURSO DE LA ACTUAL SEMANA SE REALIZÓ LO SIGUIENTE:

• EL DIA 10 DE SEPTIEMBRE DE 2024, SE REALIZÓ COMITÉ DE OBRA, DONDE ASISTIÓ EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, EL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORIA, CON EL FIN DE REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y COMPROMISOS PENDIENTES.

• POSTERIORMETE, SE REALIZA RECORRIDO DE OBRA POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

• DURANTE LA SEMANA SE PRESENTARON LLUVIAS EN LA ZONA, LOS DÍAS 07 DE SEPTIEMBRE DE 2024 (DESDE LAS 2:10 A.M HASTA LAS 3:30 A.M Y DESDE LAS 5:00 A.M HASTA LAS 8:00 A.M) Y 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024 (DESDE LAS 2:30 A.M HASTA LAS 4:30 A.M Y DESDE LAS 11:30 A.M HASTA LA 1:00 P.M)

• EL DÍA 26 DE AGOSTO DE 2024 SE REALIZÓ INSTALACIÓN DE VALLA DEL PROYECTO EN LA ABSCISA K0+470 CON LAS COORDENADAS 8°52'21.2''N - 76°20'30''W.

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO SEGUNDA CAPA DE LA ABSCISA DE LA K0+820 - K0+680.

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR INSTALADA DE LA ABSCISA DE LA K1+950 A LA K1+760.

•SE VERIFICA CON TOPOGRAFIA NIVELES Y BOMBEO DE LA VIA.

•SE REALIZA TOMA DE DENSIDADES EN LA CAPA DE SUBBASE GRANULAR DE LA ABSCISA K2+100 - K1+990, DONDE SE LIBERA TRAMO

•SE REALIZA TOMA DE DENSIDADES EN LA CAPA DE AFIRMADO DE LA ABSCISA K1+850 - K1+650, DONDE SE LIBERA TRAMO PARA INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.

•SE REALIZA COLOCACIÓN DE RIELES PARA CUNETAS LADO DERECHO.

•SE REALIZA AMARRE Y COLOCACIÓN DE ACERO PARA CUNETAS LADO DERECHO.

•SE REALIZA COLOCACIÓN DE ACERO PARA LOSAS DE PAVIMENTO CARRIL DERECHO.

•SE REALIZA FUNDICIÓN DE CONCRETO MR38 PARA PAVIMENTO RIGIDO DE LA ABSCISA K2+125 - CARRIL DERECHO.

•SE REALIZA FUNDICIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS DE LA ABSCISA K2+097 - K1+983 LADO DERECHO.

•SE REALIZA TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO DE CUNETAS Y DE LOSAS DE PAVIMENTO.

•EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIÓ COMUNICADO POR CORREO ELECTRÓNICO EL SIGUIENTE COMUNICADO:

CING-INV-5053-0297-24 RENDIMIENTOS ANTICIPO LOS CORDOBAS.

•IGUALMENTE, EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE RECIBIERON POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

COBQ-057-24 - OBSERVACIONES BALANCE DE OBRAS DEL 06/09/2024

COBQ 058-2024 - INFORME MENSUAL SOCIALES AGOSTO. DEL 10/09/2024

COBQ 059-2024 - INFORME MENSUAL SST Y AMBIENTAL- AGOSTO. 10/09/2024

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

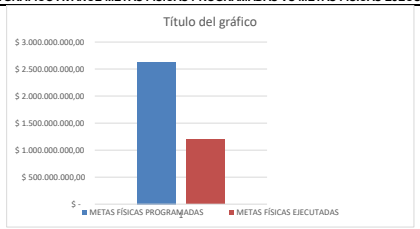
• SE AVANZARÁ CON EL SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE SEGUNDA CAPA DE AFIRMADO DE LA ABSCISA K0+680 A MENORES.

• SE AVANZARÁ CON EL SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL SUBBASE GRANULAR DE LA ABSCISA K1+760 A MENORES.

• SE AVANZARÁ CON LA CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DE LA K1+983 A MENORES LADO DERECHO.

• SE REALIZARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO CARRIL DERECHO DE K1+999 A MENORES.

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



Comité de Obra de seguimiento al contrato de obra y recorrido de obra.



Instalación de valla del proyecto



Suministro, extensión y compactación de segunda capa de afirmado de la Abs K0+ 820 - K0+680



Suministro, extensión y compactación de subbase granular de la Abs K1+950 - K1+760



Fundida de concreto MR38 pavimento carril izquierdo derecho de la Abs K1+125 - K1+999



Corte de losas de pavimento carril izquierdo



Fundida de concreto para cunetas lado derecho



Colocación de perfiles de cunetas y de pavimento lado derecho



Toma de densidades y muestras de concreto para pavimento

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

1. Revisión y aprobación de documentos contractuales.
2. Realizar seguimiento a las actividades preliminares.
3. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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: 12/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 32 del 6/09/2024 al 12/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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

Construcción de un pavimento en concreto rígido con una longitud total de 780 metros.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Vía que conduce desde la intersección de la vía que lleva desde la vereda Rimini hasta la intersección de la vía nacional San Bernardo del Viento - Moñitos, incluye obras de drenaje, andenes, señalización

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO L&S		
INTEGRANTES:	LA COMERCIALA S.A.S 50% y SIS ORGANIZATION S.A.S 50%		
CONTRATO No.	LP-MSBV-008-2023	VALOR INICIAL:	$ 2.115.723.321,00
FECHA DE INICIO:	28/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	27/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.115.723.321,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	27/10/2024		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INGECON INCO		
INTEGRANTES:	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%		
CONTRATO No.	5053-2023	VALOR INICIAL:	$ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO:	28/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.115.723.321,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.115.723.321,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.008.640.979,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 541.371.092,00	26,95%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 267.419.621,24	13,31%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (273.951.470,76)	-13,64%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 14.973.437,00	0,71%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 556.344.529,00	26,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 282.393.058,24	13,35%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (273.951.470,76)	-12,95%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 164.724.716,00	8,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 18.618.506,00	0,93%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: EL CONTRATISTA SOLICITO PRORRÓGA DEL CONTRATO HASTA EL 27 DE OCTUBRE DE 2024.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 511.193.557,00	$ 0,230
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: EL INTERVENTOR SE ENCUENTRA REALIZANDO REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN INICIAL Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 634.716.996,30
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 634.716.996,30

INDICADOR I/C	
En el mes:	$ 0,60
Acumulado:	$ 0,60

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 26,95% — Avance o Atraso Físico %: -13,64%
Meta Física Ejecutada %: 13,31%

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	GL	1	2023		Prog	$ 14.973.437,00			$ 14.973.437,00	0,71%
					Ejec	$ 14.973.437,00			$ 14.973.437,00	0,71%
* Obra	GL	1	2023		Prog	$ 541.371.092,00			$ 541.371.092,00	26,95%
					Ejec	$ 267.419.621,24			$ 267.419.621,24	13,31%
* Obras de compensanción ambiental y/o complementarias	GL	1	2023		Prog	$ 20.289.176,58			$ 20.289.176,58	25,00%
					Ejec					
*	GL	1			Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta		1
Minicargador		
Motoniveladora		
Vibrocompactador		
Retroexcavadora de llantas (pajarita)		1
Total		2

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	CANTERA AGUAS VIVAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	VIA MONTERIA LOS CORDOBAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACIÓN:	AGRESUR	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LORICA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

- **RESPECTO A LOS TRÁMITES ANTE LA CVS EL CONTRATISTA ENVIÓ A LA AL CALDÍA PARA QUE POR INTERMEDIO DE INFRAESTRUCTURA SE PUEDA GESTIONAR AGILIDAD EN EL TRÁMITE. LA IN TERVENTORÍA ENVIÓ COMUNICADO A LA CVS PARA SOLICITAR RESPUESTA A LAS COMUNICACIONES ENVIADAS.**
- **EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA PENDIENTE DE LA ENTREGA DE LOS INFOR MES AMBIENTALES.**

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

ESTADO: NO SE HA APROBADO.

OBSERVACIONES:

- **EL PAGA SE ENCUENTRA PENDIENTE DE AJUSTES POR PARTE DEL CONTRATISTA.**

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 37

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: NO PRESENTA
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: NO PRESENTA

OBSERVACIONES:

- **EL CONTRATISTA PENDIENTE DE REALIZAR LOS AJUSTES Y ENTREGA DE LAS ACTAS DE VECINDAD Y EL PAGA.**
- **EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA PENDIENTE DE LA ENTREGA DE LOS INFORMES SOCIALES.**
- **LA VALLA AÚN NO SE HA REALIZADO LA INSTALACIÓN DE LA MISMA.**

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDIA DIRECTAMENTE Y BAJO SU TUTELA Y GESTIÓN REALIZÓ LA ADQUISION PREDIAL. PARA ELLO SE REALIZÓ SUSPENSIÓN DEL CONTRATO ENTRE EL 16 DE MARZO 2024 Y EL 13 DE MAYO 2024. A LA FECHA DEL REINICIO 14 DE MAYO 2024, LA ENTIDAD YA HABÍA GESTIONADO EL ÁREA PREDIAL REQUERIDA Y EL DESPLAZAMIENTO DE LAS CERCAS CON LOS PROPIETARIOS PARA LIBERAR LA ZONA REQUERIDA PARA EL PROYECTO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATO SE ENCONTRABA SUSPENDIDO HASTA EL 13 DE MAYO DE 2024.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

DURANTE EL PERIODO DE LA ACTUAL SEMANA SE REALIZÓ LO SIGUIENTE:

- INSTALACIÓN DE MATERIAL DE SELLO PARA EL PEDRAPLEN ENTRE LAS ABSCISAS K0+005 AL K0+085.
- EL CONTRATISTA ADELANTA EXCAVACIÓN DE LA ABSCISA K0+650 AL K0+540 CON UN AVANCE DE 90,0 M EN UN ANCHO DE 6,0 M
- EL CONTRATISTA REALIZA LLENADO DE SACOS CON SUELO PARA OBRAS DE MITIGACIÓN GENERADAS POR LAS LLUVIAS.
- COMISIÓN DE LA TOPOGRAFÍA DEL CONTRATISTA E INTERVENTORÍA REVISANDO NIVELES DE LA PIEDRA RAJÓN.
- LLEGAN 10 VIAJES DE MATERIAL DE SELLO PROVENIENTES DE LA CANTERA EL ESFUERZO DE 7 M3 CADA UNA.
- INGRESA EQUIPO MINICARGADOR Y MOTOBOMBA AL PROYECTO.
- MANTENIMIENTO DE LA VÍA ALTERNA DESDE LA TRONCAL HASTA LA PLAYA POR SOLICITUD DE LA COMUNIDAD.

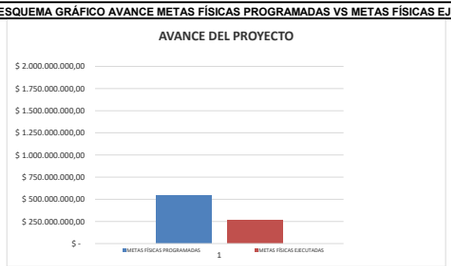
IGUALMENTE, EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIARON POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

- CING-INV-5053-0292-24 ATRASO EN EL AVANCE DE OBRA Y SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA.
- CING-INV-5053-0293-24 RESULTADO ENSAYO DE CALIDAD DE LA PIEDRA RAJÓN.
- CING-INV-5053-0294-24 RESPUESTA AL COMUNICADO 057-2024 DOCUMENTACIÓN PERSONAL.
- CING-INV-5053-0295-24 PLAN DE MANEJO TEMPORAL DE LAS AGUAS DE ESCORRENTÍA SOLICITADO EN LA COMUNICACIÓN CING-INV-5053-0229-24.
- CING-INV-5053-0296-24 NOTA ACLARATORIA RESULTADO ENSAYO DE CALIDAD DE LA PIEDRA RAJÓN.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- PENDIENTE ENTREGA DEL DISEÑO DEL BOX COULVERT.
- SELLADO DE LA PIEDRA RAJÓN ENTRE LAS ABSCISAS K0+340 AL K0+085.
- CHEQUEO Y CORRECCIÓN DE NIVELES DE LA PIEDRA RAJÓN.
- EL CONTRATISTA PENDIENTE DE AJUSTAR LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA AL PAGA.
- APERTURA DEL ANTICIPO SE ENCUENTRA EN TRAMITE.
- PENDIENTE ENTREGA DE LOS DISEÑOS DE LOS CONCRETOS A EMPLEARSE DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO.

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



Avance de la excavación k0+650 a k0+570



Avance en la instalación de sello k0+005 a k0+085



Chequeo de niveles de la piedra rajón entre abscisas k0+005 al k0+340

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

1. Revisión y aprobación de documentos contractuales.
2. Realizar seguimiento a las actividades preliminares.
3. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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 INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 19/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 33 del 13/09/2024 al 19/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

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

Construcción de un pavimento en concreto rígido con una longitud total de 4.980 metros, un ancho de calzada de 5 metros con una resistencia MR 38, instalación de bordillo en concreto.
Construccion de obras hidráulicas: 10 box coulvert de 1x1 L= 8m, y también construccion de 6 box coulvert de 2x2 L=8m.
También se instalará señalización vertical y demarcación de pintura en frio.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento y mantenimiento de la vía Planeta Rica – Providencia el cual tiene por objeto el mejoramiento de la vía que conduce de la Granjita hasta el corregimiento de Providencia, La via rural se encuentra en mal estado para la transitabilidad vehicular, con presencia de baches, lodo y desgaste de la capa de rodadura.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA
INTEGRANTES: EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS 5%, BARMAR CONSTRUCCIONES S.A.S.85% y KAP CONSTRUCCIONES S.A.S. 10%
CONTRATO No. 159-2023 — VALOR INICIAL: $ 14.100.000.000,00
FECHA DE INICIO: 28/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 14.100.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 20/12/2024 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON INCO
INTEGRANTES: INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%
CONTRATO No. 5053-2023 — VALOR INICIAL: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO: 28/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 14.100.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 14.100.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 13.218.339.697,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 9.142.277.272,42	69,16%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.404.097.333,00	10,62%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (7.738.179.939,42)	-58,54%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 80.003.700,00	0,57%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9.222.280.972,42	65,41%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.484.101.033,00	10,53%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (7.738.179.939,42)	-54,88%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 382.921.251,20	2,90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 164.745.626,00	1,25%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: EL CONTRATISTA ESTÁ AVANZANDO CON ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE OBRA Y CONTINUA SUBSANANDO DOCUMENTOS INICIALES.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 528.447.348,00	$ 0,238
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 13/08/2024
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 50.750.765,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: EL INTERVENTOR SE ENCUENTRA REALIZANDO SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN A LAS ACTIVIDADES QUE SE ENCUENTAN EJECUTANDO EN OBRA, DE IGUAL MANERA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 5.287.335.878,80
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 5.287.335.878,80

INDICADOR I/C	
En el mes:	$ 6,61
Acumulado:	$ 6,61

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 69,16% — Avance o Atraso Físico % -58,54%
Meta Física Ejecutada % 10,62%

	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	GL	1			Prog	$ 80.003.700,00			$ 80.003.700,00	0,57%
						Ejec	$ 80.003.700,00			$ 80.003.700,00	0,57%
*	Obra	GL	1			Prog	$ 13.218.339.697,00			$ 9.142.277.272,42	69,16%
						Ejec	$ 1.404.097.333,00			$ 1.404.097.333,00	10,62%
*	Obras de compensación ambiental y PAGA	GL	1			Prog	$ 169.033.596,00			$ 169.033.596,00	25,00%
						Ejec					
*	Programa de Manejo de Transito	GL	1			Prog	$ 132.183.396,00			$ 132.183.396,00	
						Ejec					

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	si	1
Carrotanque	si	1
Vibrocompactador	si	1
Retroexcavadora	si	1
Mezcladora de concreto	si	1
Vibrador de concreto	si	1
Cortadora de pavimento	si	1
Volqueta de 6m3	si	1
Total		8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Vía Planeta Rica – Providencia — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA JOMEVE CIENAGA DE ORO	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA SIBERIA VIA A MONTERIA	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO	

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA REALIZÓ APROBACIÓN DE LAS CANTERAS PARA SUMINISTRO DE MATERIAL GRANULAR.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDIA SUMINISTRÓ LINEAMIENTOS Y SITIO AUTORIZADO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE.

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

ESTADO: EN SUBSANACIÓN.

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA REALIZÓ LA REVISIÓN DEL PAGA V3, Y SE ESTÁ A LA ESPERA QUE EL CONTRATISTA PRESENTE LAS SUBSANACIONES.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	6	11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 43

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CAMPAMENTO DE OBRA

OBSERVACIONES: EL CAMPAMENTO DE OBRA UBICADO EN LA ABSCISA K1+510, ES EL SITIO QUE SE UTILIZA PARA ATENCIÓN AL USUARIO. PENDIENTE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO Y CONFORMACIÓN DE VEEDURIA CIUDADANA.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO NO SE REQUERIRÁ LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS, DADO QUE SE CUENTA CON UNA VIA EXISTENTE, CON UN ANCHO DISPONIBLE SUFICIENTE PARA ALBERGAR LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE DISEÑO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO LA GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PRESENTE SEMANA SON:

• ESTADO DEL TIEMPO: EN LA PRESENTE SEMANA NO SE PRESENTARON LLUVIAS.

• EL DIA 18 DE SEPTIEMBRE DE 2024, SE REALIZA COMITÉ DE OBRA CON PARTICIPACIÓN DEL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA, CONTRATISTA DE OBRA Y LA INTERVENTORIA, CON EL FIN DE REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN OBRA Y DEMAS COMPROMISOS PENDIENTES POR SUBSANAR.

• SE MANTIENE INSTALACIÓN DE SEÑALES PREVENTIVAS EN EL CORREDOR VIAL, ENTRE LAS ABSCISAS K0+083 HASTA A K3+540.

• SE UTILIZAN PALETEROS PARA CONTROLAR EL TRÁFICO DE LOS VEHICULOS QUE TRANSITAN POR LOS TRAMOS EN INTERVENCIÓN.

• SE REALIZA ACOPIO DE MATERIAL GRANULAR (AFIRMADO), PROVENIENTE DE LA CANTERA JOMEVE EN CIENAGA DE ORO.

• SE REALIZA ACOPIO DE MATERIAL GRANULAR (SUBBASE GRANULAR), PROVENIENTE DE LA CANTERA SIBERIA.

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO ENTRE LAS ABSCISAS K0+784 A K1+284.

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR ENTRE LAS ABSCISAS K0+500 A K0+784.

• SE REALIZA TOMA DE DENSIDADES IN SITU PARA AFIRMADO Y SUBBASE GRANULAR, CUMPLIENDO CON EL PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN.

• LA INTERVENTORÍA REALIZA CHEQUEO TOPOGRÁFICO PARA VERIFICAR NIVELES Y VOLÚMENES DE AFIRMADO Y SUBBASE GRANULAR.

• PARA LA INTERVENCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO RIGIDO MR38 SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:
SE REALIZA COLOCACIÓN DE RIELES DESDE LA ABSCISA DESDE LA ABSCISA K0+384 HASTA LA K0+534 (CARRIL IZQUIERDO).
SE REALIZA CHEQUEO Y VERIFICACIÓN DE RIELES PARA GARANTIZAR BOMBEO TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DEL PAVIMENTO RÍGIDO A CONSTRUIR.
SE REALIZA REPLANTEO PARA RESPETAR LA MODULACIÓN DE LAS LOSAS Y SE LOCALIZA CON TOPOGRAFÍA LAS JUNTAS EN LOS TRAMOS CURVOS PARA GARANTIZAR LA DEFLEXIÓN.
SE VERIFICAN ANCHO Y ESPESORES PARA EL PAVIMENTO RÍGIDO A CONSTRUIR A LO LARGO DEL TRAMO DESDE LA ABSCISA K0+384 HASTA LA K0+534 (CARRIL IZQUIERDO).
SE VERIFICA DIMENSIONES DE LAS CANASTILLAS GARANTIZANDO ANCHO PARA DOVELAS CON LONGITUD DE 35CM, SEPARACIÓN CENTRO A CENTRO DE 30 CM Y ALTURA DE UBICACIÓN DE DOVELA DE 9CM.
SE VERIFICAN DOVELAS DE 1" CON UNA LONGITUD DE 35CM.
SE VERIFICA ACERO LONGITUDINAL DE ½" CON UNA LONGITUD DE 85CM ESPACIADOS CADA 1,2CM.
SE REALIZA FUNDIDA DE PAVIMENTO RÍGIDO MR-38 PREMEZCLADO, DESDE LA ABSCISA K0+384 HASTA LA K0+534 (CARRIL IZQUIERDO).
SE REALIZA PRUEBA SLUMP EN OBRA PARA VERIFICAR ASENTAMIENTO DEL CONCRETO.
SE TOMAN MUESTRAS DE CONCRETO (VIGUETAS) PARA ENSAYOS DE RESISTENCIA.
SE REALIZA VIBRADO DEL CONCRETO A LO LARGO DE LOS TRAMOS FUNDIDOS.
SE REALIZA TEXTURIZADO Y ACABADO FINAL DE LAS LOSAS DE CONCRETO.
SE APLICÓ ANTISOL A LO LARGO DEL TRAMO DE PAVIMENTO RÍGIDO CONSTRUIDO.
SE REALIZA CORTE CADA 3M EN LAS JUNTAS DE DILATACIÓN DEL TRAMO DE PAVIMENTO RÍGIDO MR38 CONSTRUIDO.

• LA INTERVENTORIA REALIZA VERIFICACIÓN DE LA APERTURA DEL BUZÓN PQRS UBICADO EN EL CAMPAMENTO DE LA OBRA, EL CUAL NO PRESENTA PETICIONES DE LA COMUNIDAD.

• SE REALIZÓ CAPACITACIÓN CON EL PERSONAL DE OBRA SOBRE CONTAMINACIÓN DE SUELO Y RUIDOS.

• EL CONTRATISTA DE OBRA REALIZA ENTREGA DE INFORME SOCIAL DEL MES DE AGOSTO 2024, EL CUAL ESTÁ EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

• LA INTERVENTORÍA SOLICITA AUMENTAR EL RENDIMIENTO EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, CON EL FIN DE TERMINAR EL TRAMO EN EL TIEMPO ESTABLECIDO PARA SU EJECUCIÓN. DE IGUAL MANERA, SE REQUIERE ACTUALIZAR EL CUMPLIMIENTO EN EL PLAN DE CONTIGENCIA DEL TRAMO K0+084 A K3+540.

• EL PROCESO SANCIONATRIO CONTINÚA SU CURSO NORMAL Y SE ESTÁ A LA ESPERA DE LA REANUDACIÓN DE AUDIENCIA.

• IGUALMENTE, EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIARON POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

- CINGE-INV-5053-0303-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-063-2024 – Evaluación estructuras existentes – R0.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

• SE REALIZARÁ ACOPIO DE MATERIALES GRANULARES (AFIRMADO Y SUBBASE GRANULAR).

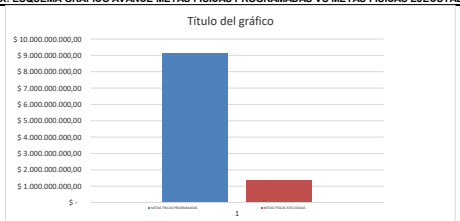
• SE REALIZARÁ SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO DESDE K1+284 HACIA MAYORES.

• SE REALIZARÁ SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR DESDE LA ABSCISA K0+784 HACIA MAYORES.

• SE AVANZARÁ CON LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO MR38 DESDE LA ABSCISA K0+534 HACIA MAYORES.

• EL CONTRATISTA DE OBRA SUBSANARÁ LA INFORMACIÓN REQUERIDA CON EL FIN DE GARANTIZAR LA APROBACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL TRAMO COMPLETO Y DEMAS DOCUMENTOS INICIALES.

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



Construcción de pavimento rigido MR38 premezclado. Abscisa K0+390.



Construcción de pavimento rigido MR38 premezclado. Abscisa K0+460.



Suministro, extendida y compactación de subbase granular. Abscisa K0+510.

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

1. Revisión y aprobación de documentos contractuales.
2. Realizar seguimiento a las actividades preliminares.
3. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

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

FECHA: 19/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 33 del 13/09/2024 al 19/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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

Construcción de un pavimento con una estructura compuesta por un mejoramiento en relleno seleccionado de cantera con un espesor de 0.25m, una capa de subbase granular tipo C de 0.15m y una losa de rodamiento en concreto rígido MR38 con espesor de 0.20m; en una longitud total de 1421 metros. La vía a intervenir está constituida por una calzada bidireccional de 5.40 metros de sección transversal incluyendo berma-cunetas, también contempla la instalación de bordillo en concreto.
Construcción de obras hidráulicas: 6 box coulvert de 1.00 m x 1.00m y L= 6m.
De igual manera se instalará señalización vertical y líneas de demarcación con pintura en frio.
El proyecto también contempla obras de protección y estabilización de taludes mediante la construcción de un muro de contención en concreto de 21MPa reforzado con acero Fy= 4200 MPa, el muro cuenta con una longitud de 90.00 m y un espesor de 0.35m.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Vía a intervenir que comunica a la vereda Barranquillita con la vereda El Mango del municipio Los Córdobas, actualmente, se encuentra en afirmado y en mal estado lo que afecta de manera directa la transitabilidad vehícular. Dicho tramo vial cuenta una considerable presencia de baches, lodo, desgaste de la capa de rodadura y se evidencia la ausencia de estructuras superficiales de captación y recolección de aguas lluvias.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
INTEGRANTES: MARIO ALBERTO ALMANZA SOLANO 10% E INGCARO S.A.S 90%
CONTRATO No. LP-006-2023 — VALOR INICIAL: $ 6.140.057.707,00
FECHA DE INICIO: 29/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 6.140.057.707,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/11/2024
$ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON INCO
INTEGRANTES: INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%
CONTRATO No. 5053-2023 — VALOR INICIAL: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO: 28/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 6.140.057.707,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 6.140.057.707,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.873.079.611,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.016.787.320,68	51,37%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.367.901.209,94	23,29%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.648.886.110,74)	-28,08%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 26.974.444,00	0,44%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.043.761.764,68	49,57%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.394.875.653,94	22,72%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.648.886.110,74)	-26,85%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 387.207.748,21	6,59%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 173.966.292,12	2,96%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES CON LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 528.447.348,00	$ 0,238
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: LA INTERVENTORIA SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.842.017.312,10
Amortizado $	$ 2.456.281,00
Saldo $	$ 1.839.561.031,10

INDICADOR I/C	
En el mes:	$ 0,13
Acumulado:	$ 0,13

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 51,37% — Avance o Atraso Físico % -28,08%
Meta Física Ejecutada % 23,29%

	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	%
	Estudios y diseños	GL	1			Prog	$ 26.974.444,00			$ 26.974.444,00	0,44%
						Ejec	$ 26.974.444,00			$ 26.974.444,00	0,44%
*	Obra	GL	1			Prog	$ 3.016.787.320,68			$ 3.016.787.320,68	51,37%
						Ejec	$ 1.367.901.209,94			$ 1.367.901.209,94	23,29%
*	Obras de compensación ambiental	GL	1			Prog	$ 14.685.054,76			$ 14.685.054,76	25,0%
						Ejec					
*						Prog					
						Ejec					

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Bulldozer	si	1
Mini Cargador	si	1
Vibrocompactador	si	1
Volqueta de 6 m3	si	1
Volqueta de 14 m3		3
Planta de concfreto movil		1
Total		8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Via vereda Barranquillita con la vereda El Mango — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN: CANTERA AGUAS VIVAS	PERMISO MINERO:	SI X	NO
CORREGIMIENTO DE AGUAS VIVAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN: CANTERA VILLA CARMEN	PERMISO MINERO:	SI X	NO
MONTERÍA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORÍA APRUEBA AL CONTRATISTA LA FUENTE DE MATERIALES Y SU CARACTERIZACIÓN.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDÍA LE ENTREGA A LA INTERVENTORÍA LA CERTIFICACIÓN DE SITIOS AUTORIZADOS PARA LA DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE.

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA DE OBRA PRESENTO VERSION AJUSTADA, LA CUAL FUE REVISADA POR INTERVENTORIA Y SE REALIZÓ SU APROBACIÓN.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	19	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 47

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

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE INFORME SOCIAL DEL MES DE AGOSTO.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO NO SE REQUERIRA LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS DADO QUE SE CUENTA CON UNA VIA EXISTENTE CON UN ANCHO DISPONIBLE SUFICIENTE PARA ALBERGAR LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE DISEÑO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO LA GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EN EL TRANSCURSO DE LA ACTUAL SEMANA SE REALIZÓ LO SIGUIENTE:

• EL DIA 17 DE SEPTIEMBRE DE 2024, SE REALIZÓ COMITÉ DE OBRA, DONDE ASISTIÓ EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, EL ASESOR DE PLANEACIÓN, EL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORIA, CON EL FIN DE REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y COMPROMISOS PENDIENTES.

• DURANTE LA SEMANA NO SE PRESENTARON LLUVIAS EN LA ZONA.

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO SEGUNDA CAPA DE LA ABSCISA DE LA K0+680 - K0+250.

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR INSTALADA DE LA ABSCISA DE LA K1+760 - K1+670.

•SE VERIFICA CON TOPOGRAFIA NIVELES, BOMBEO DE LA VIA Y ESPESORES DE LOSAS DE PAVIMENTO.

•SE REALIZA TOMA DE DENSIDADES EN LA CAPA DE SUBBASE GRANULAR DE LA ABSCISA K1+990 A K1+680, DONDE SE LIBERA TRAMO.

•SE REALIZA TOMA DE DENSIDADES EN LA CAPA DE AFIRMADO DE LA ABSCISA K1+650 A K1+450, DONDE SE LIBERA TRAMO PARA INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.

•SE REALIZA COLOCACIÓN DE RIELES PARA CUNETAS LADO DERECHO.

•SE REALIZA AMARRE Y COLOCACIÓN DE ACERO PARA CUNETAS LADO DERECHO.

•SE REALIZA COLOCACIÓN DE ACERO PARA LOSAS DE PAVIMENTO CARRIL DERECHO.

•SE REALIZA FUNDICIÓN DE CONCRETO MR38 PARA PAVIMENTO RIGIDO DE LA ABSCISA K1+999,5 - K1+826,1 CARRIL DERECHO.

•SE REALIZA FUNDICIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS DE LA ABSCISA K1+983 A K1+738 LADO DERECHO.

•SE REALIZA TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO DE CUNETAS Y DE LOSAS DE PAVIMENTO.

•EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIÓ COMUNICADO POR CORREO ELECTRÓNICO EL SIGUIENTE COMUNICADO:

CINGE-INV-5053-0300-24 - INCUMPLIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA

CINGE-INV-5053-0301-24 - DAÑOS EN LOSAS

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

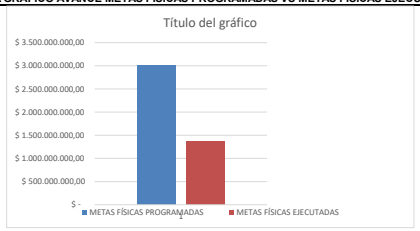
• SE AVANZARÁ CON CEREO DE SEGUNDA CAPA DE AFIRMADO DE LA K0+680 A MENORES

• SE AVANZARÁ CON EL SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL SUBBASE GRANULAR DE LA ABSCISA K1+670 A MENORES.

• SE AVANZARÁ CON LA CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DE LA K2+322 A MENORES LADO IZQUIERDO.

• SE REALIZARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO CARRIL IZQUIERDO DE K2+322 A MENORES.

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



Comité de Obra de seguimiento al contrato de obra



Suministro, extensión y compactación de segunda capa de afirmado de la Abs K0+680 - K0+250



Suministro, extensión y compactación de subbase granular de la Abs K1+950 - K1+760



Fundida de concreto MR38 pavimento carril derecho



Fundida de concreto para cunetas lado derecho



Tomas de muestras de concreto para cunetas



Toma de densidades



Tomas de muestras de concreto para losas de pavimento

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

1. Realizar seguimiento a las actividades preliminares.
2. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.
3. Duplicar rendimientos en las actividades de cunetas y losas de pavimento.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

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

FECHA: 19/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 33 del 13/09/2024 al 19/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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

Construcción de un pavimento en concreto rígido con una longitud total de 780 metros.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Vía que conduce desde la intersección de la vía que lleva desde la vereda Rimini hasta la intersección de la vía nacional San Bernardo del Viento - Moñitos, incluye obras de drenaje, andenes, señalización

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO L&S		
INTEGRANTES:	LA COMERCIALA S.A.S 50% y SIS ORGANIZATION S.A.S 50%		
CONTRATO No.	LP-MSBV-008-2023	VALOR INICIAL:	$ 2.115.723.321,00
FECHA DE INICIO:	28/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	27/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.115.723.321,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	27/10/2024		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INGECON INCO		
INTEGRANTES:	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%		
CONTRATO No.	5053-2023	VALOR INICIAL:	$ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO:	28/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.115.723.321,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.115.723.321,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.008.640.979,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 706.095.808,00	35,15%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 285.177.362,24	14,20%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (420.918.445,76)	-20,96%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 14.973.437,00	0,71%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 721.069.245,00	34,08%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 300.150.799,24	14,19%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (420.918.445,76)	-19,89%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 164.724.716,00	8,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 23.359.509,00	1,16%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: EL CONTRATISTA SOLICITO PRORRÓGA DEL CONTRATO HASTA EL 27 DE OCTUBRE DE 2024.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 528.447.348,00	$ 0,238
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: EL INTERVENTOR SE ENCUENTRA REALIZANDO REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN INICIAL Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 634.716.996,30
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 634.716.996,30

INDICADOR I/C	
En el mes:	$ 0,59
Acumulado:	$ 0,59

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 35,15%
Meta Física Ejecutada %: 14,20%
Avance o Atraso Físico %: -20,96%

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	GL	1	2023		Prog	$ 14.973.437,00			$ 14.973.437,00	0,71%
					Ejec	$ 14.973.437,00			$ 14.973.437,00	0,71%
* Obra	GL	1	2023		Prog	$ 706.095.808,00			$ 706.095.808,00	35,15%
					Ejec	$ 285.177.362,24			$ 285.177.362,24	14,20%
* Obras de compensanción ambiental y/o complementarias	GL	1	2023		Prog	$ 20.289.176,58			$ 20.289.176,58	25,00%
					Ejec					
*	GL	1			Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta		1
Minicargador		1
Motoniveladora		
Vibrocompactador		
Retroexcavadora de llantas (pajarita)		1
Total		3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA AGUAS VIVAS VIA LOS CORDOBAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	
UBICACIÓN:	CANTERA AGRESUR LORICA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

- **EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA PENDIENTE DE LA ENTREGA DE LOS INFOR MES AMBIENTALES.**
- **VISITA DE LA CVS POR SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL.**
- **EL CONTRATISTA NO HA ENTREGADO LOS INFORMES AMBIENTALES.**

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

ESTADO: NO SE HA APROBADO.

OBSERVACIONES:

- **EL PAGA SE ENCUENTRA PENDIENTE DE AJUSTES POR PARTE DEL CONTRATISTA.**

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 37

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: NO PRESENTA
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: NO PRESENTA

OBSERVACIONES:

- **EL CONTRATISTA PENDIENTE DE REALIZAR LOS AJUSTES Y ENTREGA DE LAS ACTAS DE VECINDAD Y EL PAGA.**
- **EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA PENDIENTE DE LA ENTREGA DE LOS INFORMES SOCIALES.**
- **LA VALLA AÚN NO SE HA REALIZADO LA INSTALACIÓN DE LA MISMA.**

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDIA DIRECTAMENTE Y BAJO SU TUTELA Y GESTIÓN REALIZÓ LA ADQUISION PREDIAL. PARA ELLO SE REALIZÓ SUSPENSIÓN DEL CONTRATO ENTRE EL 16 DE MARZO 2024 Y EL 13 DE MAYO 2024. A LA FECHA DEL REINICIO 14 DE MAYO 2024, LA ENTIDAD YA HABÍA GESTIONADO EL ÁREA PREDIAL REQUERIDA Y EL DESPLAZAMIENTO DE LAS CERCAS CON LOS PROPIETARIOS PARA LIBERAR LA ZONA REQUERIDA PARA EL PROYECTO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATO SE ENCONTRABA SUSPENDIDO HASTA EL 13 DE MAYO DE 2024.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

DURANTE EL PERIODO DE LA ACTUAL SEMANA SE REALIZÓ LO SIGUIENTE:

- INSTALACIÓN DE MATERIAL DE SELLO PARA EL PEDRAPLEN ENTRE LAS ABSCISAS K0+085 AL K0+300.
- EL CONTRATISTA ADELANTA EXCAVACIÓN DE LA ABSCISA K0+540 AL K0+528 CON UN AVANCE DE 2,0 M EN UN ANCHO DE 6,0 M
- EL CONTRATISTA REALIZA INSTALACIÓN DE LOS SACOS DE SUELO CONTRA LOS TALUDES PARA MITIGACIÓN POR AFECTACIÓN DE LAS AGUAS DE ESCORRENTÍA..
- VISITA DE REPRESENTANTE DE LA CVS EL DÍA 17-09-2024 POR SOLICITUD DE APROVECHAMIENTO FORESTAL.
- LLEGAN 14 VIAJES DE MATERIAL DE SELLO PROVENIENTES DE LA CANTERA EL ESFUERZO DE 7 M3 CADA UNA.
- LLEGAN 3 ROLLOS DE GEOTEXTIL NT2500.
- MANTENIMIENTO DE LA VÍA ALTERNA DESDE LA TRONCAL HASTA LA PLAYA POR SOLICITUD DE LA COMUNIDAD.
- LLEGAN 70 RIELES PARA VACIADO DE CONCRETO RÍGIDO A LA OBRA 19-09-2024.

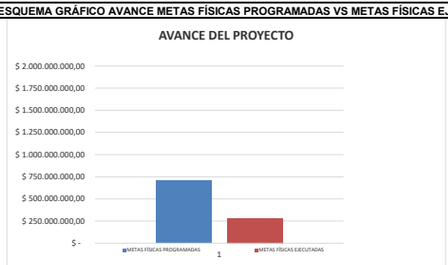
IGUALMENTE, EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIARON POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

- CING-INV-5053-0302-24 PLAN DE MANEJO TEMPORAL DE LAS AGUAS DE ESCORRENTÍA SOLICITADO EN LAS COMUNICACIONES CING-INV-5053-0229-24 Y CING-INV-5053-0295-24.
- CING-INV-5053-0304-24 RESPUESTA AL COMUNICADO 058-2024 . PAGA V04.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- DISEÑO ESTRUCTURAL DEL BOX COULVERT EN REVISIÓN.
- INSTALACIÓN DE SUBBASE ENTRE LAS ABSCISAS K0+340 AL K0+005.
- CHEQUEO Y CORRECCIÓN DE NIVELES DE LA PIEDRA RAJÓN CON EL SELLO.
- EL CONTRATISTA PENDIENTE DE AJUSTAR LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA AL PAGA.
- ANTICIPO SE ENCUENTRA EN TRAMITE DE DESEMBOLSO.
- PENDIENTE ENTREGA DE LOS DISEÑOS DE LOS CONCRETOS A EMPLEARSE DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO.

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



Avance de la excavación k0+570 a k0+540



Avance en la instalación de sello k0+085 a k0+200



Visita de la CVS - Aprovechamiento forestal

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

1. Revisión y aprobación de documentos contractuales.
2. Realizar seguimiento a las actividades preliminares.
3. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 26/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 34 del 20/09/2024 al 26/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

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

Construcción de un pavimento en concreto rígido con una longitud total de 4.980 metros, un ancho de calzada de 5 metros con una resistencia MR 38, instalación de bordillo en concreto.
Construccion de obras hidráulicas: 10 box coulvert de 1x1 L= 8m, y también construccion de 6 box coulvert de 2x2 L=8m.
También se instalará señalización vertical y demarcación de pintura en frio.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento y mantenimiento de la vía Planeta Rica – Providencia el cual tiene por objeto el mejoramiento de la vía que conduce de la Granjita hasta el corregimiento de Providencia, La via rural se encuentra en mal estado para la transitabilidad vehicular, con presencia de baches, lodo y desgaste de la capa de rodadura.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA
INTEGRANTES: EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS 5%, BARMAR CONSTRUCCIONES S.A.S.85% y KAP CONSTRUCCIONES S.A.S. 10%
CONTRATO No. 159-2023 — VALOR INICIAL: $ 14.100.000.000,00
FECHA DE INICIO: 28/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 14.100.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 20/12/2024 — $ -
$ -
$

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON INCO
INTEGRANTES: INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%
CONTRATO No. 50/3-2023 — VALOR INICIAL: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO: 28/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 14.100.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 14.100.000.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 13.218.339.697,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 9.518.710.115,67	72,01%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.725.090.093,00	13,05%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (7.793.620.022,67)	-58,96%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 80.003.700,00	0,57%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9.598.713.815,67	68,08%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.805.093.793,00	12,80%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (7.793.620.022,67)	-55,27%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 376.432.843,25	2,85%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 320.992.760,00	2,43%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

Observaciones: EL CONTRATISTA ESTÁ AVANZANDO CON ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE OBRA Y CONTINUA SUBSANANDO DOCUMENTOS INICIALES. EN LA FORMA DE PAGO DEL CONTRATO SE ESTABLE UN PRIMER PAGO HASTA COMPLETAR EL 40% DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 545.701.139,00	$ 0,246
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 13/08/2024
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 50.750.765,00

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

Observaciones: EL INTERVENTOR SE ENCUENTRA REALIZANDO SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN A LAS ACTIVIDADES QUE SE ENCUENTAN EJECUTANDO EN OBRA, DE IGUAL MANERA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 5.287.335.878,80
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 5.287.335.878,80

INDICADOR I/C	
En el mes:	$ 6,82
Acumulado:	$ 6,82

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 72,01%
Meta Física Ejecutada % 13,05%
Avance o Atraso Físico % -58,96%

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	GL	1			Prog	$ 80.003.700,00			$ 80.003.700,00	0,57%
					Ejec	$ 80.003.700,00			$ 80.003.700,00	0,57%
* Obra	GL	1			Prog	$ 13.218.339.697,00			$ 9.518.710.115,67	72,01%
					Ejec	$ 1.725.090.093,00			$ 1.725.090.093,00	13,05%
* Obras de compensación ambiental y PAGA	GL	1			Prog	$ 169.033.596,00			$ 169.033.596,00	25,00%
					Ejec					
* Programa de Manejo de Transito	GL	1			Prog	$ 132.183.396,00			$ 132.183.396,00	
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Via Planeta Rica – Providencia
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora	si	1
Carrotanque	si	1
Vibrocompactador	si	1
Retroexcavadora	si	1
Mezcladora de concreto	si	1
Vibrador de concreto	si	1
Cortadora de pavimento	si	1
Volqueta de 6m3	si	1
Total		8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	CIENAGA DE ORO	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	CANTERA SIBERIA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	VIA A MONTERIA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA REALIZÓ APROBACIÓN DE LAS CANTERASPARA SUMINISTRO DE MATERIAL GRANULAR.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDIA SUMINISTRÓ LINEAMIENTOS Y SITIO AUTORIZADO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE.

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA PRESENTÓ LAS SUBSANACIONES CORRESPONDIENTES AL PAGA V3, LA CUAL SE REVISÓ Y SE APROBÓ POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	6	11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 43

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CAMPAMENTO DE OBRA

OBSERVACIONES: EL CAMPAMENTO DE OBRA UBICADO EN LA ABSCISA K1+510, ES EL SITIO QUE SE UTILIZA PARA ATENCIÓN AL USUARIO. PENDIENTE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO Y CONFORMACIÓN DE VEEDURIA CIUDADANA.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO NO SE REQUERIRÁ LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS, DADO QUE SE CUENTA CON UNA VIA EXISTENTE, CON UN ANCHO DISPONIBLE SUFICIENTE PARA ALBERGAR LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE DISEÑO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO LA GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PRESENTE SEMANA SON:

• ESTADO DEL TIEMPO:

- EL DIA 20 DE SEPTIEMBRE 2024: LLUVIAS A PARTIR DE LAS 5:00 A.M HASTA 6:00 A.M.

• EL DIA 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024, SE REALIZA COMITÉ DE OBRA CON PARTICIPACIÓN DEL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA, CONTRATISTA DE OBRA Y LA INTERVENTORIA, CON EL FIN DE REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN OBRA Y DEMAS COMPROMISOS PENDIENTES POR SUBSANAR.

• SE MANTIENE INSTALACIÓN DE SEÑALES PREVENTIVAS EN EL CORREDOR VIAL, ENTRE LAS ABSCISAS K0+084 HASTA A K3+540.

• SE UTILIZAN PALETEROS PARA CONTROLAR EL TRÁFICO DE LOS VEHICULOS QUE TRANSITAN POR LOS TRAMOS EN INTERVENCIÓN.

• SE REALIZA ACOPIO DE MATERIAL GRANULAR (AFIRMADO), PROVENIENTE DE LA CANTERA JOMEVE EN CIENAGA DE ORO.

• SE REALIZA ACOPIO DE MATERIAL GRANULAR (SUBBASE GRANULAR), PROVENIENTE DE LA CANTERA SIBERIA.

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO ENTRE LAS ABSCISAS K1+284 A K1+620 SEGUNDA CAPA.

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR ENTRE LAS ABSCISAS K0+784 A K0+1050.

• SE REALIZA TOMA DE DENSIDADES IN SITU PARA SUBBASE GRANULAR, CUMPLIENDO CON EL PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN.

• LA INTERVENTORÍA REALIZA CHEQUEO TOPOGRÁFICO PARA VERIFICAR NIVELES Y VOLÚMENES DE AFIRMADO Y SUBBASE GRANULAR.

• PARA LA INTERVENCIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO RIGIDO MR38 SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:
SE REALIZA COLOCACIÓN DE RIELES DESDE LA ABSCISA DESDE LA ABSCISA K0+534 HASTA LA K0+882 (CARRIL IZQUIERDO).
SE REALIZA CHEQUEO Y VERIFICACIÓN DE RIELES PARA GARANTIZAR BOMBEO TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DEL PAVIMENTO RÍGIDO A CONSTRUIR.
SE REALIZA REPLANTEO PARA RESPETAR LA MODULACIÓN DE LAS LOSAS Y SE LOCALIZA CON TOPOGRAFÍA LAS JUNTAS EN LOS TRAMOS CURVOS PARA GARANTIZAR LA DEFLEXIÓN.
SE VERIFICAN ANCHO Y ESPESORES PARA EL PAVIMENTO RÍGIDO A CONSTRUIR A LO LARGO DEL TRAMO DESDE LA ABSCISA K0+534 HASTA LA K0+882 (CARRIL IZQUIERDO).
SE VERIFICA DIMENSIONES DE LAS CANASTILLAS GARANTIZANDO ANCHO PARA DOVELAS CON LONGITUD DE 35CM, SEPARACIÓN CENTRO A CENTRO DE 30 CM Y ALTURA DE UBICACIÓN DE DOVELA DE 9CM.
SE VERIFICAN DOVELAS DE 1" CON UNA LONGITUD DE 35CM.
SE VERIFICA ACERO LONGITUDINAL DE ½" CON UNA LONGITUD DE 85CM ESPACIADOS CADA 1,2CM.
SE REALIZA FUNDIDA DE PAVIMENTO RÍGIDO MR-38 PREMEZCLADO, DESDE LA ABSCISA K0+534 HASTA LA K0+882 (CARRIL IZQUIERDO).
SE REALIZA PRUEBA SLUMP EN OBRA PARA VERIFICAR ASENTAMIENTO DEL CONCRETO.
SE TOMAN MUESTRAS DE CONCRETO (VIGUETAS) PARA ENSAYOS DE RESISTENCIA.
SE REALIZA VIBRADO DEL CONCRETO A LO LARGO DE LOS TRAMOS FUNDIDOS.
SE REALIZA TEXTURIZADO Y ACABADO FINAL DE LAS LOSAS DE CONCRETO.
SE APLICÓ ANTISOL A LO LARGO DEL TRAMO DE PAVIMENTO RÍGIDO CONSTRUIDO.
SE REALIZA CORTE CADA 3M EN LAS JUNTAS DE DILATACIÓN DEL TRAMO DE PAVIMENTO RÍGIDO MR38 CONSTRUIDO.

• LA INTERVENTORIA REALIZA VERIFICACIÓN DE LA APERTURA DEL BUZÓN PQRS UBICADO EN EL CAMPAMENTO DE LA OBRA, EL CUAL NO PRESENTA PETICIONES DE LA COMUNIDAD.

• SE REALIZÓ CAPACITACIÓN CON EL PERSONAL SOBRE COMUNICACIÓN ASERTIVA.

• LA INTERVENTORIA APRUEBA INFORME SOCIAL DEL MES DE AGOSTO DE 2024.

• LA INTERVENTORÍA SOLICITA AUMENTAR EL RENDIMIENTO EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, CON EL FIN DE TERMINAR EL TRAMO EN EL TIEMPO ESTABLECIDO PARA SU EJECUCIÓN. DE IGUAL MANERA, SE REQUIERE ACTUALIZAR EL CUMPLIMIENTO EN EL PLAN DE CONTIGENCIA DEL TRAMO K0+084 A K3+540.

• EL PROCESO SANCIONATRIO CONTINÚA SU CURSO NORMAL Y SE ESTÁ A LA ESPERA DE LA REANUDACIÓN DE AUDIENCIA.

• IGUALMENTE, EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIARON POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

- CINGE-INV-5053-0309-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-072-2024 – Informes SST agosto del 2024.

- CINGE-INV-5053-0310-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-075-2024 y OFI-CONS-076-2024 –Informes ambientales julio y agosto del 2024.

- CINGE-INV-5053-0311-24 Solicitud resultados de resistencia de los concretos MR38 y densidades in situ.

- CINGE-INV-5053-0314-24 Recomendaciones para garantizar calidad en la obra.

- CINGE-INV-5053-0315-24 Garantizar condiciones seguras de transitabilidad.

- CINGE-INV-5053-0316-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-074-2024– Informe ambiental junio del 2024.

- CINGE-INV-5053-0317-24 Respuesta al comunicado OFI-CONS-078-2024 – Aprobación ambiental PAGA V 3.0.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

• SE REALIZARÁ ACOPIO DE MATERIALES GRANULARES (AFIRMADO Y SUBBASE GRANULAR).

• SE REALIZARÁ SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE AFIRMADO DESDE K1+620 HACIA MAYORES.

• SE REALIZARÁ SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR DESDE LA ABSCISA K1+050 HACIA MAYORES.

• SE AVANZARÁ CON LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO MR38 DESDE LA ABSCISA K0+882 HACIA MAYORES.

• EL CONTRATISTA DE OBRA SUBSANARÁ LA INFORMACIÓN REQUERIDA CON EL FIN DE GARANTIZAR LA APROBACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL TRAMO COMPLETO Y DEMAS DOCUMENTOS INICIALES.

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



Suministro, extendida y compactación de subbase granular. Abscisa K0+890.



Construcción de pavimento rigido MR38 premezclado. Abscisa K0+820.



Construcción de pavimento rigido MR38 premezclado. Abscisa K0+784.

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

1. Revisión y aprobación de documentos contractuales.
2. Realizar seguimiento a las actividades preliminares.
3. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGELA MARIA AVILA MORALES
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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: 26/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 34 del 20/09/2024 al 26/09/2024 — Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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

Construcción de un pavimento con una estructura compuesta por un mejoramiento en relleno seleccionado de cantera con un espesor de 0.25m, una capa de subbase granular tipo C de 0.15m y una losa de rodamiento en concreto rígido MR38 con espesor de 0.20m; en una longitud total de 1421 metros. La vía a intervenir está constituida por una calzada bidireccional de 5.40 metros de sección transversal incluyendo berma-cunetas, también contempla la instalación de bordillo en concreto.
Construcción de obras hidráulicas: 6 box coulvert de 1.00 m x 1.00m y L= 6m.
De igual manera se instalará señalización vertical y líneas de demarcación con pintura en frio.
El proyecto también contempla obras de protección y estabilización de taludes mediante la construcción de un muro de contención en concreto de 21MPa reforzado con acero Fy= 4200 MPa, el muro cuenta con una longitud de 90.00 m y un espesor de 0.35m.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Vía a intervenir que comunica a la vereda Barranquillita con la vereda El Mango del municipio Los Córdobas, actualmente, se encuentra en afirmado y en mal estado lo que afecta de manera directa la transitabilidad vehícular. Dicho tramo vial cuenta una considerable presencia de baches, lodo, desgaste de la capa de rodadura y se evidencia la ausencia de estructuras superficiales de captación y recolección de aguas lluvias.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA		
INTEGRANTES:	MARIO ALBERTO ALMANZA SOLANO 10% E INGCARO S.A.S 90%		
CONTRATO No.	LP-006-2023	VALOR INICIAL:	$ 6.140.057.707,00
FECHA DE INICIO:	29/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 6.140.057.707,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/11/2024		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INGECON INCO		
INTEGRANTES:	INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%		
CONTRATO No.	5053-2023	VALOR INICIAL:	$ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO:	28/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 6.140.057.707,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 6.140.057.707,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.873.079.611,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.543.017.537,55	60,33%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.485.344.711,67	25,29%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.057.672.825,88)	-35,04%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 26.974.444,00	0,44%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.569.991.981,55	58,14%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.512.319.155,67	24,63%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.057.672.825,88)	-33,51%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 526.230.216,87	8,96%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 117.443.501,73	2,00%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: NO APLICA
PERIODO FACTURADO: ABRIL A JULIO 2024
VALOR FACTURA: $ 425.423.286,20

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES CON LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 545.701.139,00	$ 0,246
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: LA INTERVENTORIA SE ENCUENTRA EN REVISIÓN DE ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES. SEGUIMIENTO A EJECUCIÓN DE OBRA.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.842.017.312,10
Amortizado $	$ 127.626.985,90
Saldo $	$ 1.714.390.326,20

INDICADOR I/C	
En el mes:	$ 0,12
Acumulado:	$ 0,12

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 60,33%
Meta Física Ejecutada % 25,29%
Avance o Atraso Físico % -35,04%

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	%
Estudios y diseños	GL	1			Prog	$ 26.974.444,00			$ 26.974.444,00	0,44%
					Ejec	$ 26.974.444,00			$ 26.974.444,00	0,44%
* Obra	GL	1			Prog	$ 3.543.017.537,55			$ 3.543.017.537,55	60,33%
					Ejec	$ 1.485.344.711,67			$ 1.485.344.711,67	25,29%
* Obras de compensación ambiental	GL	1			Prog	$ 14.685.054,76			$ 14.685.054,76	25,0%
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Via vereda Barranquillita con la vereda El Mango
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Bulldozer	si	1
Mini Cargador	si	1
Vibrocompactador	si	1
Volqueta de 6 m3	si	1
Volqueta de 14 m3		3
Planta de concfreto movil		1
Total		8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	CANTERA AGUAS VIVAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	CORREGIMIENTO DE AGUAS VIVAS	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	CANTERA VILLA CARMEN	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	MONTERIA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORÍA APRUEBA AL CONTRATISTA LA FUENTE DE MATERIALES Y SU CARACTERIZACIÓN.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDÍA LE ENTREGA A LA INTERVENTORÍA LA CERTIFICACIÓN DE SITIOS AUTORIZADOS PARA LA DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE. A LA ESPERA DE VISITA POR PARTE DE LA CVS

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA DE OBRA PRESENTO VERSION AJUSTADA, LA CUAL FUE REVISADA POR INTERVENTORIA Y SE REALIZÓ SU APROBACIÓN.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	19	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	4	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 47

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

OBSERVACIONES: LA INTERVENTORIA APRUEBA INFORME DEL MES DE AGOSTO. SE REALIZA COMITE DE VEEDURÍA.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO NO SE REQUERIRA LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS DADO QUE SE CUENTA CON UNA VIA EXISTENTE CON UN ANCHO DISPONIBLE SUFICIENTE PARA ALBERGAR LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE DISEÑO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO LA GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EN EL TRANSCURSO DE LA ACTUAL SEMANA SE REALIZÓ LO SIGUIENTE:

• EL DIA 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024, SE REALIZÓ COMITÉ DE OBRA, DONDE ASISTIÓ EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, EL ASESOR DE PLANEACIÓN, EL CONTRATISTA Y LA INTERVENTORIA, CON EL FIN DE REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y COMPROMISOS PENDIENTES.

• DURANTE LA SEMANA SE PRESENTARON LLUVIAS EN LA ZONA LOS DÍAS: 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024 (DESDE LAS 5:20 AM HASTA LAS 9:30 AM), 25 DE SEPTIEMBRE DE 2024 (DESDE LAS 2:10 PM HASTA LAS 4:40 PM) Y 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024 (DESDE LAS 5:00 AM HASTA LAS 8:30 AM).

• SE REALIZA SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR INSTALADA DE LA ABSCISA DE LA K1+670 A LA K1+480.

•SE VERIFICA CON TOPOGRAFIA NIVELES DE LA VIA, BOMBEO DE LA VIA Y ESPESORES DE LOSAS DE PAVIMENTO.

•SE REALIZA TOMA DE DENSIDADES EN LA CAPA DE SUBBASE GRANULAR DE LA ABSCISA K1+660 A K1+540, DONDE SE LIBERA TRAMO.

•SE REALIZA COLOCACIÓN DE RIELES PARA CUNETAS LADO DERECHO.

•SE REALIZA AMARRE Y COLOCACIÓN DE ACERO PARA CUNETAS LADO DERECHO.

•SE REALIZA COLOCACIÓN DE ACERO PARA LOSAS DE PAVIMENTO CARRIL DERECHO.

•SE REALIZA FUNDICIÓN DE CONCRETO MR38 PARA PAVIMENTO RIGIDO DE LA ABSCISA K1+826,1 A LA K1+691 CARRIL DERECHO.

•SE REALIZA FUNDICIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS DE LA ABSCISA K1+738 A LA K1+596 LADO DERECHO.

•SE REALIZA TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO DE CUNETAS Y DE LOSAS DE PAVIMENTO.

•SE REALIZA GIRO DE CHEQUES DE ACTAS DE RECIBO PARCIAL NO. 1 Y 2.

•EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIARON POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

CING-INV-5053-0307-24 - Respuesta a los comunicados COBQ056-24 y COBQ059-24 – Informe SST mes de junio, julio y agosto del 2024 e informe ambiental agosto 2024.

CINGE-INV-5053-0313-24 - Respuesta comunicado COBQ 058-2024 (informe periodo agosto 2024).

•EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE RECIBIÓ POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

COBQ-060-24 - MATERIAL NO CONFORME CANTERA AGUA VIVA

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

• SE AVANZARÁ CON EL SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL SUBBASE GRANULAR DE LA ABSCISA K1+480 A MENORES.

• SE AVANZARÁ CON LA CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DE LA K1+596 A MENORES LADO DERECHO.

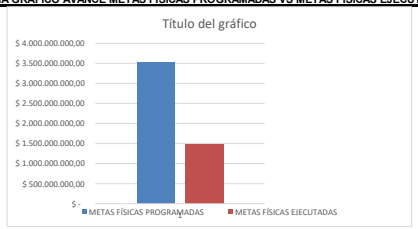
• SE INICIARÁ CON LA CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DE LA K2+322 A MENORES LADO IZQUIERDO.

• SE AVANZARÁ CON LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO DE LA K1+691 A MENORES CARRIL DERECHO.

• SE INICIARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO CARRIL IZQUIERDO DE K2+322 A MENORES.

•SE REALIZARÁ VISITA DE SEGUIMIENTO DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA NACION.

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



Comité de Obra de seguimiento al contrato de obra y Comité de veeduría



Suministro, extensión y compactación de subbase granular



Toma de densidades



Fundida de concreto MR38 pavimento carril derecho



Fundida de concreto para cunetas lado derecho



Tomas de muestras de concreto para cunetas y losas de pavimento

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

1. Realizar seguimiento a las actividades.
2. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.
3. Duplicar rendimientos en las actividades de cunetas y losas de pavimento.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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: 26/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA | SEMANA No.: 34 del 20/09/2024 al 26/09/2024 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS GONZALEZ OZUNA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO GALVIS ARAGÓN

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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

Construcción de un pavimento en concreto rígido con una longitud total de 780 metros.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Vía que conduce desde la intersección de la vía que lleva desde la vereda Rimini hasta la intersección de la vía nacional San Bernardo del Viento - Moñitos, incluye obras de drenaje, andenes, señalización

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO L&S
INTEGRANTES: LA COMERCIALA S.A.S 50% y SIS ORGANIZATION S.A.S 50%
CONTRATO No. LP-MSBV-008-2023 | VALOR INICIAL: $ 2.115.723.321,00
FECHA DE INICIO: 28/12/2023 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 27/07/2024 | VALOR ACUMULADO: $ 2.115.723.321,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 27/10/2024 | $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON INCO
INTEGRANTES: INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS 90% E INGENIERIA Y CONSULTORIA CM SAS 10%
CONTRATO No. 5053-2023 | VALOR INICIAL: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE INICIO: 28/12/2023 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: $ 2.219.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 | VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.115.723.321,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.115.723.321,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.219.000.000,00			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.008.640.979,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 965.586.063,00	48,07%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 363.677.457,33	18,11%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (601.908.605,67)	-29,97%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 14.973.437,00	0,71%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 980.559.500,00	46,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 378.650.894,33	17,90%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (601.908.605,67)	-28,45%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 259.490.255,00	12,92%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 78.500.095,09	3,91%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

Observaciones: EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA EJECUTANDO ACTIVIDADES ENTRE EL K0+000 HASTSA EL K0+350, SEGUN COMPROMISODE INTERVENCIÓN ESTABLECIDO CON LA COMUNIDAD.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.219.000.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 545.701.139,00	$ 0,246
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.026.972,50	$ 0,014
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17.253.791,00	$ 0,008

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

Observaciones: EL INTERVENTOR SE ENCUENTRA REALIZANDO REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN INICIAL Y SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 634.716.996,30
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 634.716.996,30

INDICADOR I/C	
En el mes:	$ 0,48
Acumulado:	$ 0,48

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 48,07% | Avance o Atraso Físico % -29,97%
Meta Física Ejecutada % 18,11%

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	%
Estudios y diseños	GL	1	2023		Prog	$ 14.973.437,00			$ 14.973.437,00	0,71%
					Ejec	$ 14.973.437,00			$ 14.973.437,00	0,71%
* Obra	GL	1	2023		Prog	$ 965.586.063,00			$ 965.586.063,00	48,07%
					Ejec	$ 363.677.457,33			$ 363.677.457,33	18,11%
* Obras de compensación ambiental y/o complementarias	GL	1	2023		Prog	$ 20.289.176,58			$ 20.289.176,58	25,00%
					Ejec					
*	GL	1			Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta		1
Minicargador		1
Motoniveladora		
Vibrocompactador		
Retroexcavadora de llantas (pajarita)		1
Total		3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN: CANTERA AGUAS VIVAS VIA LOS CORDOBAS	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO
UBICACIÓN: AGRESUCRE VIA LORICA	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

- **EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA PENDIENTE DE LA ENTREGA DE LOS INFORMES AMBIENTALES.**
- **PENDIENTE LA RESOLUCIÓN DE LA CVS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL Y OCUPACIÓN DEL CAUCE.**

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

ESTADO: SE APRUEBA EN VERSION 4

OBSERVACIONES:

- **LA INTERVENTORÍA APRUEBA EL PAGA.**

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	25
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		11
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	7

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 37

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: NO PRESENTA
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: NO PRESENTA

OBSERVACIONES:

- **EL CONTRATISTA PENDIENTE DE ENTREGA DE LAS ACTAS DE VECINDAD DE LA VIA DE DESVIO.**
- **EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA PENDIENTE DE LA ENTREGA DE LOS INFORMES SOCIALES.**
- **SE REALIZÓ COMITÉ DE LA VEEDURÍA 25/09/2024.**

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: LA ALCALDIA DIRECTAMENTE Y BAJO SU TUTELA Y GESTIÓN REALIZÓ LA ADQUISION PREDIAL, PARA ELLO SE REALIZÓ SUSPENSIÓN DEL CONTRATO ENTRE EL 16 DE MARZO 2024 Y EL 13 DE MAYO 2024. A LA FECHA DEL REINICIO 14 DE MAYO 2024, LA ENTIDAD YA HABÍA GESTIONADO EL ÁREA PREDIAL REQUERIDA Y EL DESPLAZAMIENTO DE LAS CERCAS CON LOS PROPIETARIOS PARA LIBERAR LA ZONA REQUERIDA PARA EL PROYECTO.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

EL CONTRATO SE ENCONTRABA SUSPENDIDO HASTA EL 13 DE MAYO DE 2024.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

DURANTE EL PERIODO DE LA ACTUAL SEMANA SE REALIZÓ LO SIGUIENTE:

- COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA MARCA NIVELETAS PARA INSTALACIÓN DE LA PIEDRA RAJÓN ENTRE LAS ABSCISAS K0+320 AL K0+360.
- LLEGAN 7 VIAJES DE PIEDRA RAJÓN DE 15 M3 CADA UNO.
- LLEGAN 4 VIAJES DE AFIRMADO PARA SELLO DE 7 M3 CADA UNO.
- INSTALACIÓN DE SELLO ENTRE LAS ABSCISAS K0+300 AL K0+340.
- INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL ENTRE LAS ABSCISAS K0+325 AL K0+360.
- CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE ENTRE LAS ABSCISAS K0+350 AL K0+320.
- CONFORMACIÓN SUBRASANTE ENTRE LAS ABSCISAS K0+320 AL K0+360.
- SE INSTALO LA VALLA DEL PROYECTO, EN EL CERO DEL CONTRATO.

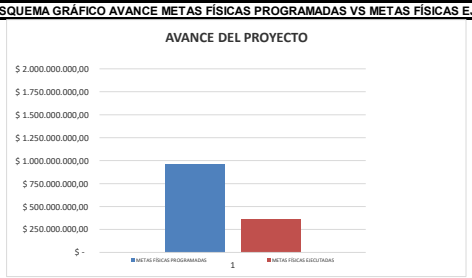
IGUALMENTE, EN EL TRANSCURSO DE LA SEMANA SE ENVIARON POR CORREO ELECTRÓNICO LOS SIGUIENTES COMUNICADOS:

- CING-INV-5053-0305-24 Observaciones sobre las diferencias en las cantidades de concreto y acero de refuerzo del box coulvert.
- CING-INV-5053-0306-24 Solicitud del ajuste al diseño y entrega de las nuevas carteras de topografía.
- CING-INV-5053-0308-24 Respuesta al comunicado 061-2024 – Aprobación ambiental PAGA V 4.1 componente ambiental.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- DISEÑO ESTRUCTURAL DEL BOX COULVERT EN REVISIÓN.
- INSTALACIÓN DE SUBBASE ENTRE LAS ABSCISAS K0+340 AL K0+005.
- CHEQUEO Y CORRECCIÓN DE NIVELES DE LA PIEDRA RAJÓN CON EL SELLO.
- CONTINUAR CON LA EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT, PIEDRA RAJÓN Y MATERIAL DE SELLO.
- ANTICIPO SE ENCUENTRA EN TRAMITE DE DESEMBOLSO .
- PENDIENTE ENTREGA DE LOS DISEÑOS DE LOS CONCRETOS A EMPLEARSE DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO.

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



Avance de la excavación k0+340 a k0+360



Avance en la instalación de sello k0+340 a k0+360



Instalación de la valla del proyecto

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

1. Revisión y aprobación de documentos contractuales.
2. Realizar seguimiento a las actividades preliminares.
3. Emitir comunicados de seguimiento a actividades y compromisos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra - MEPI-MN1-IN-15-FR-4.

	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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No. 159-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PROVIDENCIA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 5053 - 2023 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INGECON-INCO

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
MOTONIVELADORA	LIUGONG 4165D	3.7M	VIA PROVIDENCIA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MINICARGADOR	CASE CR220B	1.5M3	VIA PROVIDENCIA	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
PAJARITA	CASE 580N	0.67M3	VIA PROVIDENCIA	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
VIBROCOMPACTADOR	SD-100D	7TON	VIA PROVIDENCIA	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
VOLQUETA	UPP086	15M3	VIA PROVIDENCIA	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
VOLQUETA	CHEVROLET BSF842	15M3	VIA PROVIDENCIA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			TOTAL ACTIVO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL INACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	180	100,0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	180	100,0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0,0%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Se avanza con suministro, extendida y compactación de afirmado y subbase granular. Construcción de pavimento rigido MR38.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ PARCIALMENTE 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: MARIA ALEJANDRA COGOLLO PADILLA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202360645COR

Firma
Nombre: VICENTE URZOLA BADEL
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202215754COR

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 OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO No. LP-006-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 5053 - 2023 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INGECON-INCO

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
BULLDOZER	CAT D6H	-	BARRANQUIILITA	I	A	A	A	A	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
CARGADOR	CAT 218	5M3	BARRANQUIILITA	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	
VIBROCOMPACTADOR	DINAPAC CA15A	-	BARRANQUIILITA	I	I	I	I	A	A	I	I	A	A	I	A	A	I	I	A	I	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	
VOLQUETA WYJ 425	FORD 8000	6M3	BARRANQUIILITA	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	A	
VOLQUETA ZIA 946	SUPER BRIGADIER	14M3	BARRANQUIILITA	I	A	A	A	A	A	I	I	R	R	A	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	A	
VOLQUETA KFB 692	SUPER BRIGADIER	14M3	BARRANQUIILITA	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	I	A	I	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	
VOLQUETA WWA 126	SUPER BRIGADIER	14M3	BARRANQUIILITA	I	A	A	A	A	A	I	I	R	A	R	R	R	I	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	
VOLQUETA HYA 302	FORD 8000	6M3	BARRANQUIILITA	I	A	A	A	I	A	I	I	I	A	I	I	A	I	I	I	I	I	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	
PLANTA DE CONCRETO MOVIL (MIXER)		6M3	BARRANQUIILITA	I	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	I	A	A	I	I	A	A	A	I	A	I	A	I	A	A	A	I	I	A	
COMPACTADOR DE PLACA (RANA)			BARRANQUIILITA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	A	A	I	A	I	I	I	I	
VIBRO DE AGUJA PARA CONCRETO			BARRANQUIILITA	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	I	A	A	I	I	A	A	A	I	A	I	A	I	A	A	A	I	I	A	
REGLA VIBRATORIA		3 A 5 METROS / 3600RPM / 6HP	BARRANQUIILITA	I	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	I	A	I	I	A	A	I	I	A	
CORTADORA DE PAVIMENTO		MAX PROF. 90MM	BARRANQUIILITA	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	A	A	I	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
TOTAL ACTIVO				0	10	11	11	11	10	0	0	4	10	7	3	9	3	0	5	8	11	12	0	8	0	9	8	8	11	9	0	0	9	
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL INACTIVO				13	3	2	2	2	3	13	13	7	2	5	9	3	10	13	8	5	2	1	13	5	13	4	5	5	2	4	13	13	4	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	390	100,0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	187	47,9%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	6	1,5%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	197	50,5%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): Los días inactivos 1,8,15,22 y 29 son feriados. Los días inactivos 7,20 y 28 por fuertes lluvias terreno muy humedo, sin actividades; el Bulldozer se encontraba inactivos sin uso pero disponible. Los días 2,3,4,11,14,17,21 el Vibrocompactador estaba disponible pero sin uso. Los días 9 y 10 la volqueta ZIA946 se encontraba en reparación por daños e el motor de arranque; los días 12,16,17,18,19,21,23,24 y 25, inactiva por fuera de la obra. Los días inactivos 5,9,11,12,16,17,18,21 y 27 de la volqueta HYA302, por fuera de la obra. Los días inactivos 12,14,16 y 21 de la volqueta WYJ425 por fuera de la obra. Los días inactivos 9,12 y 14 de la volqueta KFB692 por fuera de la obra. Los dias 9,11,12 y 13 de la volqueta WWA126 en reparación por daño en general; y el día 14 inactivo por fuera de la obra. Los días inactivos 6,9,12,16 y 24, se encuentra sin uso. Los días inactivos 2,3,4,5,6,9,11,12,14,16,25,27 y 30 del compactador de placa se encontraba disponible pero sin uso. Los días 9,12,16 y 24 del vibro de aguja se encontraba disponible pero sin uso. Los días inactivos 6,9,12,13,14,16,17,24 y 25 de la regla vibratoria se encontraba disponible pero sin uso. Los días inactivos 2,9,10,11,13,14,16,17,23,25,26,27 y 30 de la cortadora de pavimento de encontraba disponible pero sin uso.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Se avanza con el suminstro, extensión y compactación del material granular de afirmado. Se le recomienda al contratista que las volquetas que se encuentran en reparación salgan lo mas pronto del taller, para que el rendimiento de la obra sea mucho mayor y evitar atrasos que actualmente se tiene.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ PARCIALMENTE 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: JUAN GUILLERMO VARGAS LÓPEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202161539COR

Firma

Nombre: MONICA BERROCAL ARRIETA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2220221158898COR

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 OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 1 AL 30 de septiembre 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO No. LP-MSBV-008-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO L&S

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 5053 - 2023 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INGECON-INCO

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
RETROEXCAVADORA	CASE 580N		SECTOR RIMINI	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	R	A	A	A	A	A	A	
VOLQUETA	INTERNATIONAL SNO699	7M3	SECTOR RIMINI																														
MINICARGADOR	CASE		SECTOR RIMINI									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	R	A	A	A	A	A	A	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
volqueta international SNO699			**TOTAL ACTIVO**	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	
			TOTAL INACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	**No.**	**%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	52	100,0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	42	80,8%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	5	9,6%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	7	13,5%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): LA INACTIVIDAD SE PRESENTÓ DEBIDO A REPUESTO PEDIDO A LA CIUDAD DE BOGOTÁ DE LA RETROEXCAVADORA DE LLANTAS Y EL MINICARGADOR EN REPARACIÓN POR FUGA DE ACEITE HIDRÁULICO EMPAQUE DAÑADO.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ PARCIALMENTE 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: **HARRY BEJARANO**
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202252683CND

Firma
Nombre: **LUIS JACOBO VARGAS D.**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202166700CLD

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

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

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	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 159-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PROVIDENCIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	MONICA ISABEL DIAZ CARCAMO	26039273	DIRECTOR	$ 2.350.000	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	CONSORCIO PROVDENCIA	$ 2.350.000	$ 163.600	V	NUEVA EPS	1743946323	$ 94.000	COLPENSIONES	1743946323	$ 376.000	$ 94.000	N/A	N/A	
2	SALGADO RAMOS NESTOR LUIS	1003359117	TOPOGRAFO	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PROVDENCIA	$ 433.334	$ 18.900	V	MUTUAL SER	1743999109	$ 17.400	PORVENIR	1743999109	$ 69.400	$ 17.400	N/A	N/A	
3	BANQUETH FUENTES OBET NAIM	1063296113	OPERADOR	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PROVDENCIA	$ 433.334	$ 30.200	V	NUEVA EPS	1743999109	$ 17.400	PORVENIR	1743999109	$ 69.400	$ 17.400	N/A	N/A	
4	CARRASCAL OCHOA ANGIE DANIELA	1066750679	SISO	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PROVDENCIA	$ 1.500.000	$ 104.400	V	MUTUAL SER	1743999109	$ 60.000	PORVENIR	1743999109	$ 240.000	$ 60.000	N/A	N/A	
5	SOFIA LOPEZ MORALES	1066742985	RESIDENTE	$ 1.535.000	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	CONSORCIO PROVDENCIA	$ 1.535.000	$ 106.900	V	NUEVA EPS	1743946323	$ 61.400	PROTECCIÓN	1743946323	$ 245.600	$ 61.400	N/A	N/A	

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

EL CONTRATISTA DE OBRA A LA FECHA NO HA PRESENTADO LAS PLANILLAS PAGADAS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES DE SEPTIEMBRE 2024.

El contratista adjunta la certificación de fecha N.A. 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 Mario Pompilio sinesterra, 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 Mario Pompilio Sinesterra; 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 Mario Pompilio Sinesterra, 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: **EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-151814

Firma
Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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 OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-006-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

NOMBRE ARL: ARL SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACOR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	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	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	OSCAR GOMEZ	10767424	DIRECTOR DE OBRA	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	9472707104	$ 52.000	COLFONDOS	9472707104	$ 208.000	$ 52.000	NO	NO	
2	JHON MONTES	1069482164	SISO	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9472707104	$ 52.000	COLPENSIONES	9472707104	$ 208.000	$ 52.000	NO	NO	
3	CESAR RIOS	78744425	REPRESENTANTE LEGAL	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	9472707104	$ 52.000	PROTECCIÓN	9472707104	$ 208.000	$ 52.000	NO	NO	
4	JUAN VARGAS	78382082	RESIDENTE DE OBRA	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	9472707104	$ 52.000	COLFONDOS	9472707104	$ 208.000	$ 52.000	NO	NO	
5	CARLOS GONZALEZ	78712123	AYUDANTE	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	9472707104	$ 52.000	PORVENIR	9472707104	$ 208.000	$ 52.000	NO	NO	
6	YOANIS JARAMILLO	10766754	OPERADOR	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9472707104	$ 52.000	COLPENSIONES	9472707104	$ 208.000	$ 52.000	NO	NO	
7	ANDERSON NIETO	1063651852	AYUDANTE	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9472707104	$ 52.000	PORVENIR	9472707104	$ 208.000	$ 52.000	NO	NO	
8	BADINTON PINEDA	78590713	AYUDANTE	$ 1.300.000																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	9472707104	$ -	PROTECCIÓN	9472707104	$ 52.000	$ 13.000	NO	NO	
9	ARMILO DORIA COGOLLO	78700606	TOPOGRAFO	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	-	9472707004	-	-	-	-	-	NO	NO	INDEPENDIENTE
10	JEISON PAEZ CASARRUBIA	1003093724	AYUDANTE	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	-	9472707004	-	-	-	-	-	NO	NO	INDEPENDIENTE
11	YONATAN VALENCIA ACOSTA	2000011774	AYUDANTE	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	-	9472707004	-	-	-	-	-	NO	NO	INDEPENDIENTE
12	ADRIANA MADERA	1042436111	AUX DE TRANSITO	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9472707104	$ 52.000	PORVENIR	9472707104	$ 208.000	$ 52.000	NO	NO	
13	JORGE SIMANCA	15674663	MAESTRO	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	-	-	-	PORVENIR	9472707104	$ 52.000	$ 13.000	NO	NO	
14	CARLOS HOYOS AYAZO	1067937700	OPERADOR	$ 1.300.000	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	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	SANITAS	9472707104	$ 52.000	PORVENIR	9472707104	$ 208.000	$ 52.000	NO	NO	INGRESO
15	GLENIS POLO VELLOJIN	42656803	AUX DE TRANSITO	$ 1.300.000												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 823.334	$ 57.400	V	-	9472707004	-	-	-	-	-	NO	NO	INDEPENDIENTE
16	JESUS SEGURA SALGADO	1067845204	AYUDANTE	$ 1.300.000																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 390.000	$ 27.200	V	-	9472707004	-	-	-	-	-	NO	NO	INDEPENDIENTE
17	LEWIS SIMANCA ARGEL	1067845204	OFICIAL	$ 1.300.000																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 390.000	$ 27.200	V	-	9472707004	-	-	-	-	-	NO	NO	INDEPENDIENTE
18	DULIS VERGARA ACOSTA	11032341	OFICIAL	$ 1.300.000																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	$ 390.000	$ 27.200	V	-	9472707004	-	-	-	-	-	NO	NO	INDEPENDIENTE

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

El contratista adiunta la certificación de fecha N.A. 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 Mario Pompilio sinesterra, 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 Mario Pompilio Sinesterra; 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 Mario Pompilio Sinesterra, 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: **CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: CNQ30 28549

Firma
Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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 OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-MSBV-008-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO L&S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

NOMBRE ARL: ARL SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACOR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			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 ANDY	1067940218	ING. RESIDENTE	$ 130.000																										X	X	X	CONSORCIO L&S	$ 130.000	$ 9.100	V	SALUD TOTAL	9469640325	$ 5.200	PROTECCIÓN	9469640325	$ 20.800	$ 5.200	NO	NO	
2	BEJARANO HARRY	1067897855	ING. RESIDENTE	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO L&S	$ 2.000.000	$ 139.200	V	SALUD TOTAL	9469640325	$ 80.000	COLFONDOS	9469640325	$ 320.000	$ 80.000	NO	NO	
3	CASTILLO IVÁN	1067927353	ING. AMBIENTAL	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO L&S	$ 2.000.000	$ 139.200	V	SANITAS	9469640325	$ 80.000	PORVENIR	9469640325	$ 320.000	$ 80.000	NO	NO	
4	LUNA JULIO	78753670	MAESTRO DE OBRA	$ 130.000																										X	X	X	CONSORCIO L&S	$ 130.000	$ 9.100	V	EPS MUTUAL SER	9469640325	$ 5.200	COLFONDOS	9469640325	$ 20.800	$ 5.200	NO	NO	
5	NAVARRO ALCIDES	1073825317	OFICIAL DE OBRA	$ 130.000																										X	X	X	CONSORCIO L&S	$ 130.000	$ 9.100	V	MUTUAL SER	9469640325	$ 5.200	PORVENIR	9469640325	$ 20.800	$ 5.200	NO	NO	
6	URZOLA WILLIAM	73088530	DIRECTOR DE OBRA	$ 3.000.000	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 L&S	$ 3.000.000	$ 208.800	V	SALUD TOTAL	9469640325	$ 120.000		9469640325	$ -	$ 120.000	NO	NO	
7	VALETA JOSÉ	1064985045	AYUDANTE	$ 130.000																										X	X	X	CONSORCIO L&S	$ 130.000	$ 9.100	V	MUTUAL SER	9469640325	$ 5.200	PORVENIR	9469640325	$ 20.800	$ 5.200	NO	NO	

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

El contratista adjunta la certificación de fecha N.A. 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 Mario Pompilio sinesterra, 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 Mario Pompilio Sinesterra; 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 Mario Pompilio Sinesterra, 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: **HABIB CHAAR SAKR**
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Cédula ciudadanía No: 15.647.894

Firma
Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra - MEPI-MN1-IN-15-FR-8.

	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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 159-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PROVIDENCIA

MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

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
2024	.000270	COLOMBIA RURAL	2.3.2.01.01.001-03-02	NACION	159-2023	$ 14.100.000.000,00	$ 14.100.000.000,00
		CONVENIO 2286 DE 2023 - INVIAS					
TOTAL						**$ 14.100.000.000,0**	**$ 14.100.000.000,0**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 14.100.000.000,00**

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	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Cobro parcial	feb-22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	000270 - 26 marzo de 2024	$ 14.100.000.000,00	$ 14.100.000.000,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
2	Cobro parcial	mar-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	000270 - 26 marzo de 2024	$ 14.100.000.000,00	$ 14.100.000.000,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
3	Cobro parcial	abr-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	000270 - 26 marzo de 2024	$ 14.100.000.000,00	$ 14.100.000.000,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
4	Cobro parcial	may-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	000270 - 26 marzo de 2024	$ 14.100.000.000,00	$ 14.100.000.000,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
5	Cobro parcial	jun-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	000270 - 26 marzo de 2024	$ 14.100.000.000,00	$ 14.100.000.000,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
6	Cobro parcial	jul-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	000270 - 26 marzo de 2024	$ 14.100.000.000,00	$ 14.100.000.000,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
7	Cobro parcial	ago-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	000270 - 26 marzo de 2024	$ 14.100.000.000,00	$ 14.100.000.000,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
8	Cobro parcial	sep-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	000270 - 26 marzo de 2024	$ 14.100.000.000,00	$ 14.100.000.000,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
TOTALES			**$ -**		**$ -**					**$ 14.100.000.000,00**	**$ 14.100.000.000,00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
BASICO TOTAL DE OBRA:	$ -	$ -	$ -
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS:	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ -	$ -	$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	$ -		$ -

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

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

Firma

Nombre: **EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-151814

Firma

Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

	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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-006-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

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
2024	.007	COLOMBIA RURAL CONVENIO 2217 DE 2023 - INVIAS	2.3.2.02.02.005	NACION	LP-006-2023	$ 6.140.057.707,00	$ 5.714.634.421,00
TOTAL						**$ 6.140.057.707,0**	**$ 5.714.634.421,00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 6.140.057.707,00**

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	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Cobro parcial	feb-22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	0007 - 3 enero de 2024	$ 6.140.057.707,00	$ 6.140.057.707,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
2	Cobro parcial	mar-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	0007 - 3 enero de 2024	$ 6.140.057.707,00	$ 6.140.057.707,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
3	Cobro parcial	abr-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	0007 - 3 enero de 2024	$ 6.140.057.707,00	$ 6.140.057.707,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
-	Anticipo	may-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.842.017.312,10	$ 1.842.017.312,10	0007 - 3 enero de 2024	$ 4.298.040.394,90	$ 4.298.040.394,90				ANTICIPO 30%
4	Cobro parcial N°1	may-24	$ 8.187.603,00	$ -	$ 8.187.603,00	$ 2.456.281,00	$ 5.731.322,00	$ 1.839.561.031,10	0007 - 3 enero de 2024	$ 6.131.870.104,00	$ 6.131.870.104,00	-	-	-	EL CONTRATISTA PRESENTÓ ACTA PARCIAL N°1
5	Cobro parcial	jun-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.839.561.031,10	0007 - 3 enero de 2024	$ 6.131.870.104,00	$ 6.131.870.104,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
6	Cobro parcial	jul-24	$ 412.928.839	$ 4.306.844	$ 417.235.683	$ 125.170.705	$ 292.064.978	$ 1.714.390.326,20	0007 - 3 enero de 2024	$ 5.714.634.421,00	$ 5.714.634.421,00	-	-	-	EL CONTRATISTA PRESENTÓ ACTA PARCIAL N°2 - A CORTE DE 30 DE
7	Cobro parcial	ago-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.714.390.326,20	0007 - 3 enero de 2024	$ 5.714.634.421,00	$ 5.714.634.421,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
8	Cobro parcial N°2	sep-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.714.390.326,20	0007 - 3 enero de 2024	$ 5.714.634.421,00	$ 5.714.634.421,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
TOTALES			**$ 421.116.442,00**	**$ 4.306.844**	**$ 425.423.286,00**					**$ 5.714.634.421,00**	**$ 5.714.634.421,00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
BASICO TOTAL DE OBRA:	$ 421.116.442,00	$ 4.306.844	**$ 425.423.286,00**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS:	$ -	$ -	**$ -**
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ -	$ -	**$ -**
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	**$ -**
VALOR TOTAL	**$ 421.116.442,00**		**$ 425.423.286,00**

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

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

Firma
Nombre: **CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: CN230 28549

Firma
Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

	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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-MSBV-008-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO L&S

MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

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
2023	230675	COLOMBIA RURAL CONVENIO 2222 DE 2023 - INVIAS	1.3.1.07.1	NACION	LP-MSBV-008-2023	$ 2.115.723.321,00	$ 2.115.723.321,00
TOTAL						**$ 2.115.723.321,0**	**$ 2.115.723.321,0**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 2.115.723.321,00**

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	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Cobro parcial	feb-22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	230675 - 20 octubre de 2023	$ 2.115.723.321,00	$ 2.115.723.321,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
2	Cobro parcial	mar-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	230675 - 20 octubre de 2023	$ 2.115.723.321,00	$ 2.115.723.321,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
3	Cobro parcial	may-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	230675 - 20 octubre de 2023	$ 2.115.723.321,00	$ 2.115.723.321,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
4	Cobro parcial	jun-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	230675 - 20 octubre de 2023	$ 2.115.723.321,00	$ 2.115.723.321,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
5	Cobro parcial	jul-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	230675 - 20 octubre de 2023	$ 2.115.723.321,00	$ 2.115.723.321,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
6	Cobro parcial	ago-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	230675 - 20 octubre de 2023	$ 2.115.723.321,00	$ 2.115.723.321,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
7	Cobro parcial	sep-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	230675 - 20 octubre de 2023	$ 2.115.723.321,00	$ 2.115.723.321,00	-	-	-	EL CONTRATISTA NO PRESENTÓ ACTA DE COBRO
TOTALES			**$ -**		**$ -**					**$ 2.115.723.321,00**	**$ 2.115.723.321,00**				

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-MSBV-008-2023

CONTRATISTA: CONSORCIO L&S

MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2024

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 DE 2023

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON-INCO

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
BASICO TOTAL DE OBRA:	$ -	$ -	$ -
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS:	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ -	$ -	$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	$ -		$ -

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

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

Firma

Nombre: **HABIB CHAAR SAKR**
Representante legal o apoderado del Contratista
Cédula de ciudadanía No.: 15.647.894

Firma

Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

4.5 Estado general del tiempo - MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

	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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 159-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PROVIDENCIA

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-24

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 5053 de 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	24	24	22	24	22	23	24	24	24	24	24	20	24	24	24	24	24	24	22,5	23	24	24	24	24	24	24	23	21	24	24		704,5
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Lluvias intensas	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1 1/2	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0		15,5
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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: MARIA ALEJANDRA COGOLLO PADILLA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202360645COR

Firma
Nombre: VICENTE URZOLA BADEL
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202215754COR

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** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-006-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 5053 de 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	24	24	24	21	24	24	19,8	24	24	24	24	21	24	24	24	24	24	24	24	20	24	24	24	24	22	21	24	18	24	23,1		692,25
Lluvias moderadas	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	4,1	0	0	0	0	2,3	3,3	0	0	0	0,5		17,7
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,4	0	0,45		10,05
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: JUAN GUILLERMO VARGAS LÓPEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202161539COR

Firma
Nombre: MONICA BERROCAL ARRIETA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2220221588898COR

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** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-MSBV-008-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO L&S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 5053 de 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	24	24	23	24	24	24	16,8	24	24	24	24	22	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	17	24	24		699,25
Lluvias moderadas	0	0	1	0	0	0	5,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0		13,83
Lluvias intensas	0	0	0,5	0	0	0	1,67	0	0	0	0	2,5	0	0,3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6,92
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:

Debido a que durante el periodo reportado no se han ejecutado actividades de obra por parte del contratista, no se cuenta con información meteorológica relevante para elaborar un reporte del estado del tiempo en la zona de influencia del proyecto.

Firma

Nombre: **HARRY BEJARANO**
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202252683CND

Firma

Nombre: **LUIS JACOBO VARGAS D.**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202166700CLD

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

4.6 Resumen ensayos de Laboratorio - MEPI-MN1-IN-15-FR-11.

	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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: 159-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PROVIDENCIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	5/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	101,0%	SI	K0+110 IZQUIERDA SUBBASE GRANULAR
2	5/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	100,0%	SI	K0+160 IZQUIERDA SUBBASE GRANULAR
3	5/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	99,0%	SI	K0+220 DERECHA SUBBASE GRANULAR
4	5/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	99,0%	SI	K0+280 DERECHA SUBBASE GRANULAR
5	18/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	105,0%	SI	K0+490 IZQUIERDA SUBBASE GRANULAR
6	18/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	97,0%	SI	K0+580 IZQUIERDA SUBBASE GRANULAR
7	18/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	99,0%	SI	K0+700 IZQUIERDA SUBBASE GRANULAR
8	18/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	96,0%	SI	K0+884 IZQUIERDA AFIRMADO
9	18/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	95,0%	SI	K1+100 IZQUIERDA AFIRMADO
10	18/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	98,0%	SI	K1+216 IZQUIERDA AFIRMADO
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	5/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	106,0%	SI	K0+100 IZQUIERDO AFIRMADO
2	5/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	100,0%	SI	K0+190 DERECHO AFIRMADO
3	5/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	99,0%	SI	K0+280 IZQUIERDO AFIRMADO
4	18/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	105,0%	SI	K0+490 IZQUIERDO SUBBASE GRANULAR
5	18/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	103,0%	SI	K0+580 IZQUIERDO SUBBASE GRANULAR
6	18/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	102,0%	SI	K0+700 IZQUIERDO SUBBASE GRANULAR
7	18/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	103,0%	SI	K0+884 IZQUIERDO AFIRMADO
8	18/09/2024	DENSIDADES IN SITU	E - 161	PROVIDENCIA	1	95%	100,0%	SI	K1+100 DERECHO AFIRMADO
9	5/09/2024	TAMAÑO MAXIMO, MM	E-213	VIA PROVIDENCIA	1	100	100	SI	CARACTERIZACION MATERIAL SUBBASE GRANULAR
10	5/09/2024	PORCENTAJE MAXIMO QUE PASA EL TAMIZ No 10	E-213	VIA PROVIDENCIA	1	15. - 40	36,9	SI	CARACTERIZACION MATERIAL SUBBASE GRANULAR
11	5/09/2024	PORCENTAJE MAXIMO QUE PASA EL TAMIZ No 200	E-213	VIA PROVIDENCIA	1	2. - 15	15,6	SI	CARACTERIZACION MATERIAL SUBBASE GRANULAR
12	5/09/2024	LIMITE LIQUIDO % MAXIMO	E-213	VIA PROVIDENCIA	1	25	NL	SI	CARACTERIZACION MATERIAL SUBBASE GRANULAR
13	5/09/2024	INDICE DE PLASTICIDAD % MAX	E-125 Y E-126	VIA PROVIDENCIA	1	6	NP	SI	CARACTERIZACION MATERIAL SUBBASE GRANULAR

Para este periodo el contratista de obra no ha presentado los resultados de los ensayos.

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: **EMIRO CARLOS BARGUIL CUELLOS**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-151814

Firma

Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: LP-006-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

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	24/09/2024	METODO CONO Y ARENA	E-161	VIA BARRANQILLITA	K1+680 DER	95%	95,50%	SI	COMPACTACIÓN EN EL TERRENO DEL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR
1	24/09/2024	METODO CONO Y ARENA	E-161	VIA BARRANQILLITA	K1+620 IZQ	95%	97,80%	SI	COMPACTACIÓN EN EL TERRENO DEL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR
1	24/09/2024	METODO CONO Y ARENA	E-161	VIA BARRANQILLITA	K1+580 EJE	95%	100,70%	SI	COMPACTACIÓN EN EL TERRENO DEL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR
1	1/10/2024	METODO CONO Y ARENA	E-161	VIA BARRANQILLITA	K1+540 IZQ	95%	102,50%	SI	COMPACTACIÓN EN EL TERRENO DEL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR
1	1/10/2024	METODO CONO Y ARENA	E-161	VIA BARRANQILLITA	K1+500 DER	95%	98,50%	SI	COMPACTACIÓN EN EL TERRENO DEL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR
1	1/10/2024	METODO CONO Y ARENA	E-161	VIA BARRANQILLITA	K1+460 IZQ	95%	97,90%	SI	COMPACTACIÓN EN EL TERRENO DEL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR
1	1/10/2024	METODO CONO Y ARENA	E-161	VIA BARRANQILLITA	K1+420 DER	95%	99,30%	SI	COMPACTACIÓN EN EL TERRENO DEL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR
1	1/10/2024	METODO CONO Y ARENA	E-161	VIA BARRANQILLITA	K1+400 IZQ	95%	99,20%	SI	COMPACTACIÓN EN EL TERRENO DEL MATERIAL DE AFIRMADO
1	1/10/2024	METODO CONO Y ARENA	E-161	VIA BARRANQILLITA	K1+350 DER	95%	98,30%	SI	COMPACTACIÓN EN EL TERRENO DEL MATERIAL DE AFIRMADO
1	1/10/2024	METODO CONO Y ARENA	E-161	VIA BARRANQILLITA	K1+300 DER	95%	98,4	SI	COMPACTACIÓN EN EL TERRENO DEL MATERIAL DE AFIRMADO
1	2/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 27,05 Kg/cm2	SI	EDAD 7 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
2	2/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 35,19 Kg/cm2	SI	EDAD 14 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
3	2/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 38,87 Kg/cm2	SI	EDAD 28 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
1	4/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 27,31 Kg/cm2	SI	EDAD 7 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
2	4/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 35,32 Kg/cm2	SI	EDAD 14 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
3	4/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 39 Kg/cm2	SI	EDAD 28 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
1	5/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 27,71 Kg/cm2	SI	EDAD 7 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
2	5/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 35,45Kg/cm2	SI	EDAD 14 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
3	5/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 39,24 Kg/cm2	SI	EDAD 28 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
1	6/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 27,44 Kg/cm2	SI	EDAD 7 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
2	6/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 35,06Kg/cm2	SI	EDAD 14 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
3	6/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 39,97 Kg/cm2	SI	EDAD 28 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
1	10/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 27,71 Kg/cm2	SI	EDAD 7 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
2	10/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 36,90 Kg/cm2	SI	EDAD 14 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
1	11/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 27,18 Kg/cm2	SI	EDAD 7 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
2	11/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38 Kg/cm2	MR 35,98 Kg/cm2	SI	EDAD 14 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	26/08/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	E-410	VIA BARRANQILLITA	1	3000 PSI	2092,2 PSI	SI	EDAD 7 DIAS - CUNETA LADO DERECHO
1	26/08/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	E-410	VIA BARRANQILLITA	1	3000 PSI	2313,7 PSI	NO	EDAD 28 DIAS - CUNETA LADO DERECHO - SE DEBE PROGRAMAR FALLA DE TESTIGO
1	28/08/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	E-410	VIA BARRANQILLITA	1	3000 PSI	1828,6 PSI	SI	EDAD 7 DIAS - CUNETA LADO DERECHO
1	28/08/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	E-410	VIA BARRANQILLITA	1	3000 PSI	2720,3 PSI	NO	EDAD 28 DIAS - CUNETA LADO DERECHO - SE DEBE PROGRAMAR FALLA DE TESTIGO
1	13/09/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	E-410	VIA BARRANQILLITA	1	3000 PSI	3783,3 PSI	SI	EDAD 14 DIAS - CUNETA LADO DERECHO
1	2/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38	MR 27,8	SI	EDAD 7 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO

	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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: LP-006-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

1	2/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38	MR 33,7	NO	EDAD 28 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO - SE DEBE PROGRAMAR FALLA DE TESTIGO
1	11/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38	MR 28,7	SI	EDAD 16 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
1	18/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38	MR 31,5	SI	EDAD 9 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
1	26/09/2024	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA	E-414	VIA BARRANQILLITA	1	MR 38	MR 38,2	SI	EDAD 7 DIAS - LOSA DE PAVIEMENTO CARRIL DERECHO
1									

Para los ensayos de cono y arena del dia 26 de agosto de 2024, no se aprueba tramo ya que la caracterización del material de subbase granular no cumplio, se le realizó la observación al contratista de realizar la corrección de este. Posteriormente, el contratista realiza las subsanaciones del material y ensayo de cono y arena para aprobación del tramo. A la espera de ensayos de la caracterización del material por parte del Contratista.

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: **CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: CN230 28549

Firma

Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: LP-MSBV-008-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO L&S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
332	23/08/2024	ROCA ESTABLE FRENTE AL AGUA (%)	ART. 221 - 221.2	CANTERA AGUAS VIVAS	1	2	12,03	NO	SE REALIZA EL CAMBIO DE LA PIEDRA RAJÓN DEL LOTE INSTALADO EN OBRA.

Para el periodo reportado, el contratista de obra no ha realizado ensayos debido a que continúa con la actividad de excavación e instalación de la piedra rajón.

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: **HABIB CHAAR SAKR**
Representante legal o apoderado del Contratista
Cédula de ciudadanía No.: 15.647.894

Firma

Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

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

	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) 9 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PROVIDENCIA

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

FECHA DE INICIO: 28 DE DICIEMBRE DE 2023

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20 DE DICIEMBRE DE 2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 14.100.000.000,00

VALOR ACUMULADO: $ 14.100.000.000,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 80.003.700,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 80.003.700,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10	$ 1.410.000.000,00	19/10/2023	30/06/2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 5.640.000.000,00	19/10/2023	30/06/2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 2.820.000.000,00	19/10/2023	31/12/2025
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 24.001.110,00	31/12/2023	31/12/2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 4.230.000.000,00	31/12/2023	31/12/2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400052428

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10% del valor de la perdida	$ 705.000.000,00	19/10/2023	31/12/2023
Otros			Día/Mes/Año	Día/Mes/Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400052429 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

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

	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) 9 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PROVIDENCIA

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

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	10	$ 1.410.000.000,00	19	10	2023	20/06/2025		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 5.640.000.000,00	19	10	2023	20/06/2025		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 2.820.000.000,00	19	10	2023	20	12	2027
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 24.001.110,00	31	12	2023	20	12	2029
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 4.230.000.000,00	31	12	2023	20	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400052428

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

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

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

SEGUROS EXIGIDOS 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.:** 6 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10% del valor de la perdida	$ 705.000.000,00	19	10	2023	20	12	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400052429 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

El contratista de obra presentó la actualización de pólizas según prorroga y el municipio presentó resolución de aprobación.

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: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30 (Día) 9 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA DE INICIO: 29 DE DICIEMBRE DE 2023

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 DE NOVIEMBRE DE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 6.140.057.707,00

VALOR ACUMULADO: $ 6.140.057.707,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 26.974.444,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 26.974.444,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 614.005.770,70	27	12	2023	11/08/2024		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 1.842.017.312,10	27	12	2023	11/08/2024		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 1.228.011.541,40	27	12	2023	11	2	2027
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 1.842.017.312,10	27	12	2023	27	12	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 1.842.017.312,10	31	12	2023	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 53-44-101029789

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10% del valor de la perdida	$ 580.000.000,00	27	12	2023	11	2	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 53-40-101009808 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30 (Día) 9 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 614.005.770,70	27	12	2023	15/05/2025		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 1.842.017.312,10	27	12	2023	15/05/2025		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 1.228.011.541,40	27	12	2023	15	11	2027
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 1.842.017.312,10	27	12	2023	29	12	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 1.842.017.312,10	31	12	2023	30	11	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 53-44-101029789

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(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, 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.: 2 **PRÓRROGA No.:** 6 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10% del valor de la perdida	$ 650.000.000,00	27	12	2023	15	11	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 53-40-101009808 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 5
(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: 21/02/2024

OBSERVACIONES:

El contratista de obra presentó la actualización de pólizas por parte de la aseguradora relacionada con la prorroga #1.

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: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30 (Día) / 9 (Mes) / 2024 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO L&S

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VíAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA DE INICIO: 28/12/2023

PLAZO INICIAL: 31/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 27/07/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.115.723.321,00

VALOR ACUMULADO: $ -
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 14.973.437,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 211.572.332,10	28	12	2023	28	10	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30%	$ 634.716.996,30	28	12	2023	28	10	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 211.572.332,10	28	12	2023	30	4	2027
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 211.572.332,10	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÁS					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101211826

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

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

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 348.000.000,00	28	12	2023	29	4	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 11-40-101057085 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	30 (Día)	9 (Mes)	2024 (Año)

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

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.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 211.572.332,10	28	12	2023	30	11	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30%	$ 634.716.996,30	28	12	2023	30	11	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10%	$ 211.572.332,10	28	12	2023	31	5	2027
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10%	$ 211.572.332,10	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÁS					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101211826

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(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.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 348.000.000,00	28	12	2023	31	5	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 11-40-101057085 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

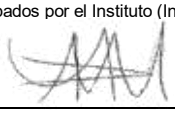
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación 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: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202153798 CLD

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

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

	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 30/09/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA

FECHA DE INICIO: 28/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 20/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 5053-2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR:

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI --. X N ------. APROBADO: SI ------- NO ------. VERSIÓN No. _____ FECHA DE VERSIÓN: _____

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO --------x---- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ---------- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:
Durante el mes no se tenian programadas auditorias de calidad.

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 **0** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------- N -------

OBSERVACIONES:
Durante el mes no se contaron ensayos y medicion.

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: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

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.

	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 30/09/2024
(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:

Durante el mes del presente informe no se han realizado ensayos y calibración de equipos.

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: EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 25202-151814

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

Firma
Nombre: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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.

	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 30/09/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento en pavimento rígido de la vía Barranquillita localizada en el municipio de los Córdobas, departamento de Córdoba

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

FECHA DE INICIO: 28/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/11/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 5053-2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON-INCO

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI NO -- APROBADO: SI X-- N ------- VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN: **11/04/2024**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: --- NO --x----- o. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: --- NO --------

OBSERVACIONES:
Durante el mes no se tenian programadas auditorias de calidad.

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI **X** NO -- APROBADO: SI **x** NO FECHA DE APROBACIÓN: **29/04/2024**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES **0** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ---------- ----------

OBSERVACIONES:
Durante el mes no se contaron ensayos y medicion.

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: 0
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

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

OBSERVACIONES:

Durante el mes del presente informe no se han realizado ensayos y calibración de equipos.

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: CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ
Rep. Legal - Contratista de obra
Matrícula Profesional No.: CN230 28549

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

Firma
Nombre: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Rep. Legal - Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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.

	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 30/09/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y mantenimiento de vías terciarias en el municipio de San Bernardo del Viento, Departamento de Córdoba

CONTRATISTA: CONSORCIO L&S

FECHA DE INICIO: 28/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 27/10/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 5053-2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON-INCO

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI N --- APROBADO: SI ---- NO ---------- VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **8/03/2024**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: ---- N X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: ---- N ---------

OBSERVACIONES:
Durante el mes no se tenian programadas auditorias de calidad.

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: **0** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ---------- ----------

OBSERVACIONES:
Durante el mes no se contaron ensayos y medicion.

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: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

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.

	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 30/09/2024
(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:

Durante el mes del presente informe no se han realizado ensayos y calibración de equipos.

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: HABIB CHAAR SAKR
Rep. Legal - Contratista de obra
Cédula de ciudadanía No.: 15.647.894

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

Firma
Nombre: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

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

4.9 Seguimiento a la inversión del Anticipo - MEPI-MN-IN-2-FR-1 y MEPI-MN-IN-2-FR-2

	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	1 de 1 MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 30/09/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION 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. 159-2023 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO PROVIDENCIA

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 DE 2023 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

JUSTIFICACIÓN:
SE REALIZA REPROGRAMACION DEL PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO NO. 1 TODA VEZ QUE EL MUNICIPIO DESCONTO LOS IMPUESTOS MUNICIPALES DEL GIRO DE ANTICIPO.

(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	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	COMPRA DE MATERIALES	$ 435.500.013,06	$ 435.500.013,06	$ 871.000.026,11	$ 1.742.000.052,22	40,00%
2	PAGO DE MANO DE OBRA	$ 435.500.013,06	$ 435.500.013,06	$ 744.143.176,43	$ 1.615.143.202,54	37,09%
3	COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CON SUS REPUESTOS	$ -	$ -	$ 344.606.856,21	$ 344.606.856,21	7,91%
4	TRANSPORTE	$ 217.750.006,53	$ 217.750.006,53	$ 217.750.006,53	$ 653.250.019,58	15,00%
TOTAL		$ 1.088.750.032,64	$ 1.088.750.032,64	$ 2.177.500.065,28	$ 4.355.000.130,55	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: **EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS**
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.:25202-151814

Firma:
Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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	1 de MEPI-MN1-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. _____ **MES:** SEPTIEMBRE **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. _____ **DE** _____ ENTIDAD FINANCIERA: _____
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. _____ **BANCO** _____ SUCURSAL: _____
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: _____ **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: _____ **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 de 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

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
	EL CONTRATISTA DE OBRA A LA FECHA DEL PRESENTE PERIODO NO HA PRESENTADO LAS ORDENES DE DESEMBOLSO DEL ANTICIPO					

* 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)
	TOTALES	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (SEPTIEMBRE) : _____
(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: EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
Representante Legal o su Apoderado
Contratista: CONSORCIO PROVIDENCIA
Matrícula Profesional No.:25202-151814

Firma: _____
Nombre: ANGELA DAVILA MORALES
Representante Legal o su Apoderado
Interventor : CONSORCIO INGECON - INCO
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS **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-006-2023 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 DE 2023 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON - INCO

JUSTIFICACIÓN:

NA

(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			VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MATERIALES	$ 386.823.636,00	$ 165.781.558,00			$ 552.605.194,00	30%
2	MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 193.411.818,00	$ 82.890.779,00			$ 276.302.597,00	15%
3	TRANSPORTE	$ 322.353.030,00	$ 138.151.298,00			$ 460.504.328,00	25%
4	COSTO PERSONAL	$ 386.823.636,00	$ 165.781.557,10			$ 552.605.193,10	30%
TOTAL		**$ 1.289.412.120,00**	**$ 552.605.192,10**			**$ 1.842.017.312,10**	**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: CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ
Representante Legal o su Apoderado
Contratista: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
Matrícula Profesional No.: CN230-28549

Firma:
Nombre: ANGELA DAVILA MORALES
Representante Legal o su Apoderado
Interventor : CONSORCIO INGECON - INCO
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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	1 de MEPI-MN1-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. _____ **MES:** SEPTIEMBRE **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. FID 3-1-8940 **DE** 28/02/2024 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUOCIDENTE
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 892-82618-1 **BANCO** BANCO DE OCCIDENTE SUCURSAL: MONTERIA
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 30 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 1.842.017.312,10** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 de 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - ICO

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 ELEC. DE VENTA	FETC-5	3-may-24	TRASPORTE Y CARGA SAS	$ 181.850.000,00	TRASPORTE	Anticipo Trasporte Material
CUENTA DE COBRO	001-BQLL	5-abr-24	RAMON MONTIEL BANDA	$ 187.500.000,00	MANO DE OBRA	Anticipo Mano de Obra
FACTURA ELEC. DE VENTA	105808	3-abr-24	DEPOSITO ABO SAS	$ 336.814.259,00	MATERIALES	Compra Materiales
PREFACTURA	223467984	3-abr-24	EMARCO SAS	$ 49.980.000,00	MATERIALES	Suministro de Triturado

* 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	$ 552.605.194,00	$ 386.794.259,00	$ -	$ 386.794.259,00	$ 165.810.935,00
2	MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 276.302.597,00		$ -	$ -	$ 276.302.597,00
3	TRASPORTE	$ 460.504.328,00	$ 181.850.000,00	$ -	$ 181.850.000,00	$ 278.654.328,00
4	COSTO DE PERSONAL	$ 552.605.193,10	$ 187.500.000,00	$ -	$ 187.500.000,00	$ 365.105.193,10
	TOTALES	**$ 1.842.017.312,10**	**$ 756.144.259,00**	**$ -**	**$ 756.144.259,00**	**$ 1.085.873.053,10**

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (JUNIO) : $ 1.020.248,95
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 1.020.248,95
(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
892F042241000001	$ 1.842.017.312		352.329,68	9/04/2024	$ 352.330
892F042241300001	$ 1.842.017.312		377.518,34	9/05/2024	$ 729.848
892F042241630001	$ 1.842.017.312		290.400,93	11/06/2024	$ 1.020.249

(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: CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ
Representante Legal o su Apoderado
Contratista: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
Matrícula Profesional No.: CN230-28549

Firma:
Nombre: ANGELA DAVILA MORALES
Representante Legal o su Apoderado
Interventor : CONSORCIO INGECON - INCO
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión 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 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. _____
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO L&S

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 DE 2023 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

JUSTIFICACIÓN:
N/A

(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	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	SALARIOS, HONORARIOS, MANO DE OBRA		$ 32.491.702,00	$ 72.990.503,00	$ 129.363.081,00	$ 234.845.286,00	37%
2	TRANSPORTE DE MATERIAL Y MAQUINARÍA		$ 24.588.315,00	$ 55.236.057,00	$ 97.896.386,00	$ 177.720.758,00	28%
3	COMPRA DE MATERIALES		$ 30.735.394,00	$ 69.045.071,00	$ 122.370.487,30	$ 222.150.952,30	35%
TOTAL		$ -	$ 87.815.411,00	$ 197.271.631,00	$ 349.629.954,30	$ 634.716.996,30	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: Habib Chaar S.
Nombre: **HABIB CHAAR SAKR**
Representante legal o apoderado del Contratista
Cédula de ciudadanía No.: 15.647.894

Firma:
Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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	1 de MEPI-MN1-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. _____ **MES:** SEPTIEMBRE **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. _____ **DE** _____ ENTIDAD FINANCIERA: _____
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. _____ **BANCO** _____ SUCURSAL: _____
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: _____ **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: _____ **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO L&S

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 de 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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

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

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

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

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	SALARIOS, HONORARIOS, MANO DE OBRA	$ 234.845.286,00	$ -	$ -	$ -	$ 234.845.286,00
2	TRANSPORTE DE MATERIAL Y MAQUINARIA	$ 177.720.758,00	$ -	$ -	$ -	$ 177.720.758,00
3	COMPRA DE MATERIALES	$ 222.150.952,30	$ -	$ -	$ -	$ 222.150.952,30
	TOTALES	**$ 634.716.996,30**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 634.716.996,30**

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (AGOSTO) : _____
(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:

El municipio no ha consignado los rendimientos financieros de la cuenta convenio de junio y julio de 2024.

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: Habib Chaar S.
Nombre: HABIB CHAAR SAKR
Representante Legal o su Apoderado
Contratista: CONSORCIO L&S
Cédula de ciudadanía No.: 15.647.894

Firma: AAM
Nombre: ANGELA DAVILA MORALES
Representante Legal o su Apoderado
Interventor : CONSORCIO INGECON - INCO
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

4.10 Seguimiento al Programa de inversiones - MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2

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 N°1

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	0
PÁGINA	
FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES

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

CONTRATO No: 159-2023

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON-INCO

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato orincial)

PLAZO ACUMULADO: 10,66 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/12/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 29/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 1/02/2024 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 14.100.000.000,00 (Según contrato orincial)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 14.100.000.000,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	%Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 feb-24	2 mar-24	3 abr-24	4 may-24	5 jun-24	6 jul-24	7 ago-24	8 sep-24	9 oct-24	10 nov-24	11 dic-24
EXPLANACIONES	$123.340 /	0,93% /	0,92% / $121.774	% P		0,62%	0,31%								
				$ P		$82.227	$41.113								
				$ E					$6.501	$28.324	$88.947	$1.49			
				% E					0,05%	0,20%	0,67%	0,00%			
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=8M	$272.647 /	2,06% /	0,00% / $0	% P		0,02%	0,50%	0,64%	0,28%	0,22%	0,40%				
				$ P		$2.165	$65.918	$84.611	$37.054	$29.643	$53.257				
				$ E											
				% E											
CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT 2X2(L=8M)	$411.914 /	3,12% /	0,00% / $0	% P		0,02%	0,49%	0,70%	0,85%	0,26%	0,26%	0,43%	0,12%		
				$ P		$2.852	$64.407	$93.073	$111.942	$34.006	$34.006	$56.254	$15.374		
				$ E											
				% E											
PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO PLACAS 2,5X3	$12.243.642 /	92,63% /	10,20% / $1.348.282	% P			3,64%	11,01%	11,24%	14,05%	10,78%	13,06%	10,47%	11,24%	7,14%
				$ P			$481.342	$1.455.271	$1.485.765	$1.857.207	$1.424.331	$1.725.776	$1.384.370	$1.485.982	$943.597
				$ E						$200.612	$445.803	$704.467			
				% E						1,52%	3,37%	5,31%			
TRANSPORTE	$102.696 /	0,78% /	1,93% / $255.035	% P		0,09%	0,11%	0,09%	0,09%	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%		
				$ P		$11.737	$14.671	$11.737	$11.737	$14.671	$11.737	$14.671	$11.737		
				$ E					$7.037	$22.202	$93.276	$127.519			
				% E					0,05%	0,21%	0,71%	0,96%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$64.100 /	0,48% /	0,00% / $0	% P								0,02%	0,08%	0,15%	0,24%
				$ P								$2.013	$10.066	$20.025	$31.997
				$ E											
				% E											
				% P					Programación Inicial						
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 13.218.339,70	100,00%	13,05%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ -	0,00%													

ETAPA DE AJUSTES ESTUDIOS Y DISEÑOS

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

		1 feb-24	2 mar-24	3 abr-24	4 may-24	5 jun-24	6 jul-24	7 ago-24	8 sep-24	9 oct-24	10 nov-24	11 dic-24
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,75%	5,05%	12,44%	12,46%	14,64%	11,52%	13,61%	10,75%	11,39%	7,38%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$98.980	$667.451	$1.644.691	$1.646.497	$1.935.527	$1.523.332	$1.798.713	$1.421.547	$1.506.007	$975.594
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,75%	5,80%	18,24%	30,70%	45,34%	56,86%	70,47%	81,23%	92,62%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$98.980	$766.431	$2.411.122	$4.057.620	$5.993.146	$7.516.478	$9.315.191	$10.736.739	$12.242.746	$13.218.339,70
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	1,92%	4,75%	6,27%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$13.538	$254.139	$628.126	$829.287			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	2,03%	6,78%	13,05%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$13.538	$267.677	$895.803	$1.725.090			

	PROGRAMADO	EJECUTADO
	$ Valor	$ Valor

* 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
* ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISION AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 80.003,70 /	$ 80.003,70	0,57%
OBRAS DE COMPESACION AMIENTAL Y O COMPLEMENTARIAS	$ 84.516,80 /	$ -	%
* BOLSA DE AJUSTE	$ 528.733,59 / $ -	$ -	%
* PAGA	$ 56.222,82 / $ -	$ -	%
* PMT	$ 132.183,40 / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 881.660,30 /		%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 14.100.000,00** /		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	/	$ 1.805.093,79	12,80%

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.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-151814

Aprueba Firma:
Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES N°1

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2024

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. N/A **DE** N/A (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: N/A

SEGUIMIENTO No. 1
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 159-2023

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA PLANETA RICA - PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO N°2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 10,66 MESES (En meses según las referencias sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/12/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 29/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 1/02/2024 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 14.100.000.000,00 (Según contrato principal)

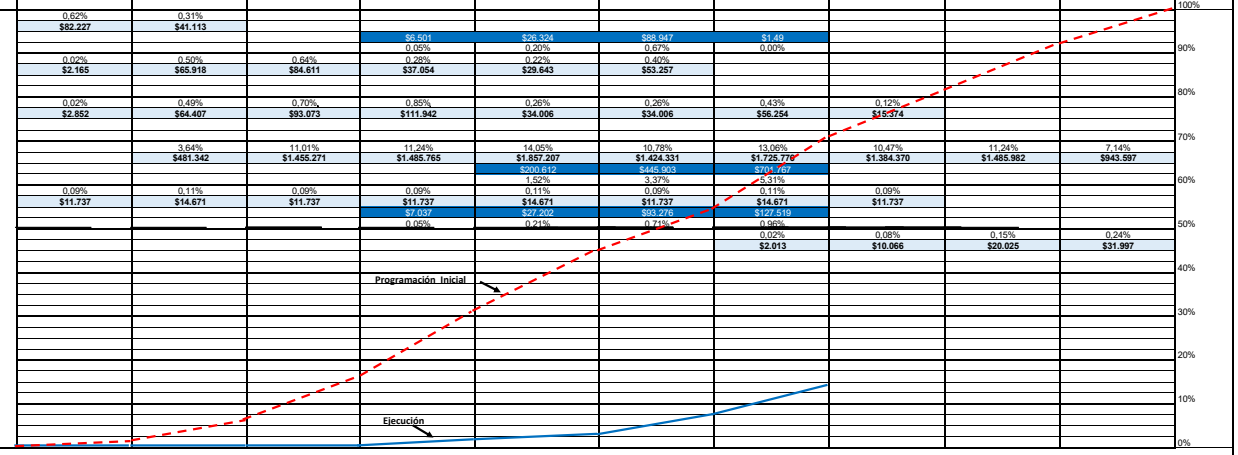
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 14.100.000.000,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor Programado $ Valor Ejecutado %Ejecutado	0 Dic-23.	1 feb-24	2 mar-24	3 abr-24	4 may-24	5 jun-24	6 jul-24	7 ago-24	8 sep-24	9 oct-24	10 nov-24	11 dic-24
EXPLANACIONES	$123.340	0,93%	0,92%	% P			0,62%	0,31%								
			$121.774	$ P			$82.227	$41.113								
				$ E						$6.501	$26.324	$88.947	$1.49			
				% E						0,05%	0,20%	0,67%	0,00%			
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=8M	$272.647	2,06%	0,00%	% P			0,02%	0,50%	0,64%	0,28%	0,22%	0,40%				
			$0	$ P			$2.165	$65.918	$84.611	$37.054	$29.643	$53.257				
				$ E												
				% E												
CONSTRUCCIÓN DE BOX COULVERT 2X2(L=8M)	$411.914	3,12%	0,00%	% P			0,02%	0,49%	0,70%	0,85%	0,26%	0,26%	0,43%	0,12%		
			$0	$ P			$2.852	$64.407	$93.073	$111.942	$34.006	$34.006	$56.254	$15.374		
				$ E												
				% E												
PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO PLACAS 2,5X3	$12.243.642	92,63%	10,20%	% P				3,64%	11,01%	11,24%	14,05%	10,78%	13,06%	10,47%	11,24%	7,14%
			$1.348.282	$ P				$481.342	$1.455.271	$1.485.765	$1.857.207	$1.424.331	$1.725.776	$1.384.370	$1.485.982	$943.597
				$ E							$200.612	$445.903	$701.767			
				% E							1,52%	3,37%	5,31%			
TRANSPORTE	$102.696	0,78%	1,93%	% P			0,09%	0,11%	0,09%	0,09%	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%		
			$255.035	$ P			$11.737	$14.671	$11.737	$11.737	$14.671	$11.737	$14.671	$11.737		
				$ E						$7.037	$27.202	$93.276	$127.519			
				% E						0,05%	0,21%	0,71%	0,96%			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$64.100	0,48%	0,00%	% P									0,02%	0,08%	0,15%	0,24%
			$0	$ P									$2.013	$10.066	$20.025	$31.997
				$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 13.218.339,70	100%	13,05%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																

SUSPENSION DE OBRA No.1

ETAPA DE AJUSTES ESTUDIOS Y DISEÑOS



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,75%	5,05%	12,44%	12,46%	14,64%	11,52%	13,61%	10,75%	11,39%	7,38%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$98.980	$667.451	$1.644.691	$1.646.497	$1.935.527	$1.523.332	$1.798.713	$1.421.547	$1.506.007	$975.594
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,75%	5,80%	18,24%	30,70%	45,34%	56,86%	70,47%	81,23%	92,62%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$98.980	$766.431	$2.411.122	$4.057.620	$5.993.146	$7.516.478	$9.315.191	$10.736.739	$12.242.746	$13.218.339,70
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	1,92%	4,75%	6,27%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$13.538	$254.139	$628.126	$829.287			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	2,03%	6,78%	13,05%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$13.538	$267.678	$895.803	$1.725.090			

* 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
* ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISION AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 80.003,70	$ 80.003,70	0,57%
OBRAS DE COMPESACION AMIENTAL Y O COMPLEMENTARIAS	$ 84.516,80	$ -	%
* BOLSA DE AJUSTE	$ 528.733,59	$ -	%
	$ -		
* PAGA	$ 56.222,82	$ -	%
	$ -		
* PMT	$ 132.183,40	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 881.660,30	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 14.100.000,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ 1.805.093,95**	**12,80%**

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

Nombre: **EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS**

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.:25202-151814

Aprueba Firma:

Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES N°1

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	0
PÁGINA	
FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES

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

CONTRATO No: LP-006-2023

OBJETO:
MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	10 MESES (En meses según las prórrocas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	29/12/2023 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	30/11/2024 (Incluidas las suspensiones. indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	29/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	1/02/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):**	$ 6.140.057.707,00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):**	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):**	$ 6.140.057.707,00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		1 feb-24	2 mar-24	3 abr-24	4 may-24	5 jun-24	6 jul-24	7 ago-24	8 sep-24	9 oct-24	10 nov-24	11
EXPLANACIONES	$301.166	5,13%	5,08%	% P		1,65%	2,06%	1,35%	0,07%						
			$298.480	$ P		$96.803	$121.003	$79.326	$4.034						
				$ E				$8.052		$290.428					
				% E				0,14%		4,95%					
PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO	$2.837.117	48,31%	18,38%	% P					1,64%	5,77%	12,55%	16,10%	12,24%		
			$1.079.638	$ P					$96.450	$338.909	$737.047	$945.656	$719.056		
				$ E						$346.480	$143.577	$589.581			
				% E						5,90%	2,44%	10,04%			
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOXCULVERT	$137.320	2,34%	1,83%	% P								1,31%	1,03%		
			$107.227	$ P								$76.955	$60.365		
				$ E				$41.281	$65.946						
				% E				0,70%	1,12%						
MUROS DE CONTENCIÓN	$2.109.314	35,91%	0,00%	% P								17,91%	17,03%	0,97%	
			$0	$ P								$1.051.966	$1.000.474	$56.873	
				$ E											
				% E											
TRANSPORTE	$460.041	7,83%	0,00%	% P		2,61%	3,26%	1,96%							
			$0	$ P		$153.347	$191.684	$115.010							
				$ E											
				% E											
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$28.122	0,48%	0,00%	% P									0,48%		
			$0	$ P									$28.122		
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 5.873.079,61	100,00%	25,29%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ -	0,00%													

ETAPA DE AJUSTES ESTUDIOS Y DISEÑOS

Programación Inicial

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	4,26%	5,32%	3,31%	1,71%	5,77%	12,55%	35,32%	30,78%	0,97%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$250.150	$312.687	$194.336	$100.484	$338.909	$737.047	$2.074.577	$1.808.017	$56.873	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	4,26%	9,58%	12,89%	14,60%	20,37%	32,92%	68,25%	99,03%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$250.150	$562.837	$757.173	$857.657	$1.196.566	$1.933.613	$4.008.189	$5.816.207	$5.873.080	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,84%	1,12%	10,84%	2,44%	10,04%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$49.333	$65.946	$636.908	$143.577	$589.581			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,84%	1,96%	12,81%	15,25%	25,29%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$49.333	$115.279	$752.187	$895.764	$1.485.345			

* 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
* ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISION AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 26.974,44	$ 26.974,44	0,44%
OBRAS DE COMPESACION AMIENTAL Y O COMPLEMENTARIAS	$ 58.740,22	$ -	%
* BOLSA DE AJUSTE	$ 181.263,43	$ -	%
*	$ -	$ -	%
*	$ -	$ -	%
*	$ -	$ -	%
*	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 266.978,10		%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 6.140.057,71**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')		**$ 1.512.319,16**	**24,63%**

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.

	PROGRAMADO	EJECUTADO
	$ Valor	$ Valor

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: CN230 28549

Aprueba Firma:
Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Original: Archivo de Gestión 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 N°1

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 2 **DE** 31/07/2024 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 417.235.683,00

SEGUIMIENTO No. 1
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: LP-006-2023

OBJETO: MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

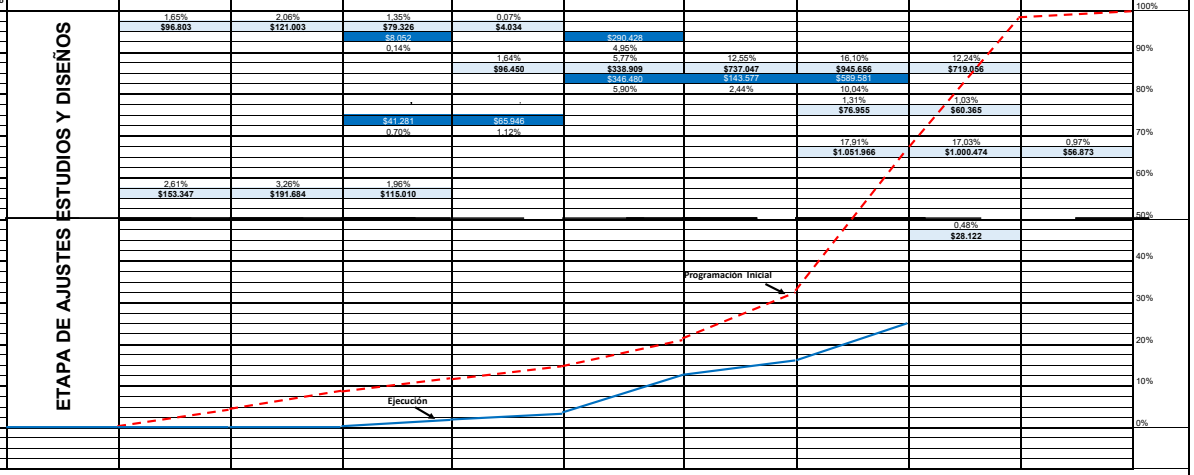
CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 10 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/11/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 29/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 1/02/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 6.140.057.707,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 6.140.057.707,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24
EXPLANACIONES	$301.166	5,13%	5,08%	% P		1,65%	2,06%	1,35%	0,07%					
			$298.480	$ P		$96.803	$121.003	$79.326	$4.034					
				$ E				$3.852		$220.428				
				% E				0,14%		4,95%				
PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO	$2.837.117	48,31%	18,38%	% P					1,64%	5,77%	12,55%	16,10%	12,24%	
			$1.079.638	$ P					$96.450	$338.909	$737.047	$945.656	$719.056	
				$ E						$346.480	$143.577	$505.631		
				% E						5,90%	2,44%	10,04%		
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOXCULVERT	$137.320	2,34%	1,83%	% P								1,31%	1,03%	
			$107.227	$ P								$76.955	$60.365	
				$ E				$41.931	$65.046					
				% E				0,70%	1,12%					
MUROS DE CONTENCIÓN	$2.109.314	35,91%	0,00%	% P								17,91%	17,03%	0,97%
			$0	$ P								$1.051.966	$1.000.474	$56.873
				$ E										
				% E										
TRANSPORTE	$460.041	7,83%	0,00%	% P		2,61%	3,26%	1,96%						
			$0	$ P		$153.347	$191.684	$115.010						
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$28.122	0,48%	0,00%	% P									0,48%	
			$0	$ P									$28.122	
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 5.873.079,61	100%	25,29%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

ETAPA DE AJUSTES ESTUDIOS Y DISEÑOS



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	4,26%	5,32%	3,31%	1,71%	5,77%	12,55%	35,32%	30,78%	0,97%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$250.150	$312.687	$194.336	$100.484	$338.909	$737.047	$2.074.577	$1.808.017	$56.873
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	4,26%	9,58%	12,89%	14,60%	20,37%	32,92%	68,25%	99,03%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$250.150	$562.837	$757.173	$857.657	$1.196.566	$1.933.613	$4.008.189	$5.816.207	$5.873.080
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,84%	1,12%	10,84%	2,44%	10,04%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$49.333	$65.946	$636.908	$143.577	$589.581		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,84%	1,96%	12,81%	15,25%	25,29%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$49.333	$115.279	$752.187	$895.764	$1.485.345		

* 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
* ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 26.974,44	$ 26.974,44	0,44%
OBRAS DE COMPESACION AMIENTAL Y O COMPLEMENTARIAS	$ 58.740,22	$ -	%
* BOLSA DE AJUSTE	$ 181.263,43	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 266.978,10	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 6.140.057,71**	**$ 1.512.319,16**	**24,63%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: CN230 28549

Aprueba Firma:
Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES N°1

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	0
PÁGINA	
FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES

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

CONTRATO No: LP-MSBV-008-2023

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO L&S

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	SIETE (7) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	28/12/2023 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	27/10/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	29/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	14/05/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):**	$ 2.115.723.321,00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):**	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):**	$ 2.115.723.321,00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1 dic-23	2 ene-24	3 feb-24	4 mar-24	5 abr-24	6 may-24	7 jun-24	8 jul-24	9 ago-24	10 sep-24	11 oct-24
EXPLANACIONES	$ 61.336,94	3,05%	3,38%	% P				0,00%		1,86%	0,00%	1,43%	1,60%	2,29%	0,40%
			$67.908	$ P				$ 0,00		$ 37.322,14	$ 0,00	$ 28.712,88	$ 32.158,43	$ 45.940,61	$ 8.039,61
				$ E								$42.554	$7.832	$17.523	
				% E								2,12%	0,39%	0,87%	
PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO	$ 1.504.593,63	74,91%	15,02%	% P				0,00%		23,26%	12,86%	1,20%	7,98%	29,24%	45,16%
			$301.653	$ P				$ 0,00		$ 467.631,82	$ 258.315,49	$ 24.194,00	$ 160.266,23	$ 587.335,01	$ 907.132,47
				$ E								$63.904	$127.539	$110.210	
				% E								3,18%	6,35%	5,49%	
ANDENES	$ 156.996,14	7,82%	0,00%	% P				0,00%		0,00%	2,73%	0,00%	0,00%	0,00%	3,05%
			$0	$ P				$ 0,00		$ 0,00	$ 54.876,14	$ 0,00	$ 0,00		$ 61.252,82
				$ E											
				% E											
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT	$ 196.326,98	9,77%	0,00%	% P				0,00%		3,46%	1,28%	0,00%	0,00%	0,90%	4,36%
			$0	$ P				$ 0,00		$ 69.415,27	$ 25.741,71	$ 0,00	$ 0,00	$ 17.978,62	$ 87.549,28
				$ E											
				% E											
TRANSPORTE	$ 77.224,99	3,84%	0,00%	% P				0,00%		2,25%	0,37%	0,45%	0,51%	0,54%	0,31%
			$0	$ P				$ 0,00		$ 45.262,56	$ 7.473,21	$ 9.120,04	$ 10.214,45	$ 10.944,05	$ 6.201,64
				$ E											
				% E											
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$ 12.162,30	0,61%	0,00%	% P				0,00%		0,00%	0,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,58%
			$0	$ P				$ 0,00		$ 0,00	$ 6.081,15	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.592,30
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 2.008.640,98**	**100,00%**	**18,40%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ -**	**0,00%**	**0,00%**												

SUSPENSIÓN No.1

ETAPA DE AJUSTES ESTUDIOS Y DISEÑOS

SUSPENSIÓN No.2

Programación Inicial

100% 83% 67% 50% 33% 17% 0%

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,00%	0,00%			3,09%	10,09%	32,97%	53,86%
	VALOR (Miles de Pesos)		$0	$0			$ 62.026,92	$ 202.639,11	$ 662.198,59	$ 1.081.768,12
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0,00%	0,00%			3,09%	13,18%	46,14%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)		$0	$0			$ 62.026,92	$ 264.666,03	$ 926.864,62	$ 2.008.632,74
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,00%	0,00%			5,30%	6,74%	6,36%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)		$0	$0			$106.458	$135.371	$127.733	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0,00%	0,00%			5,30%	12,04%	18,40%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)		$0	$0			$106.458	$241.829	$369.561	

* 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
* ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISION AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 14.973,44		0,00%
OBRAS DE COMPESACION AMBIENTAL Y O COMPLEMENTARIAS	$ 20.289,18	$ -	%
* BOLSA DE AJUSTE	$ 71.819,73	$ -	%
*	$ -	$ -	%
*	$ -	$ -	%
*	$ -	$ -	%
*	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 107.082,34		%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 2.115.723,32**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')		**$ 369.661,47**	**17,47%**

	PROGRAMADO	EJECUTADO
	$ Valor	$ Valor

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.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **HABIB CHAAR SAKR**
Representante legal o apoderado del Contratista
Cédula de ciudadanía No.: 15.647.894

Aprueba Firma:
Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Original: Archivo de Gestión 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 N°1

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

1 de 1

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

SEGUIMIENTO No. 1
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: I.P-MSBV-008-2023

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO L&S

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO CONTRATO: 28/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 16/03/2024 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL: $ 2.115.723.321,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 2.115.723.321,00

PLAZO ACUMULADO: SIETE (7) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 27/10/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 14/05/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24
EXPLANACIONES	$61.337	3,05%	3,38%	% P				0,00%		1,86%	0,00%	1,42%	1,601%	2,29%	0,40%
		0,00%	$67.908	$ P				$ 0,00		$ 37.322,14	$ 0,00	$ 28.719,88	$ 32.158,43	$ 45.940,61	$ 8.039,81
				$ E								$42.554	$7.832	$17.523	
				% E								2,12%	0,39%	0,87%	
PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO	$1.504.594	74,91%	15,02%	% P				0,00%		23,28%	12,86%	1,20%	7,98%	29,24%	45,16%
		0,00%	$301.653	$ P				$ 0,00		$ 467.631,82	$ 258.315,49	$ 24.194,00	$ 160.268,23	$ 587.335,01	$ 907.132,47
				$ E								$63.604	$122.539	$110.210	
				% E								3,18%	6,35%	5,49%	
ANDENES	$156.996	7,82%	0,00%	% P				0,00%		0,00%	2,73%	0,00%	0,00%	0,00%	3,05%
		0,00%	$0	$ P				$ 0,00		$ 0,00	$ 54.876,14	$ 0,00	$ 0,00		$ 61.252,82
				$ E											
				% E											
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT	$196.327	9,77%	0,00%	% P				0,00%		3,46%	1,28%	0,00%	0,00%	0,90%	4,36%
		0,00%	$0	$ P				$ 0,00		$ 69.415,27	$ 25.741,71	$ 0,00	$ 0,00	$ 17.978,92	$ 87.549,28
				$ E											
				% E											
TRANSPORTE	$77.225	3,84%	0,00%	% P				0,00%		2,25%	0,37%	0,45%	0,51%	0,54%	0,31%
		0,00%	$0	$ P				$ 0,00		$ 45.262,56	$ 7.473,21	$ 9.120,04	$ 10.214,45	$ 10.944,05	$ 6.201,64
				$ E											
				% E											
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$12.162	0,61%	0,00%	% P				0,00%		0,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,58%
		0,00%	$0	$ P				$ 0,00		$ 0,00	$ 6.081,15	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.592,30
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 2.008.640,98**	**100%**	**18,40%**												
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 programad
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	REPROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS			

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%				3,09%	10,09%	32,97%	53,86%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0				$ 62.026,92	$ 202.639,11	$ 662.198,59	$ 1.081.768,12
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%				3,09%	13,18%	46,14%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0				$ 62.026,92	$ 264.666,03	$ 926.864,62	$ 2.008.632,74
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%				5,30%	6,74%	6,36%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0				$106.458	$135.371	$127.733	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%				5,30%	12,04%	18,40%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0				$106.458	$241.829	$369.561	

* 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
* ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISION AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 14.973,44		0,00%
OBRAS DE COMPESACION AMIENTAL Y O COMPLEMENTARIAS	$ 20.289,18	$ -	%
* BOLSA DE AJUSTE	$ 71.819,73	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 107.082,34	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 2.115.723,32**	**$ 369.561,47**	**17,47%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

Nombre: **HABIB CHAAR SAKR**

Representante legal o apoderado del Contratista

Cédula de ciudadanía No.: 15.647.894

Aprueba Firma:

Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

4.11 Actas de comité de obra - MEPI-MN-IN-14-FR-1 y MEPI-MN-IN-14-FR-2

	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-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de
		FECHA	4/09/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 159-2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

LECTURA DE COMPROMISOS:

APU: SE ENTREGARON. ESTA PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PROGRAMACION: SE ENTREGÓ EL DIA 7 DE ABRIL 2024. SE PRESENTAN OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
HOJA DE VIDA: EL CONTRATISTA SUBSANÓ LA HOJA DE VIDA DEL CAMBIO DEL DIRECTOR DE OBRA.
MAQUNARIA: SE SUBSANÓ Y ESTA EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PMT: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PLAN DE CALIDAD Y PLAN DE INSPECCIÓN: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PAGA: LA INTERVENTORIA LO DEVOLVIO CON OBSERVACIONES VERSIÓN 3. PENDIENTE ENTREGA.
FUENTES DE MATERIALES: PRESENTÓ LOS DOCUMENTOS DE LA CANTERA DE SIBERA. DEVUELTO CON OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA
CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES: EL CONTRATISTA DE OBRA LOS PRESENTÓ EN EL DISEÑO DE PAVIMENTO, SOLO SE ENTREGO SUBBASE, PENDIENTE CARACTERIZACIÓN DE AFIRMADO.
PLAN DE CONTINGENCIA Y FLUJO DE CAJA TRAMO PRIORIZADO: NO CUMPLE CON LA ENTREGA.
BALANCE DE OBRA: SE ENTREGÓ EL DIA 12 DE JUNIO 2024. SE PRESENTAN OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA
FUERON RADICADOS EL DIA DE HOY 3 DE JULIO DE 2024
FIDUCIA: PENDIENTE SUBSANACIONES.
PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL: NO CUMPLE CON LA ENTREGA.
AJUSTE DE PÓLIZAS: NO CUMPLE CON LA ENTREGA.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Estado de la etapa de estudios y diseños

2. Estado de los documentos de inicio

3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra

4. Proposiciones y varios

Powered by CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Estado de estudios y diseños:
Diseño de pavimentos: Aprobado susceptible a cambios, si hay cambio de canteras.
Diseño geométrico: fue avalado, pendiente subsanación de documentos de forma
Diseño hidráulico, La interventoria aprobo los drenes, y las obras hidraulicas aprobadas, se observa el diseño del muro ubicado en el K3+890. N se ha vuelto a radicar, el diseño ajsutado del muro y tampoco se ha radicado la aleta del puente del K4+200
Diseño estructural: se hizo entrega, esta en revision por parte de la interventoria, sin embargo, siguiendo lo recomendado por el especialista d obra, se solicita remitirlo al especialista hidraulico de obra para que conceptue y de ser necesario ajuste y complemente los diseños.
Diseño de suelos, Se aprueba por interventoria
Topografia: Aprobada
PAGA: El contratista esta corrigiendo el PAGA y lo entregará el 6 de septiembre de 2024.
Aun no se ha remitido a la CVS la solicitud de permisos, el contratista radico al municipio sin embargo, el municipio hizo observaciones a lo documentos y estan en correccion por parte dle contratista, el contratista radicara el ajuste el dia 4 de septiembre de 2024.

2. Estado de los documentos de inicio: A continuación se listan los documentos y su estado:
APU: SE ENTREGARON. ESTA PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PROGRAMACION: SE ENTREGÓ SUBSANADA EL DIA 16 DE JULIO, EN REVISION POR INTERVENTORIA.
HOJA DE VIDA: EL CONTRATISTA SUBSANÓ HOJA DE VIDA DEL RESIDENTE DE OBRA. EN REVISIÓN POR PARTE DE INTERVENTORIA
MAQUNARIA: SUBSANADOS LOS EQUIPOS.
PMT: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PLAN DE CALIDAD Y PLAN DE INSPECCIÓN: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
FUENTES DE MATERIALES: SE REMITIÓ LOS DOCUMENTOS DE LA CANTERA DE SIBERA UBICADA A 48,79 KM DEL CENTRO D GRAVEDAD DEL PROYECTO, ESTA SUMINISTRARÁ SUBBASE GRANULAR.
CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES:SE ENTREGO EL DIA 16 DE JULIO LA SUBSNACIÓN DE LA SB, AFIRMADO Y TERRAPLEN DISEÑO DE MEZCLA. SE RADICO EL DIA 21 DE AGOSTO, ESTA EN REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA
PLAN DE CONTINGENCIA Y FLUJO DE CAJA: EL CONTRATISTA LO REMITIO EL 27 DE JULIO DE 2024, EXCLUSIVAMENTE PARA E TRAMO PRIORIZADO DEL K0+083 HASTA EL K0+700,EL SIGUIETNE TRAMO PRIORIZADO SE ENTREGARA EL 8 DE AGOSTO DE 202 EL CONTRATISTA NO CUMPLIO CON LA ENTREGA, LO ENTREGARA EL DIA 27 DE AGOSTO DE 2024, SE SOLICITA POR PARTE DE LA INTERVENTORIA, CELERIDAD EN LA ENTREGA Y CUMPLIMIENTO DE LO PACTADO
POLIZAS: SE RADICARON POR PARTE DEL CONTRATISTA A LA ENTIDAD, EL MUNICIPIO INFORMA QUE SE ENEUENTRA APROBADAS.
FIDUCIA: QUEDO APROBADO EL ENCARGO FIDUCIARIO, SE RADICO A LA ENTIDAD LA SOLICITUD DE DESEMBOLSO DEL ANTICIP POR EL 20% QUE CORRESPONDE AL VALOR AUTORIZADO DEL CONTRATO.

3. Estado del la etapa de ejecución de obra: En la presente semana, el contratista esta semana no avanzo en el suministro,instalación compactación de la primera capa de afirmado continua en la abscisa K2+800 seccion completa. No se hicieron las densidades pendientes del de septiembre ya que el contratista aun no tiene los 350 ml listos, el contratista no ha cumplido con dicha actividad generado un atraso en s ejecución, presentando atraso respecto al cronograma, por lo que se conmina al contratista a iniciar de manera inmediata dichas actividades. S instalo 200 ml de subbase entre las abscisas k0+084 hasta la k0284.
Se presenta cierre parcial con controladores de trafico, la conformacion se completo hasta el K3+540, en acopio se tienen 12 viajes de afirmado 6 viajes de subbase en acopio.

El contratista hizo entrega el dia 4 de septiembre de los precios no previstos: filtro, concreto de 4000 Mpa, conformación de calzada revestimientoesta en revision por parte de la interventoria. No se hizo entrega del acta de pactación de precios.

Se reitera solicitud al contratista evaluar con su especialista hidráulico, la instalación de drenes en el tramo entre el K3+200 al K3+500, a cada lad de la via, dado la alta afluencia de agua en dicho sector, adicionalmente, se debe entregar el análisis por parte del hidraulico de la capacidad de l actaul de la alcantarilla triple ubicada en el K3+540 con el fin de evaluar que se debe hacer con dicha estructura el contratista lo debia entregar el de septiembre, no se entrego, el contratista lo debe entregar 10 de septiembre. Se realizo la verificación de los niveles para no dejar enterradas la viviendas y garantizar el acceso a las mismas. El contratista manifiesta que ya las valido y no queda ninguna casa enterrada.

La siguiente semana el contratista suministrará, instalara y compactará subbase desde el K0+284 hasta 04584, en una longitud aproximada d 200 ml, ancho completo. Afirmado se instalara en se instalara segunda capa a partir de los 784 hacia mayores, hasta la 1084; se programara densidades para el 5 de septiembre y concreto se empezará a instalar el dia 6 de septiembre de 2024 en una longitud de 40 ml.

Se entregaron por parte del contratista de obra de los soportes de la ARL del personal que se encuentra en la ejecución del proyecto, con un relacion del personal y su cargo, y la totalidad de los soportes de las afiliaciones a la seguridad social, inducciones, entregas de EPP y examene medico ocupacional de ingreso, estan en revision de la interventoria, el contratista informa que envio los informes mensuales SST. Se reitera qu un dia antes de ingresar personal a la obra, se debe presentar los soportes de examanes de ingreso, afiliación a la seguridad social y ARL, para s aprobación. El personal que se encuentre en el desarrollo del proyecto que no se encuentre afiliado, será retirado del frente de obra.

Powered by CamScanner

El atraso actual que tiene el proyecto es del 55,94% sobre el valor total del contrato, con un avance de 7,02%, segun plazos contractuales, el contratista remitió plan de contingencia con flujo de caja, del tramo K0+700 hasta el K3+540, se encuentra en revisión de la interventoria.

El inicio del tercer tramo se realizÓ por parte del contratista el dia 2 de agosto de 2024.

4. Proposiciones y varios:
Se hizo mesa de trabajo para balance general del contrato, aun no se entrega por parte del contratista porque falta por definir cantidades de obras de arte y de estructuras, tales como muros, estan pendientes de entrega de las memorias por parte del especialsita para complementarlo, el dia 10 de septiembre de 2024,, la interventoria requiere y reitera su entrega prioritaria para que laa entidad pueda tomar decisiones para abrir nuevos frentes, se requiere adicionalmente, la entrega de las actividades que podria finalizar y terminar el contratista de aca al 20 de diciembre, ya que la realidad del contrato da cuenta que no se podra en el plazo restante invertir la totalida de los recursos, el contratista lo radicará el dia 6 de septiembre de 2024.

Se reitera por parte de la interventoria, que toda la demora presentada es imputable al contratista, no pudiendo alegar posteriormente hecho de demora en la ejecución.

Los informes mensuales sociales, estan aprobados hasta julio, pendiente entrega informes mensuales ambientales de julio ya que se encuentra tardia la entrega, el contratista entrego ambientales hasta junio y sst hasta julio. Los informes mensuales de agosto se entregaran el 6 de septiembre de 2024

Asiste a la reunión por parte del contratista, el director de obra Ing. Jose Ruiz y la residente social. y el rep legal suplente.

El contratista entregó el ajuste a las actas de vecindad del tramo 1, las cuales se encuentran aprobadas. Se entregaron del acta del ponton ubicado en el k0+083 y se aprobo. El contraitsta entrega las actas del K0+783 hasta el k3+500 se entregaron por parte del contratista y estan aprobadas por parte de la interventoria.

El municipio actualizó el secop hasta la prorroga 1 del contrato de obra.

Del area social se solicita el personal que esta contratado del area de influencia directa del proyecto, para este caso, el contratista informa que el porcenajte corresponde a mano de obra no calificada es el 100% de la zona de influencia, de la mano de obra calificada se tiene un 33%, ya que el director es del sector, y el 40% del personal contratado para el proyecto son mujeres.

A la fecha no se han presentado PQRs. El contratista realizo la reunión de socializacion el dia 21 de agosto con una participación maxima de la comunidad . Dentro de las preguntas se destaca que la comunidad solicita participación de personal de MO no calificada de sectores como lomas de piedra y providencia, se quedo que se presentara un procedimiento de contratación para la comunidad que se prsentará a la veeduria, reunion qeu se realizara el 4 de septiembre de 2024.

Se radico a la personeria la conformación de la veeduria y la resolución estará para el dia 5 de septiembre, quedando 7 personas dentro de la partiicpación.

El contratista ya tiene el ploter de la valla para instalarla dentro del tramo, se instalara el 6 de septiembre de 2024.
desde el area social, se realizo una capacitación con los conductores y operadores de maquinaria y volquetas, en la cual se comprometian a cumplir con las normas para transitar por el sector.

Desde el area ambiental, se realizo capacitación sobre ecosistemas.

Desde el area SST, se realizo capacitación sobre riesgos mecanicos.

la primera reunión de veeduria se realizará el 4 de septiembre de 2024.

El anticipo no se pudo girar el dia 28 de agosto, ya que la información no estaba completa, el contratista la entrega el dia de hoy en comite de seguimiento.

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-MN1-04-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	4/09/2024 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ver compromisos en temas desarrollados	Según puntos anteriores	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 11/09/2024 (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
Vicente Uzola B.	Residente Interventoria	Consorcio Tugewa-Inco	
Marcelo Gil G	Prof. Social Inte	Ingeniero	
Luis Carlos Ruiz M	Delegado	I. Provincia	
José R Ruiz	Dir. obra	Cons. Prov.	
Jorge Isaac Cal	Sec Inter	Alcaldía	
Maria Camila Toro	Social	Consorcio Provi	
Angela M. Ramos	Dir. Interventoria	C. Ingeniería Inves	

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	
		FECHA	11/09/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 159-2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

LECTURA DE COMPROMISOS

APU: SE ENTREGARON. ESTA PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PROGRAMACION: SE ENTREGÓ EL DIA 7 DE ABRIL 2024. SE PRESENTAN OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
HOJA DE VIDA: EL CONTRATISTA SUBSANÓ LA HOJA DE VIDA DEL CAMBIO DEL DIRECTOR DE OBRA.
MAQUNARIA: SE SUBSANÓ Y ESTA EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA
PMT: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PLAN DE CALIDAD Y PLAN DE INSPECCIÓN: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PAGA: LA INTERVENTORIA LO DEVOLVIO CON OBSERVACIONES VERSIÓN 3. PENDIENTE ENTREGA.
FUENTES DE MATERIALES: PRESENTÓ LOS DOCUMENTOS DE LA CANTERA DE SIBERA. DEVUELTO CON OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA
CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES: EL CONTRATISTA DE OBRA LOS PRESENTÓ EN EL DISEÑO DE PAVIMENTO, SOLO SE ENTREGO SUBBASE, PENDIENTE CARACTERIZACIÓN DE AFIRMADO
PLAN DE CONTINGENCIA Y FLUJO DE CAJA TRAMO PRIORIZADO: NO CUMPLE CON LA ENTREGA.
BALANCE DE OBRA: SE ENTREGÓ EL DIA 12 DE JUNIO 2024. SE PRESENTAN OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
FUERON RADICADOS EL DIA DE HOY 3 DE JULIO DE 2024
FIDUCIA: PENDIENTE SUBSANACIONES.
PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL: NO CUMPLE CON LA ENTREGA.
AJUSTE DE PÓLIZAS: NO CUMPLE CON LA ENTREGA.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Estado de la etapa de estudios y diseños
2. Estado de los documentos de inicio
3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra
4. Proposiciones y varios

Scanned with 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 4
		FECHA	11/09/2024 (Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Estado de estudios y diseños:
Diseño de pavimentos: Aprobado susceptible a cambios, si hay cambio de canteras.
Diseño geométrico: fue avalado, pendiente subsanación de documentos de forma
Diseño hidráulico, La interventoria aprobo los drenes, y las obras hidraulicas aprobadas, se observa el diseño del muro ubicado en el K3+890. No se ha vuelto a radicar, el diseño ajsutado del muro y tampoco se ha radicado la aleta del puente del K4+200
Diseño estructural: se hizo entrega, esta en revision por parte de la interventoria, sin embargo, siguiendo lo recomendado por el especialista de obra, se solicita remitirlo al especialista hidraulico de obra para que conceptue y de ser necesario ajuste y complemente los diseños.
Diseño de suelos, Se aprueba por interventoria
Topografia: Aprobada
PAGA: El contratista no cumplio con la fecha de entrega del PAGA, lo entregaran el dia 13 de septiembre de 2024.
Aun no se ha remitido a la CVS la solicitud de permisos, el contratista radico al municipio sin embargo, el municipio hizo observaciones a los documentos y estan en correccion por parte dle contratista, el contratista radicara el ajuste el dia 4 de septiembre de 2024.

2. Estado de los documentos de inicio: A continuación se listan los documentos y su estado:
APU: SE ENTREGARON. ESTA PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PROGRAMACION: SE ENTREGÓ SUBSANADA EL DIA 16 DE JULIO, EN REVISION POR INTERVENTORIA.
HOJA DE VIDA: EL CONTRATISTA SUBSANÓ HOJA DE VIDA DEL RESIDENTE DE OBRA. EN REVISIÓN POR PARTE DE INTERVENTORIA.
MAQUNARIA: SUBSANADOS LOS EQUIPOS.
PMT: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PLAN DE CALIDAD Y PLAN DE INSPECCIÓN: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
FUENTES DE MATERIALES: SE REMITIÓ LOS DOCUMENTOS DE LA CANTERA DE SIBERA UBICADA A 48,79 KM DEL CENTRO DE GRAVEDAD DEL PROYECTO, ESTA SUMINISTRARÁ SUBBASE GRANULAR.
CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES:SE ENTREGO EL DIA 16 DE JULIO LA SUBSNACIÓN DE LA SB, AFIRMADO Y TERRAPLEN Y DISEÑO DE MEZCLA. SE RADICO EL DIA 21 DE AGOSTO, ESTA EN REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA
PLAN DE CONTINGENCIA Y FLUJO DE CAJA: EL CONTRATISTA LO REMITIO EL 27 DE JULIO DE 2024, EXCLUSIVAMENTE PARA EL TRAMO PRIORIZADO DEL K0+083 HASTA EL K0+700,EL SIGUIETNE TRAMO PRIORIZADO SE ENTREGARA EL 8 DE AGOSTO DE 2024, EL CONTRATISTA NO CUMPLIO CON LA ENTREGA, LO ENTREGARA EL DIA 27 DE AGOSTO DE 2024, SE SOLICITA POR PARTE DE LA INTERVENTORIA, CELERIDAD EN LA ENTREGA Y CUMPLIMIENTO DE LO PACTADO
POLIZAS: SE RADICARON POR PARTE DEL CONTRATISTA A LA ENTIDAD, EL MUNICIPIO INFORMA QUE SE ENEUENTRAN APROBADAS.
FIDUCIA: QUEDO APROBADO EL ENCARGO FIDUCIARIO, SE RADICO A LA ENTIDAD LA SOLICITUD DE DESEMBOLSO DEL ANTICIPO POR EL 20% QUE CORRESPONDE AL VALOR AUTORIZADO DEL CONTRATO.

3. Estado del la etapa de ejecución de obra: En la presente semana, el contratista esta semana no avanzo en el suministro,instalación y compactación de la primera capa de afirmado continua en la abscisa K2+800 seccion completa. Se hicieron las densidades pendientes del 5 de septiembre liberando 200 ml hasta la k0+284, el contratista no ha cumplido con dicha actividad generado un atraso en su ejecución, presentando atraso respecto al cronograma, por lo que se conmina al contratista a iniciar de manera inmediata dichas actividades. Se instalo 186 ml mas de subbase entre las abscisas k0+284 hasta la k0+400. Se fundio losas 201 ml, desde k0+084 hasta la k0+285 carril izquierdo. Se esta instalando rieles hasta 99 metros, k0+384
Se presenta cierre parcial con controladores de trafico, se estala conformacion se completo hasta el K3+540, en acopio se tienen 10 viajes de afirmado y 6 viajes de subbase en acopio.

El contratista hizo entrega el dia 4 de septiembre de los precios no previstos: filtro, concreto de 4000 Mpa, conformación de calzada y revestimiento esta en revision por parte de la interventoria. No se hizo entrega del acta de pactación de precios.

Se reitera solicitud al contratista evaluar con su especialista hidráulico, la instalación de drenes en el tramo entre el K3+200 al K3+500, a cada lado de la via, dado la alta afluencia de agua en dicho sector, adicionalmente, se debe entregar el análisis por parte del hidraulico de la capacidad de la actual de la alcantarilla triple ubicada en el K3+540 con el fin de evaluar que se debe hacer con dicha estructura el contratista lo debia entregar el 2 de septiembre, no se entrego, el contratista lo debe entregar 17 de septiembre. Se realizo la verificación de los niveles para no dejar enterradas las viviendas y garantizar el acceso a las mismas. El contratista manifiesta que ya las valido y no queda ninguna casa enterrada.

La siguiente semana el contratista suministrará, instalara y compactará subbase desde el K0+400 hasta K0+784, en una longitud aproximada de 384 ml, ancho completo. Afirmado se instalara en se instalara segunda capa a partir de los 784 hacia mayores, hasta la 1084; se programaran densidades para el 13 de septiembre y concreto se continuara instalando el dia 12 de septiembre de 2024 en una longitud de 99 ml.

El atraso actual que tiene el proyecto es del 57,07% sobre el valor total del contrato, con un avance de 8,78%, segun plazos contractuales, el contratista remitió plan de contingencia con flujo de caja, del tramo K0+700 hasta el K3+540, sin embargo, no se esta cumpliendo, por lo cual la

Scanned with CamScanner

interventoria solicita volver a presentar un plan aterrizado a la realidad, aumentar rendimientos, recursos, mano de obra, equipo. El contratista revisará si aumenta una cuadrilla o amplia una segunda jornada de trabajo para mejorar rendimientos, la interventoria le propone hacer un nuevo frente de trabajo y no descuidar el suministro de subbase, ni afirmado.

Se hizo mesa de trabajo para balance general del contrato, aun no se entrega por parte del contratista porque falta por definit cantidades de obras de arte y de estructuras, tales como muros, estan pendientes de entrega de las memorias por parte del especialsita para complementarlo, el dia 10 de septiembre de 2024, fecha que no se cumplio, el contratista manifiesta que la entregara el 20 de septiembre, la interventoria requiere y reitera su entrega priontaria para que laa entidad pueda tomar decisiones para abrir nuevos frentes, se requiere adicionalmente, la entrega de las actividades que podria finalizar y terminar el contratista de aca al 20 de diciembre, ya que la realidad del contrato da cuenta que no se podra en el plazo restante invertir la totalida de los recursos, el contratista lo radicará el dia 6 de septiembre de 2024.

Se reitera por parte de la interventoria, que toda la demora presentada es imputable al contratista, no pudiendo alegar posteriormente hecho de demora en la ejecución.

4. Proposiciones y varios:

Respecto al componente SST: Se entrego por parte del contratista información sin embargo, la misma viene desorganizada, no esta por carpetas, no se tiene claridad de quienes estan trabajando, y quienes estarn retirados, carpetas que contengan la totalidad de los soportes de las afiliaciones a la seguridad social, inducciones, entregas de EPP y examenes medico ocupacional de ingreso, el contratista informa que envio los informes mensuales SST se devolvieron con observaciones se entregaran el 18 de septiembre, se propone por parte de la interventoria una mesa de trabajo para atender las observaciones. Se reitera que, un dia antes de ingresar personal a la obra, se debe presentar los soportes de examanes de ingreso, afiliación a la seguridad social y ARL, para su aprobación. El personal que se encuentre en el desarrollo del proyecto que no se encuentre afiliado, será retirado del frente de obra. se realizo capacitación sobre peligro en la conducción, proteccion ocular y cuidado de la vista y riesgo ergonomico.

Respecto al componente ambiental: De ifnormes ambientales se aprobo de marzo a mayo, esta pendiente corregir junio el cual lo entregaran corregido el dia 18 de septiembre y julio y agosto se entregaran por primera vez el 20 de septiembre de 2024. Se deben entregar diligenciados los formatos solicitados pro la secretaria sobre RCD, deben incluirse en el informe, ya se tiene la resolucion de la veeduria ciudadana por parte de la personeria. Se hizo capacitación de ecosistemas.

Respecto al componente social: Los informes mensuales sociales, estan aprobados hasta julio, se entrego agosto y esta en revisió por parte de la interventoria, se realizo capacitación sobre consumo de sustancias sicoactivas y alcohol. Se instalo la valla informativa ubicada en el K0+084 margen derecha. NO se ahn presenatdo PQR.

Del area social se solicita el personal que esta contratado del area de influencia directa del proyecto, para este caso, el contratista informa que el porcenajte corresponde a mano de obra no calificada es el 100% de la zona de influencia, de la mano de obra calificada se tiene un 33%, ya que el director es del sector, y el 33,33% del personal contratado para el proyecto son mujeres.

El municipio actualizó el secop hasta la prorroga 1 del contrato de obra.

Asiste a la reunión por parte del contratista, el director de obra Ing. Jose Ruiz y la residente social.

El anticipo se realizo el desembolso por parte de la entidad a la cuenta de la fiducia, aun no se tramitan ordenes de desembolso por parte del contratista.

Scanned with 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	
FECHA	11/09/2024 (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ver compromisos en temas desarrollados	Según puntos anteriores	Contratista

FECHA PROXIMO COMITE DE OBRA 18/09/2024 (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoria 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 Interventoria 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
Vicente Urzola Bandel	Residente Interventoría	Consorcio Ingecon - Inco	
Angela M. Ortiz Marin	Director Interventoría	Consorcio Ingecon - Inco	
Jorge Isaac Gil M	Supervisor	Alcaldía	
Angie Vanessa Cotes	Ing Ambiental y SST	Consorcio Ingecon-Inco	
José R Ruiz	Director Obra	Consorcio PTDV	
Marcela Gil G.	Prof Social Interventoría	Consorcio Ingecon - Inco	
Yadira Camila Tarazona	Social	Consorcio Plantación	

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

Scanned with 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	

FECHA: 18/09/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 159-2023
(Indicar numero de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023
(Indicar numero de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

LECTURA DE COMPROMISOS

APU: SE ENTREGARON. ESTA PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PROGRAMACION: SE ENTREGÓ EL DIA 7 DE ABRIL 2024. SE PRESENTAN OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
HOJA DE VIDA: EL CONTRATISTA SUBSANÓ LA HOJA DE VIDA DEL CAMBIO DEL DIRECTOR DE OBRA.
MAQUNARIA: SE SUBSANÓ Y ESTA EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PMT: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PLAN DE CALIDAD Y PLAN DE INSPECCIÓN: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PAGA: LA INTERVENTORIA LO DEVOLVIO CON OBSERVACIONES VERSIÓN 3. PENDIENTE ENTREGA.
FUENTES DE MATERIALES: PRESENTÓ LOS DOCUMENTOS DE LA CANTERA DE SIBERA. DEVUELTO CON OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES: EL CONTRATISTA DE OBRA LOS PRESENTÓ EN EL DISEÑO DE PAVIMENTO. SOLO SE ENTREGO SUBBASE, PENDIENTE CARACTERIZACIÓN DE AFIRMADO.
PLAN DE CONTINGENCIA Y FLUJO DE CAJA TRAMO PRIORIZADO: NO CUMPLE CON LA ENTREGA.
BALANCE DE OBRA: SE ENTREGÓ EL DIA 12 DE JUNIO 2024. SE PRESENTAN OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
FUERON RADICADOS EL DIA DE HOY 3 DE JULIO DE 2024
FIDUCIA: PENDIENTE SUBSANACIONES
PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL SE ENTREGARON
AJUSTE DE PÓLIZAS SE APROBARON

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Estado de la etapa de estudios y diseños
2. Estado de los documentos de inicio
3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra
4. Proposiciones y varios

Scanned with 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	

FECHA: 18/09/2024 (Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Estado de estudios y diseños.
Diseño de pavimentos: Aprobado susceptible a cambios, si hay cambio de canteras.
Diseño geométrico: fue avalado, pendiente subsanación de documentos de forma
Diseño hidráulico, La interventoria aprobo los drenes, y las obras hidraulicas aprobadas, se observa el diseño del muro ubicado en el K3+890. No se ha vuelto a radicar, el diseño ajsutado del muro y tampoco se ha radicado la aleta del puente del K4+200
Diseño estructural: se hizo entrega, esta en revision por parte de la interventoria, sin embargo, siguiendo lo recomendado por el especialista de obra, se solicita remitirlo al especialista hidraulico de obra para que conceptue y de ser necesario ajuste y complemente los diseños.
Diseño de suelos, Se aprueba por interventoria
Topografía: Aprobada
PAGA: El contratista no cumplio con la fecha de entrega del PAGA, lo entregaran el dia 13 de septiembre de 2024. No cumplieron con la entrega, nueva fecha 20 de septiembre de 2024.
Aun no se ha remitido a la CVS la solicitud de permisos, el contratista radico al municipio sin embargo, el municipio hizo observaciones a los documentos y estan en correccion por parte dle contratista, el contratista radicara el ajuste el dia 20 de septiembre de 2024. La entidad ifnorma que las unicas obras que se deben presentar a la CVS son las que afectan un cuerpo de agua, las que son unicamente de escorrentia no es necesario.

2. Estado de los documentos de inicio: A continuación se listan los documentos y su estado:
APU: SE ENTREGARON. ESTA PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PROGRAMACION: SE ENTREGÓ SUBSANADA EL DIA 16 DE JULIO, EN REVISION POR INTERVENTORIA.
HOJA DE VIDA: EL CONTRATISTA SUBSANÓ HOJA DE VIDA DEL RESIDENTE DE OBRA. EN REVISIÓN POR PARTE DE INTERVENTORIA.
MAQUNARIA: SUBSANADOS LOS EQUIPOS.
PMT: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PLAN DE CALIDAD Y PLAN DE INSPECCIÓN: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
FUENTES DE MATERIALES: SE REMITIÓ LOS DOCUMENTOS DE LA CANTERA DE SIBERA UBICADA A 48,79 KM DEL CENTRO DE GRAVEDAD DEL PROYECTO, ESTA SUMINISTRARÁ SUBBASE GRANULAR.
CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES:SE ENTREGO EL DIA 16 DE JULIO LA SUBSNACIÓN DE LA SB, AFIRMADO Y TERRAPLEN Y DISEÑO DE MEZCLA. SE RADICO EL DIA 21 DE AGOSTO, ESTA EN REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PLAN DE CONTINGENCIA Y FLUJO DE CAJA: EL CONTRATISTA LO REMITIO EL 27 DE JULIO DE 2024, EXCLUSIVAMENTE PARA EL TRAMO PRIORIZADO DEL K0+083 HASTA EL K0+700,EL SIGUIETNE TRAMO PRIORIZADO SE ENTREGARA EL 8 DE AGOSTO DE 2024, EL CONTRATISTA NO CUMPLIO CON LA ENTREGA, LO ENTREGARA EL DIA 27 DE AGOSTO DE 2024, SE SOLICITA POR PARTE DE LA INTERVENTORIA, CELERIDAD EN LA ENTREGA Y CUMPLIMIENTO DE LO PACTADO
POLIZAS: SE RADICARON POR PARTE DEL CONTRATISTA A LA ENTIDAD, EL MUNICIPIO INFORMA QUE SE ENEUENTRAN APROBADAS.
FIDUCIA: QUEDO APROBADO EL ENCARGO FIDUCIARIO, SE RADICO A LA ENTIDAD LA SOLICITUD DE DESEMBOLSO DEL ANTICIPO POR EL 20% QUE CORRESPONDE AL VALOR AUTORIZADO DEL CONTRATO.

3. Estado del la etapa de ejecución de obra: En la presente semana, el contratista no avanzo en el suministro,instalación y compactación de la primera capa de afirmado continua en la abscisa K2+800 seccion completa. Para segunda capa de afirmado avanzo desde la k0+784 hasta K1+284, superando lo previsto en comite anterior, Se hicieron las densidades afirmado hasta la k0+784,. Se instalo subbase entre las abscisas k0+400 hasta la k0+784. Se fundieron losas 244 ml, desde k0+285 hasta la k0+534 carril izquierdo.
Se presenta cierre parcial con controladores de trafico, en acopio se tienen 8 viajes de afirmado y 6 viajes de subbase en acopio.

El contratista hizo entrega el dia 4 de septiembre de los precios no previstos: filtro, concreto de 4000 Mpa, conformación de calzada y revestimiento esta en revision por parte de la interventoria. No se hizo entrega del acta de pactación de precios.

Se reitera solicitud al contratista evaluar con su especialista hidráulico, la instalación de drenes en el tramo entre el K3+200 al K3+500, a cada lado de la via, dado la alta afluencia de agua en dicho sector, adicionalmente, se debe entregar el análisis por parte del hidraulico de la capacidad de la actual de la alcantarilla triple ubicada en el K3+540 con el fin de evaluar que se debe hacer con dicha estructura el contratista lo debia entregar el 2 de septiembre, no se entrego, el contratista lo debe entregar 17 de septiembre. Se realizo la verificación de los niveles para no dejar enterradas las viviendas y garantizar el acceso a las mismas. El contratista manifiesta que ya las valido y no queda ninguna casa enterrada.

La siguiente semana el contratista suministrará, instalara y compactará subbase desde el K0+784 hasta K0+984, en una longitud aproximada de 200 ml, ancho completo. Afirmado se instalara en se instalara segunda capa a partir de los 300 m hacia mayores, hasta la K1+584; el contratista aumento numero de rieles y concreto se continuara instalando el dia 20 de septiembre de 2024 en una longitud de 200 ml.

El atraso actual que tiene el proyecto es del 58,52% sobre el valor total del contrato, con un avance de 10,53%, segun plazos contractuales, el contratista remitió plan de contingencia con flujo de caja, del tramo K0+700 hasta el K3+540, sin embargo, no se esta cumpliendo, por lo cual la interventoria solicita volver a presentar un plan aterrizado a la realidad, aumentar rendimientos, recursos, mano de obra, equipo. el contratista lo entregara el 24 de septiembre de 2024. El contratista revisará si aumenta una cuadrilla o amplia una segunda jornada de trabajo para mejorar rendimientos, la interventoria le propone hacer un nuevo frente de trabajo y no descuidar el suministro de subbase, ni afirmado. El contratista

Scanned with 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	
		FECHA	18/09/2024 (Dia / Mes / Año)

implementara a partir del 24 de septiembre la segunda cuadrilla para losas de pavimento.

Se hizo mesa de trabajo para balance general del contrato, aun no se entrega por parte del contratista porque falta por definir cantidades de obras de arte y de estructuras, tales como muros, estan pendientes de entrega de las memorias por parte del especialsita para complementarlo, el dia 10 de septiembre de 2024, fecha que no se cumplio, el contratista manifiesta que la entregara el 24 de septiembre, la interventoria requiere y reitera su entrega priontaria para que laa entidad pueda tomar decisiones para abrir nuevos frentes, se requiere adicionalmente, la entrega de las actividades que podria finalizar y terminar el contratista de aca al 20 de diciembre, ya que la realidad del contrato da cuenta que no se podra en el plazo restante invertir la totalida de los recursos, el contratista lo radicará el dia 6 de septiembre de 2024. no cumplio con esa fecha, se remitirá 25 de septiembre de 2024

Se reitera por parte de la interventoria, que toda la demora presentada es imputable al contratista, no pudiendo alegar posteriormente hecho de demora en la ejecución.

4. Proposiciones y varios:

Respecto al componente SST: Se entrego por parte del contratista información sin embargo, la misma viene desorganizada, no esta por carpetas, no se tiene claridad de quienes estan trabajando, y quienes estarn retirados, carpetas que contengan la totalidad de los soportes de las afiliaciones a la seguridad social, inducciones, entregas de EPP y examenes medico ocupacional de ingreso, el contratista informa que envio los informes mensuales SST se devolvieron con observaciones se entregó el 17 de septiembre. Se reitera que, un dia antes de ingresar personal a la obra, se debe presentar los soportes de examanes de ingreso, afiliación a la seguridad social y ARL, para su aprobación. El personal que se encuentre en el desarrollo del proyecto que no se encuentre afiliado, será retirado del frente de obra. se realizo capacitación sobre herramientas portatiles y manuales, concepto de emergencia.

Respecto al componente ambiental: De ifnormes ambientales se aprobo de marzo a mayo, se enviaron por correo infomres subsanados de junio y julio, pendiente la entrega de agosto, lo entregaran el 18 de septiembre. Se deben entregar diligenciados los formatos solicitados pro la secretaria sobre RCD, deben incluirse en el informe, . Se hizo capacitación de contaminación de suelo y contaminación por ruido.

Respecto al componente social: Los informes mensuales sociales, estan aprobados hasta julio, se entrego agosto y esta en revisió por parte de la interventoria, esta semana no se realizo capacitación. Se instalo la valla informativa ubicada en el K0+084 margen derecha. NO se ahn presenatdo PQR, ya se tiene la resolucion de la veeduria ciudadana por parte de la personeria. El contratista ha realizado gestión ante el ICAHN y ministerio del interior, esta entidad contesto, que la consulta sobre cabildos en el territorio, se hace en la secretaria de gobierno de cada municipio, se hizo la consulta tanto en planeta rica como en pueblo nuevo, ambos manifiestan que en el tramo no hay cabildos constituidos por lo cual no aplica, esta indagacion se hace para seguir diligenciando un formulario requerido por ICAHN y Ministerio del Interior.

Del area social se solicita el personal que esta contratado del area de influencia directa del proyecto, para este caso, el contratista informa que el porcenajte corresponde a mano de obra no calificada es el 100% de la zona de influencia, de la mano de obra calificada se tiene un 33%, ya que el director es del sector, y el 40% del personal contratado para el proyecto son mujeres. De poblacion diferencial, se cuentan con dos personas vinculadas al proyecto.

La veeduria mediante el grupo de whatsapp hizo sugerencia de poner una paletera el domingo, ya que tiene bastante movilidad ese sector, el contratista lo empezara a implementar a partir del domigon 22 de septiembre.

Asiste a la reunión por parte del contratista, el director de obra Ing. Jose Ruiz y la residente social.

El anticipo se realizo el desembolso por parte de la entidad a la cuenta de la fiducia, aun no se tramitan ordenes de desembolso por parte del contratista.

El contratista solicito aplazamiento de la audiencia de presunto incumplimiemto a realizarse el 17 de septiembre de 2024 y el municipio concedio el aplazamiento hasta el 27 de septiembre de 2024.

Scanned with 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	

FECHA: 16/09/2024 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ver compromisos en temas desarrollados	Según puntos anteriores	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 26/09/2024 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoria 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 Interventoria 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
Vicente Urzola B.	Residente Interventoria	Consorcio Ingeconsinco	
Jorge Isaac Gi	Supervisor	Alcaldía	
Angela Maria Dávila	Dirc. Interventoria	Consorcio Ingeconsinco	
Jose Ricardo Pert	Director obra	Cons. Prov.	
Manuel Gil G	Prof Social Inter	Ingeconsinco	
Yolanda Campo Faro	Apoyo Social	Consorcio Prov.	Yolanda Campo Faro.

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

Scanned with 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	

FECHA: 26/09/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 159-2023
(Indicar numero de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023
(Indicar numero de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

LECTURA DE COMPROMISOS

APU: SE ENTREGARON ESTA PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PROGRAMACION: SE ENTREGÓ EL DIA 7 DE ABRIL 2024. SE PRESENTAN OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
HOJA DE VIDA: EL CONTRATISTA SUBSANÓ LA HOJA DE VIDA DEL CAMBIO DEL DIRECTOR DE OBRA.
MAQUINARIA: SE SUBSANÓ Y ESTA EN REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PMT: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PLAN DE CALIDAD Y PLAN DE INSPECCIÓN: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
PAGA: LA INTERVENTORIA LO DEVOLVIO CON OBSERVACIONES VERSIÓN 3. PENDIENTE ENTREGA.
FUENTES DE MATERIALES: PRESENTÓ LOS DOCUMENTOS DE LA CANTERA DE SIBERA. DEVUELTO CON OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES: EL CONTRATISTA DE OBRA LOS PRESENTÓ EN EL DISEÑO DE PAVIMENTO, SOLO SE ENTREGO SUBBASE, PENDIENTE CARACTERIZACIÓN DE AFIRMADO.
PLAN DE CONTINGENCIA Y FLUJO DE CAJA TRAMO PRIORIZADO: NO CUMPLE CON LA ENTREGA.
BALANCE DE OBRA: SE ENTREGÓ EL DIA 12 DE JUNIO 2024. SE PRESENTAN OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.
FUERON RADICADOS EL DIA DE HOY 3 DE JULIO DE 2024
FIDUCIA: PENDIENTE SUBSANACIONES
PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL: SE ENTREGARON
AJUSTE DE PÓLIZAS: SE APROBARON

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Estado de la etapa de estudios y diseños
2. Estado de los documentos de inicio
3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra
4. Proposiciones y varios

Scanned with 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 4
		FECHA	26/09/2024 (Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Estado de estudios y diseños

Diseño de pavimentos: Aprobado susceptible a cambios, si hay cambio de canteras.

Diseño geométrico: fue avalado, pendiente subsanación de documentos de forma

Diseño hidráulico, La interventoria aprobo los drenes, y las obras hidraulicas aprobadas, se observa el diseño del muro ubicado en el K3+890. No se ha vuelto a radicar, el diseño ajsutado del muro y tampoco se ha radicado la aleta del puente del K4+200

Diseño estructural: se hizo entrega, esta en revision por parte de la interventoria, sin embargo, siguiendo lo recomendado por el especialista de obra, se solicita remitirlo al especialista hidraulico de obra para que conceptue y de ser necesario ajuste y complemente los diseños.

Diseño de suelos, Se aprueba por interventoria

Topografia: Aprobada

PAGA: El contratista no cumplio con la fecha de entrega del PAGA, lo entregaran el dia 13 de septiembre de 2024. No cumplieron con la entrega, nueva fecha 20 de septiembre de 2024. Se hizo entrega del documento y la interventoria aprobo con condicionantes.

Se hizo entrega de la documentación de CVS la solicitud de permisos, sin embargo, el municipio hizo observaciones a los documentos y el contratista lo subsanara el dia 30 de septiembre de 2024

2. Estado de los documentos de inicio: A continuación se listan los documentos y su estado

APU: SE ENTREGARON. ESTA PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

PROGRAMACION: SE ENTREGÓ SUBSANADA EL DIA 16 DE JULIO, EN REVISION POR INTERVENTORIA.

HOJA DE VIDA: EL CONTRATISTA SUBSANÓ HOJA DE VIDA DEL RESIDENTE DE OBRA. EN REVISIÓN POR PARTE DE INTERVENTORIA.

MAQUNARIA: SUBSANADOS LOS EQUIPOS

PMT: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

PLAN DE CALIDAD Y PLAN DE INSPECCIÓN: SE ENTREGARON. ESTÁ PENDIENTE DE REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

FUENTES DE MATERIALES: SE REMITIÓ LOS DOCUMENTOS DE LA CANTERA DE SIBERA UBICADA A 48.79 KM DEL CENTRO DE GRAVEDAD DEL PROYECTO, ESTA SUMINISTRARÁ SUBBASE GRANULAR.

CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES SE ENTREGO EL DIA 16 DE JULIO LA SUBSNACIÓN DE LA SB, AFIRMADO Y TERRAPLEN Y DISEÑO DE MEZCLA. SE RADICO EL DIA 21 DE AGOSTO, ESTA EN REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

PLAN DE CONTINGENCIA Y FLUJO DE CAJA: EL CONTRATISTA LO REMITIO EL 27 DE JULIO DE 2024, EXCLUSIVAMENTE PARA EL TRAMO PRIORIZADO DEL K0+083 HASTA EL K0+700,EL SIGUIETNE TRAMO PRIORIZADO SE ENTREGARA EL 8 DE AGOSTO DE 2024, EL CONTRATISTA NO CUMPLIO CON LA ENTREGA, LO ENTREGARA EL DIA 27 DE AGOSTO DE 2024, SE SOLICITA POR PARTE DE LA INTERVENTORIA, CELERIDAD EN LA ENTREGA Y CUMPLIMIENTO DE LO PACTADO

POLIZAS: SE RADICARON POR PARTE DEL CONTRATISTA A LA ENTIDAD, EL MUNICIPIO INFORMA QUE SE ENEUENTRAN APROBADAS.

FIDUCIA: QUEDO APROBADO EL ENCARGO FIDUCIARIO, SE RADICO A LA ENTIDAD LA SOLICITUD DE DESEMBOLSO DEL ANTICIPO POR EL 20% QUE CORRESPONDE AL VALOR AUTORIZADO DEL CONTRATO

3. Estado del la etapa de ejecución de obra: En la presente semana, el contratista no avanzo en el suministro,instalación y compactación de la primera capa de afirmado continua en la abscisa K2+800 seccion completa. Para segunda capa de afirmado avanzo desde la k1+280 hasta K1+620, superando lo previsto en comite anterior, aun no se han realizado densidades para liberación,. Se instalo subbase entre las abscisas k0+784 hasta la k0+900. Se fundieron losas 348 ml, desde k0+534 hasta la k0+882 carril izquierdo.

Se presenta cierre parcial con controladores de trafico, en acopio se tienen 10 viajes de afirmado y 6 viajes de subbase en acopio.

El contratista hizo entrega el dia 26 de septiembre del acta de pactacion de precios: filtro, concreto de 4000 Mpa, conformación de calzada y revestimiento esta en revision por parte de la interventoria.

Se reitera solicitud al contratista evaluar con su especialista hidráulico, la instalación de drenes en el tramo entre el K3+200 al K3+500, a cada lado de la via, dado la alta afluencia de agua en dicho sector, adicionalmente, se debe entregar el análisis por parte del hidraulico de la capacidad de la actual de la alcantarilla triple ubicada en el K3+540 con el fin de evaluar que se debe hacer con dicha estructura el contratista lo debia entregar el 2 de septiembre, no se entrego, el contratista lo debe entregar 17 de septiembre. No se entrego, nuevamente se compromete para el dia 1 de octubre de 2024. Se realizo la verificación de los niveles para no dejar enterradas las viviendas y garantizar el acceso a las mismas. El contratista manifiesta que ya las valido y no queda ninguna casa enterrada.

La siguiente semana el contratista suministrará, instalara y compactará subbase desde el K0+900 hasta K1+100, en una longitud aproximada de 200 ml, ancho completo. Afirmado se instalara en segunda capa a partir de los 300 m hacia mayores, hasta la K1+920; el contratista aumento numero de rieles y concreto se continuara instalando en una longitud de 300 ml.

El atraso actual que tiene el proyecto es del 58,96% sobre el valor total del contrato, con un avance de 13,05%, avance programado 72,01%, segun plazos contractuales, el contratista remitió plan de contingencia con flujo de caja, del tramo K0+700 hasta el K3+540, sin embargo, no se esta cumpliendo, por lo cual la interventoria solicita volver a presentar un plan aterrizado a la realidad, aumentar rendimientos, recursos, mano de obra, equipo. el contratista lo entregaria el 24 de septiembre de 2024.no cumplio, lo entregara para el 30 de septiembre de 2024. El contratista revisará si aumenta una cuadrilla o amplia una segunda jornada de trabajo para mejorar rendimientos, la interventoria le propone hacer un nuevo

Scanned with CamScanner

frente de trabajo y no descuidar el suministro de subbase, ni afirmado. El contratista aumento rendimientos en losa pero no cumplio con la implementación de la nueva cuadrilla.

Se hizo mesa de trabajo para balance general del contrato, aun no se entrega por parte del contratista porque falta por definir cantidades de obras de arte y de estructuras, tales como muros, estan pendientes de entrega de las memorias por parte del especialsita para complementarlo, el dia 10 de septiembre de 2024, fecha que no se cumplio, el contratista manifiesta que la entregara el 24 de septiembre, fecha que no se cumplio, el contratista lo entregara el 30 de septiembre de 2024. la interventoria requiere y reitera su entrega prioritaria para que laa entidad pueda tomar decisiones para abrir nuevos frentes, se requiere adicionalmente, la entrega de las actividades que podria finalizar y terminar el contratista de aca al 20 de diciembre, ya que la realidad del contrato da cuenta que no se podra en el plazo restante invertir la totalida de los recursos, el contratista lo radicará el dia 6 de septiembre de 2024. no cumplio con esa fecha, se remitirá 25 de septiembre de 2024, no cumplio con esa fecha, se remitirá 2 de octubre de 2024.

Se solicita los resultados de ensayos, de ejecución de obra, densidades y viguetas, el contratista lo entregará el 2 de octubre de 2024.

Se reitera por parte de la interventoria, que toda la demora presentada es imputable al contratista, no pudiendo alegar posteriormente hecho de demora en la ejecución.

4 Proposiciones y varios

Respecto al componente SST: Se entrego por parte del contratista información sin embargo, la misma no esta completa, no esta por carpetas, por personal activo y quienes estarn retirados, carpetas que contengan la totalidad de los soportes de las afiliaciones a la seguridad social, inducciones, entregas de EPP y examenes medico ocupacional de ingreso, el contratista informa que envio los informes mensuales SST se devolvieron con observaciones se entregó el 24 de septiembre. Se reitera que, un dia antes de ingresar personal a la obra, se debe presentar los soportes de examanes de ingreso, afiliación a la seguridad social y ARL, para su aprobación. El personal que se encuentre en el desarrollo del proyecto que no se encuentre afiliado, será retirado del frente de obra. se realizo capacitación sobre herramientas portatiles y manuales, concepto de emergencia. Los informes sst se devolvieron con observaciones y se subsanaran el 4 de octubre de 2024. Se hizo capacitación sobre plan de emergencia .

Respecto al componente ambiental: De informes ambientales se aprobo de marzo a mayo, se enviaron por correo informes subsanados de junio y julio, se generaron observaciones por parte de l ainterventoria el contratista lo remitira el 4 de octubre de 2024, se entrego informe de agosto, interventoria observo y el contratista subsanara el 4 de octubre de 2024. Se deben entregar diligenciados los formatos solicitados pro la secretaria sobre RCD, deben incluirse en el informe, . Se hizo capacitación de desarrollo sostenible . Se tiene programado capacitacion con la comunidad. sobre seguridad vial, conceptos de inclusion social, diversidad y equidad de genero.

Respecto al componente social: Los informes mensuales sociales, estan aprobados hasta agosto, esta semana se realizo capacitación sobre comunicación asertiva dirigda a los trabajadores. . NO se ahn presenatdo PQR.

Del area social se solicita el personal que esta contratado del area de influencia directa del proyecto, para este caso, el contratista informa que el porcenajte corresponde a mano de obra no calificada es el 100% de la zona de influencia, de la mano de obra calificada se tiene un 33%, ya que el director es del sector, y el 40% del personal contratado para el proyecto son mujeres. De poblacion diferencial, se cuentan con dos personas vinculadas al proyecto

La veeduria mediante el grupo de whatsapp hizo sugerencia de poner una paletera el domingo, ya que tiene bastante movilidad ese sector, el contratista lo empezara a implementar a partir del domigon 22 de septiembre. El contratista atendio esa solicitud y esta implementando desde el 28 de septiembre de 2024. Se realizará comite de veeduria segunda semana de octubre.

Asiste a la reunión por parte del contratista, el director de obra Ing. Jose Ruiz y la residente social.

El anticipo se realizo el desembolso por parte de la entidad a la cuenta de la fiducia, el contratista presento una primera orden de mano de obra, sin embargo, no cumplio con el debido proceso y la subio directamente a la plataforma de la fiducia, se hizo mesa de trabajo con la contadora, lina yepes, y se le aclaro el procedimiento.

El contratista solicito aplazamiento de la audiencia de presunto incumplimiemto a realizarse el 27 de septiembre de 2024 y el municipio concedio el aplazamiento hasta el 3 de octubre de 2024, 9.30 am.

Scanned with 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	

FECHA: 26/09/2024 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ver compromisos en temas desarrollados	Según puntos anteriores	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 1/10/2024 (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
Vicente Urzola B.	Residente de Interventoria	Consorcio Ingeurb-Inco	
Jorge Isaac Gil	Sea inter. -	Alcaldia	
Marcela Gil	Prof. Social Interv.	Ingeurb Inco	
Hna Camila Toro Hyos	Prof. Social	Consorcio Planeadora	Hna Camila Toro H.
Victor Ruiz H	Dir. Obra	Cons. Proy.	
Angela M. Davila M.	Consorcio Ingeurb - Inco	Director de Int.	

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

Scanned with 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 2
		FECHA	03/09/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

SE REALIZA REVISION DE COMPROMISOS:

- COMPROMISOS SST
- COMPROMISOS AMBIENTALES
- COMPROMISOS TECNICOS
- COMPROMISOS ADMINISTRATIVOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Estado de la etapa de estudios y diseños
2. Estado de los documentos de inicio
3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra
4. Proposiciones y varios

Scanned with CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Estado de estudios y diseños: El diseño geometrico: Se encuentra aprobado
Diseño hidráulico: Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria con la intervención de 3 box coulvert de 2x1
Dentro del diseño de pavimentos Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria.
Dentro del PAGA Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria
Diseño estructural: El contratista envio comunicando acogiendose a lo estabiecido en las cartillas. y se remitió el dia 17 de julio el informe sobre premisas de diseño
topografia: Aprobada.
Se realizó el pago del trámite ante la CVS por valor de $11.300.000, el contratista esta coordinando la visita.
Se proyecto acta de diseños esta en revisión por parte de la interventoria

2. Estado de los documentos de inicio: A continuación se listan los documentos y su estado:
Análisis de precios Unitarios contractuales: aprobado
Programación de obra: Aprobado
Hoja de vida: Aprobado
Maquintaria mínima:Aprobado
PMT: Aprobado
Plan de calidad y plan de inspección de ensayos: Aprobado
PAGA: Aprobado
Fuentes de material: aprobadas
Caracterización de materiales: aprobado.

3. Estado de la etapa de ejecución de obra: El contratista se encuentra suministrando, extendiendo y compatactación material de afirmado, finalizando la segunda capa desde K1+500 hasta el k1+110, se está instalando capa de subbase entre la k2+170 hasta la K2+080, Se fundió cuneta desde el k2+324 a la K2+123, y se vacio concreto de losas 24 ml carril derecho. El contratista remitió balance ajustado y está en revisión de la interventoria para su radicación el dia 29 de agosto de 2024.
La siguiente semana el contratista continuara con el suministro, instalación y compactación de material de subbase, de la K2+080 a la k1+880. instalara afirmado desde K1+110 hasta K0+910, fundicion de cunetas entre k2+123 hasta k1+873, concreto de losas desde 200 ml, es decir hasta k2+010 carril derecho. Actualmente, el contrato presenta un atraso del 18%, evidenciándose un aumento de ataso respecto a la semana pasada, se esta a la espera del acta de mofication de mayores y menores e inclusion de precios no previstos con el fin de hacer modificación y con base en ello, evaluar con información definitva el proyecto. Se reitera la solicitud realizada de entregar un plan de contingencia, esta en revision de la interventoria. El contratista radicó el diseño de mezcla con la fuente de material que cumple con la cantera aprobada.
El contratista entrego de manera preliminar el acta de recibo parcial No. 2 para la revisión de la interventoria. Respecto al cobro de diseños, se requiere la suscripcion del acta de aprobacion én fomrato INVIAS.

4. Proposiciones y varios: En el tema SST el contratista subsano observaciones de junio y julio el 2 de septiembre de 2024, estan en revision por parte de la interventoria.
Respecto al componente ambiental, se entrego informe hast ael mes de julio, junio de 2024 el 30 de agosto de 2024 y esta en revisión de la interventoria.

Respecto al componente social, estan aprobados los informes mensuales hasta julio, el contratista está al día. No se ha presentado ninguna PQR. Se aprobó por parte de la interventoria, el pAGA componente social. Respecto al reporte de las personas contratadas del área de influencia directa del contrato el contratista informa corresponden de la totalidad del personal que tiene contratado en el proyecto el 70% es MO no calificada, y de ese 70% el 80% es del área de influencia, el 15% del total del personal son mujeres., el contratista esta en el proceso de auemntarlo.

Se realizo reunion de veeduria, se informo sobre el avance ye stado del contrato, se revisaron compromismos, se dieron cumplimiento y no se presentaron observaciones. Se realizara la siguietne la última semana de septiembre.

Se reitera la solicitud por parte de la interventoria componente social, tener una programación de lo que el contratista realizará este mes de agosto.

Respecto a la bolsa de ajustes, segun consulta realizada por parte de la intervetnoria, se informa por parte del INVIAS, que dicho rubro, tal como lo establece el manual, se usa exclusivamente para ocntratos que tienen mas de un año de ejecución, como en el caso particular, ese plazo no se a cubierto, dicho monto se podrá distribuir en mayores cantidades de obra. Se revisa el contrato y el mismo tampoco contempla ajustes por lo cual, se puede hacer la conversión para incorporarlo a la ejecuión de obra.

Respecto a los rendimiento del anticipo, estan pendientes los de marzo, abril y mayo para ser consignados al tesoro nacional pues se consignaron por error a cuenta dle municpio; respecto a los rendimientos de junio y julio el contratista el envio del soporte de transfernecia por parte de la fiduciaria, pendiente el envio de agosto.

Esta pendietne por parte del municipio envio de los rendimientos del mes de agosto de la cuenta convenio.

Scanned with CamScanner

FECHA: 03/09/2024 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ver compromisos en temas desarrollados		

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 10/09/2024 (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
Angela Davila	Directora de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Mónica Berrocal Arrieta	Residente de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Marcela Gil	Profesional Social de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Vicente Urzola	Residente de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Cesar Rios	Rep. Legal Contratista	Consorcio Pavimento Via Barranquillita	
Abraham Lora	Secretario de planeación	Secretaria de planeación	

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

Scanned with 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	10/09/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

SE REALIZA REVISION DE COMPROMISOS:

- COMPROMISOS SST
- COMPROMISOS AMBIENTALES
- COMPROMISOS TECNICOS
- COMPROMISOS ADMINISTRATIVOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Estado de la etapa de estudios y diseños
2. Estado de los documentos de inicio
3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra
4. Proposiciones y varios

Scanned with 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	10/09/2024 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Estado de estudios y diseños: El diseño geometrico: Se encuentra aprobado
Diseño hidráulico: Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria con la intervención de 3 box coulvert de 2x1
Dentro del diseño de pavimentos Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria.
Dentro del PAGA Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria
Diseño estructural: El contratista envio comunicando acogiendose a lo establecido en las cartillas. y se remitió el dia 17 de julio el informe sobre premisas de diseño
topografia: Aprobada.
Se realizó el pago del trámite ante la CVS por valor de $11.300.000, ya se tiene el auto de apertura por parte de la CVS, se tiene informado que la visita la realizaran la semana del 10 de septiembre de 2024.

2. Estado de los documentos de inicio: A continuación se listan los documentos y su estado:
Análisis de precios Unitarios contractuales: aprobado
Programación de obra: Aprobado
Hoja de vida: Aprobado
Maquintaria mínima:Aprobado
PMT: Aprobado
Plan de calidad y plan de inspección de ensayos: Aprobado
PAGA: Aprobado
Fuentes de material: aprobadas
Caracterización de materiales: aprobado.

3. Estado de la etapa de ejecución de obra: El contratista se encuentra suministrando, extendiendo y compatactación material de afirmado, finalizando la segunda capa desde K1+110 hasta el k0+680, se está instalando capa de subbase entre la k2+080 hasta la K1+850, Se fundió cuneta desde el k2+123 a la K1+985, y se vacio concreto de losas 164 ml carril derecho para un acumulado de 188 ml, entre las abscisas K2+322 hasta el K2+132. El contratista remitió balance ajustado y está observado en revisión de la interventoria para su radicación el dia 29 de agosto de 2024.En relacion a la actividad de subbase planteada hubo una mejora en el rendimiento en la presente semana, en las demas actividades no se presentaron mejorias.
La siguiente semana el contratista continuara con el suministro, instalación y compactación de material de subbase, de la K1+850 a la k1+650. instalara afirmado desde K0+680 hasta K0+400, fundicion de cunetas entre k1+985 hasta k1+720, concreto de losas 200 ml, es decir hasta k1+932 carril derecho. Actualmente, el contrato presenta un atraso del 20,40%, evidenciándose un aumento de ataso respecto a la semana pasada, se esta a la espera del acta de mofiicación de mayores y menores e inclusion de precios no previstos con el fin de hacer modificación y con base en ello, evaluar con información definitva el proyecto. Se reitera la solicitud realizada de entregar un plan de contingencia, esta en revision de la interventoria.

4. Proposiciones y varios: En el tema SST el contratista subsano observaciones de junio y julio el 2 de septiembre de 2024, estan en revision por parte de la interventoria. En los infomres no se evidencia el pago de la seguridad social completa de el topografo y dos ayudantes, solo se registra ARL, pendiente la entregal del mes de agosto, respecto a la implementación del PMT en obra, se encuentra bien, sin embargo, se debe reforzar la cinta de peligro. Se entrego la documentación de la maquinaria que se tiene en obra.
Respecto al componente ambiental, se entrego aprobacion de los informes junio y julio, pendiente entrega de agosto que se realizará el dia 10 de septiembre de 2024.

Respecto al componente social, se radico el dia 10 de septiembre el informe de agosto de 2024. No se ha presentado ninguna PQR.

Respecto al reporte de las personas contratadas del área de influencia directa del contrato el contratista informa corresponden de la totalidad del personal que tiene contratado en el proyecto ell 70% es MO no calificada, y de ese 70% el 80% es del área de influencia, el 15% del total del personal son mujeres., el contratista esta en el proceso de auemntarlo.

El contratista instalo la valla desde el pasado 26 de agosto de 2024 en K0+400.

Respecto a los rendimiento del anticipo, se hizo la transferencia por el aplicativo Sebra pro parte del municipio consignados al tesoro nacional; respecto a los rendimientos de junio y julio el contratista el envio del soporte de transfernecia por parte de la fiduciaria, pendiente el envio de agosto.

se informa sobre la visita programada para el 30 de septiembre por parte de la contraloria general de la nacion.

Esta pendietne por parte del municipio envio de los rendimientos del mes de agosto de la cuenta convenio.

Scanned with 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 2
		FECHA	10/09/2024 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ver compromisos en temas desarrollados		

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 17/09/2024 (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
Angela Davila	Directora de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Mónica Berrocal Arrieta	Residente de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Marcela Gil	Profesional Social de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Vicente Urzola	Residente de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Cesar Rios	Rep. Legal Contratista	Consorcio Pavimento Via Barranquillita	
Abraham Lora	Secretario de planeación	Secretaria de planeación	
Angie Versolatto	Ing Ambiental y SST	Consorcio Ingecon-Inco	

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

Scanned with 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	17/09/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

SE REALIZA REVISION DE COMPROMISOS:

- COMPROMISOS SST
- COMPROMISOS AMBIENTALES
- COMPROMISOS TECNICOS
- COMPROMISOS ADMINISTRATIVOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Estado de la etapa de estudios y diseños
2. Estado de los documentos de inicio
3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra
4. Proposiciones y varios

Scanned with CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Estado de estudios y diseños: El diseño geometrico: Se encuentra aprobado
Diseño hidráulico: Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria con la intervención de 3 box coulvert de 2x1
Dentro del diseño de pavimentos Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria.
Dentro del PAGA Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria
Diseño estructural: El contratista envio comunicando acogiendose a lo establecido en las cartillas. y se remitió el dia 17 de julio el informe sobre premisas de diseño
topografía: Aprobada.
Se realizó el pago del trámite ante la CVS por valor de $11.300.000, ya se tiene el auto de apertura por parte de la CVS, la visita aun no se ha realizado, al parecer iba a presentarse el 10 de septiembre y no se realizó.

2. Estado de los documentos de inicio: A continuación se listan los documentos y su estado:
Análisis de precios Unitarios contractuales: aprobado
Programación de obra: Aprobado
Hoja de vida: Aprobado
Maquintaria mínima:Aprobado
PMT: Aprobado
Plan de calidad y plan de inspección de ensayos: Aprobado
PAGA: Aprobado
Fuentes de material: aprobadas
Caracterización de materiales: aprobado.

3. Estado de la etapa de ejecución de obra: El contratista se encuentra suministrando, extendiendo y compatactación material de afirmado, finalizando la segunda capa desde K0+680 hasta el k0+410, se está instalando capa de subbase entre la k1+850 hasta la K1+720, Se fundió cuneta desde el k1+965 a la K1+820, y se vacio concreto de losas 81 ml carril derecho para un acumulado de 330 ml, entre las abscisas K2+132 hasta el K1+999. El contratista remitió balance ajustado y está observado en revisión de la interventoria para su radicación el dia 29 de agosto de 2024. Se solicita al cobtratista mejorar rendimientos.
La siguiente semana el contratista continuara con el suministro, instalación y compactación de material de subbase, de la K1+650 a la k1+350. instalara afirmado desde K0+400 hasta K0+260,, finalizando esta actividad, fundicion de cunetas entre k2+322 hasta k2+222, lado izquierdo, concreto de losas 300 ml, es decir hasta k1+720 carril derecho. Actualmente, el contrato presenta un atraso del 24,44%, evidenciándose un aumento de atraso respecto a la semana pasada, se esta a la espera del acta de moficación de mayores y menores e inclusion de precios no previstos con el fin de hacer modificación y con base en ello, evaluar con información definitva el proyecto. Se reitera la solicitud realizada de entregar un plan de contingencia, esta en revision de la interventoria.
El contratista esta implementando una nueva cuadrilla para figurado y armando de acero para cuneta, cuadrilla independiente a la de las losas. El contratista para ello ingreso 7 personas mas para las nuevas cuadrillas.

4. Proposiciones y varios: En el tema SST el contratista subsano observaciones de junio y julio el 2 de septiembre de 2024, estan en revision por parte de la interventoria. En los informes dse ajusto la observación respecto al pago de planilla del topografo y dos ayudantes, respecto a la implementación del PMT en obra, se encuentra bien, sin embargo, se debe reforzar la cinta de peligro. Se entrego la documentación de la maquinaria que se tiene en obra.
Pendiente entrega de informe dde agosto.
Respecto al componente ambiental, se entregó informe de agosto esta en revisión por parte de la Interventoria.

Respecto al componente social, se radico el dia 10 de septiembre el informe de agosto de 2024, esta en revisión por parte de la interventoria. No se ha presentado ninguna PQR.

Respecto al reporte de las personas contratadas del área de influencia directa del contrato el contratista informa corresponden de la totalidad del personal que tiene contratado en el proyecto ell 80% es MO no calificada, y de ese 80% el 69,67% es del área de influencia, el 8,7% del total del personal son mujeres.

El contratista propone realizar reunión de veeduria para el dia 26 de septiembre a las 3 pm.

Respecto a los rendimiento del anticipo, pendiente el envio de agosto.

Respecto a los rendimiento de la cuenta convenio, pendiente el envio de agosto.

se informa sobre la visita programada para el 30 de septiembre por parte de la contraloria general de la nacion.

Esta pendietne por parte del municipio la actualización del secop.

Scanned with CamScanner

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ver compromisos en temas desarrollados		

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 26/09/2024 (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
Angela Davila	Directora de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Mónica Berrocal Arrieta	Residente de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Marcela Gil	Profesional Social de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Vicente Urzola	Residente de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Cesar Rios	Rep. Legal Contratista	Consorcio Pavimento Via Barranquilita	
Abraham Lora	Secretario de planeación	Secretaria de planeación	
César A. Terán S.	Asesor	Sec. Planeación	

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

Scanned with 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	26/09/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS.CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

SE REALIZA REVISION DE COMPROMISOS:

- COMPROMISOS SST
- COMPROMISOS AMBIENTALES
- COMPROMISOS TECNICOS
- COMPROMISOS ADMINISTRATIVOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Estado de la etapa de estudios y diseños
2. Estado de los documentos de inicio
3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra
4. Proposiciones y varios

Scanned with CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Estado de estudios y diseños: El diseño geometrico: Se encuentra aprobado
Diseño hidráulico: Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria con la intervención de 3 box coulvert de 2x1
Dentro del diseño de pavimentos Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria.
Dentro del PAGA Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria
Diseño estructural: El contratista envio comunicando acogiendose a lo establecido en las cartillas. y se remitió el dia 17 de julio el informe sobre premisas de diseño
topografia: Aprobada.
Se realizó el pago del trámite ante la CVS por valor de $11.300.000, ya se tiene el auto de apertura por parte de la CVS, la visita aun no se ha realizado, al parecer se presentará el 1 de octubre y no se realizó.

2. Estado de los documentos de inicio: A continuación se listan los documentos y su estado:
Análisis de precios Unitarios contractuales: aprobado
Programación de obra: Aprobado
Hoja de vida: Aprobado
Maquintaria mínima:Aprobado
PMT: Aprobado
Plan de calidad y plan de inspección de ensayos: Aprobado
PAGA: Aprobado
Fuentes de material: aprobadas
Caracterización de materiales: aprobado.

3. Estado de la etapa de ejecución de obra: El contratista se encuentra suministrando, extendiendo, compatactación y instalación de capa de subbase entre la k1+720 hasta la K1+500, Se fundió cuneta desde el k1+820 a la K1+638, y se vacio concreto de losas 272 ml carril derecho para un acumulado de 602 ml, entre las abscisas K2+132 hasta el K1+722. El contratista remitió balance ajustado y está observado en revisión de la interventoria para su radicación el dia 29 de agosto de 2024. Se solicita al cobtratista mejorar rendimientos.Esta liberado tramo de subbase hasta K1+560.
La siguiente semana el contratista continuara con el suministro, instalación y compactación de material de subbase, de la K1+638 a la k1+350. concreto de losas 100 ml, es decir hasta k1+538 carril derecho. Actualmente, el contrato presenta un atraso del 35,36%, avance ejecutado 24,96% y programado 60,33% evidenciándose un aumento de ataso respecto a la semana pasada, el contratistas manifiesat que segun su avance va en un 38% de ejecución, se esta a la espera del acta de mofiicación de mayores y menores e inclusion de precios no previstos con el fin de hacer modificación y con base en ello, evaluar con información definitva el proyecto. Se reitera la solicitud realizada de entregar un plan de contingencia, esta en revision de la interventoria.
El contratista esta implementando una nueva cuadrilla para figurado y armando de acero para cuneta, cuadrilla independiente a la de las losas. El contratista para ello ingreso 7 personas mas para las nuevas cuadrillas.

En acopio se tiene 42 m2 de finos y 350 bultos de cemento, en bodega se cuenta con acero para armado de parrillas. El contratista remitio

4. Proposiciones y varios: En el tema SST el contratista subsano observaciones de junio y julio el 2 de septiembre de 2024, y se observaron por parte de la interventoria. En los informesse hizo observación del personal que no esta afiliado a salud, el contratista manifesta que los mismos se encuentran en el sisben y qeu el paga la ARL, respecto a la implementación del PMT en obra, se encuentra bien, se reforzó la cinta de peligro. Se entrego la documentación de la maquinaria que se tiene en obra. Se hizo entrega del informe de agosto.

Respecto al componente ambiental, los informes estan aprobados hasta agosto.

Respecto al componente social, se radico el dia 10 de septiembre el informe de agosto de 2024, se aprobó por parte de la interventoria. No se ha presentado ninguna PQR.

Respecto al reporte de las personas contratadas el 70% corresponde a mano de obra no calificada, de ese 70% el 28,5% corresponde a MO no calificada del área de influencia directa del contrato, el restante es del municipio de los Cordobas, el 15% del total del personal son mujeres.

El contratista realizo reunión de veeduria el dia 26 de septiembre a las 3 pm. Se socializo el avance del contrato y el estado del mismo, la comunidad no presento observaciones, se dejo establecido programación de capacitaciones para el mes de octubre, en el mes de octubre se realizará la socializacion del avance del 50% del contrato.

Respecto a los rendimiento del anticipo, el contratista remitio rendimientos de agosto.

Respecto a los rendimiento de la cuenta convenio, el municipio envio solicitud de traslado de rendimientos de agosto.

se informa sobre la visita programada para el 30 de septiembre por parte de la contraloria general de la nacion.

Esta pendietne por parte del municipio la actualización del secop.

Scanned with CamScanner

FECHA: 26/09/2024 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ver compromisos en temas desarrollados		

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 30/09/2024 (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
Angela Davila	Directora de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Mónica Berrocal Arrieta	Residente de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Marcela Gil	Profesional Social de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Vicente Urzola	Residente de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Cesar Rios	Rep. Legal Contratista	Consorcio Pavimento Via Barranquilita	
Abraham Lora	Secretario de planeación	Secretaria de planeación	
Cesar Teran	Asesor alcaldia	Municipio de Los Cordobas	

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

Scanned with 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 2

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

SE REALIZA REVISION DE COMPROMISOS:

- COMPROMISOS SST
- COMPROMISOS AMBIENTALES
- COMPROMISOS TECNICOS
- COMPROMISOS ADMINISTRATIVOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Estado de la etapa de estudios y diseños
2. Estado de los documentos de inicio
3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra
4. Proposiciones y varios

Scanned with CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. Estado de estudios y diseños: El diseño geometrico: Se encuentra aprobado
Diseño hidráulico: Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria con la intervención de 3 box coulvert de 2x1
Dentro del diseño de pavimentos Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria.
Dentro del PAGA Queda aprobado el diseño por parte de la interventoria
Diseño estructural: El contratista envio comunicando acogiendose a lo establecido en las cartillas. y se remitió el dia 17 de julio el informe sobre premisas de diseño
topografia: Aprobada.
Se realizó el pago del trámite ante la CVS por valor de $11.300.000, ya se tiene el auto de apertura por parte de la CVS, la visita aun no se ha realizado, al parecer se presentará el 1 de octubre, pendiente visita.

2. Estado de los documentos de inicio: A continuación se listan los documentos y su estado:
Análisis de precios Unitarios contractuales: aprobado
Programación de obra: Aprobado
Hoja de vida: Aprobado
Maquinaria mínima:Aprobado
PMT: Aprobado
Plan de calidad y plan de inspección de ensayos: Aprobado
PAGA: Aprobado
Fuentes de material: aprobadas
Caracterización de materiales: aprobado.

3. Estado de la etapa de ejecución de obra: El contratista se encuentra suministrando, extendiendo, compatactación y instalación de capa de subbase entre la k1+720 hasta la K1+480, Se fundió cuneta desde el k1+638 a la K1+590, y se vacio concreto de losas carril derecho para un acumulado de 689,4 ml, entre las abscisas K1+722 hasta el K1+630. El contratista remitió balance ajustado y está con visto bueno de la interventoria para su tramite. Se solicita al cobtratista mejorar rendimientos.Esta liberado tramo de subbase hasta K1+560.
La siguiente semana el contratista continuara con el suministro, instalación y compactación de material de subbase, de la K1+350 a la k1+300. concreto de losas 150 ml, es decir hasta k1+450 carril derecho. Actualmente, el contrato presenta un atraso del 35,04%, avance ejecutado 25,29% y programado 60,33% evidenciándose un aumento de ataso respecto a la semana pasada, se esta a la espera del acta de mofiicación de mayores y menores e inclusion de precios no previstos con el fin de hacer modificación y con base en ello, evaluar con información definitva el proyecto. Se reitera la solicitud realizada de entregar un plan de contingencia, esta en implementación. Concreto para cunetas esta semana el contratista llegará hasta las K1+450.
El contratista esta implementando una nueva cuadrilla para figurado y armando de acero para cuneta, cuadrilla independiente a la de las losas. El contratista para ello ingreso 7 personas mas para las nuevas cuadrillas.

En acopio se tiene 28 m3 de triturado y 42m3 de arena y 438 bultos de cemento, en bodega se cuenta con acero para armado de parrillas.

4. Proposiciones y varios: En el tema SST el contratista subsano observaciones de junio y julio el 2 de octubre de 2024, y se observaron por parte de la interventoria. En los informesse hizo observación del personal que no esta afiliado a salud, el contratista manifesta que los mismos se encuentran en el sisben y qeu el paga la ARL, respecto a la implementación del PMT en obra, se encuentra bien, se reforzó la cinta de peligro. Se entrego la documentación de la maquinaria que se tiene en obra. Se hizo entrega del informe de agosto.

Respecto al componente ambiental, los informes estan aprobados hasta agosto.

Respecto al componente social, se radico el dia 10 de septiembre el informe de agosto de 2024, se aprobó por parte de la interventoria. No se ha presentado ninguna PQR.

Respecto al reporte de las personas contratadas el 70% corresponde a mano de obra no calificada, de ese 70% el 28,5% corresponde a MO no calificada del área de influencia directa del contrato, el restante es del municipio de los Cordobas, el 15% del total del personal son mujeres.

El contratista realizo reunión de veeduria el dia 26 de septiembre a las 3 pm. Se socializo el avance del contrato y el estado del mismo, la comunidad no presento observaciones, se dejo establecido programación de capacitaciones para el mes de octubre, en el mes de octubre se realizará la socializacion del avance del 50% del contrato.

Respecto a los rendimiento del anticipo, el contratista remitio rendimientos de agosto.

Respecto a los rendimiento de la cuenta convenio, el municipio envio solicitud de traslado de rendimientos de agosto.

Se realizo visita programada para el 30 de septiembre por parte de la contraloria general de la nacion. Se dejaron como compromiso, atender losas, acta de modifcaciones, plan de contigencia.

Esta pendietne por parte del municipio la actualización del secop, hasta la fecha de hoy.

Scanned with CamScanner

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ver compromisos en temas desarrollados		

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 8/10/2024 (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
Angela Davila	Directora de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Mónica Berrocal Arrieta	Residente de Interventoría	Consorcio INGECON INCO	
Marcela Gil	Profesional Social de Interventoría	Consorcio INGECON INCO	
Vicente Urzola	Residente de Interventoria	Consorcio INGECON INCO	
Cesar Rios	Rep. Legal Contratista	Consorcio Pavimento Via Barranquilita	
Abraham Lora	Secretario de planeación	Secretaria de planeación	
Cesar Teran	Asesor alcaldia	Municipio de Los Cordobas	
Ximena Valverde	Secretaria de planeacion	Municipio de Los Cordobas	

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

Scanned with 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: 9/09/2024
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO L&S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVO EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

SE VERIFICAN LOS COMPROMISOS ESTABLECIDOS EN EL COMITÉ ANTERIOR

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Estado de la etapa de estudios y diseños
2. Estado de los documentos de inicio
3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra
4. Proposiciones y varios

FECHA	9/09/2024

(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

1. Estado de estudios y diseños: Esta aprobado la topografia,
diseño de pavimentos fue apropiado y la interventoria avala concepto del especialista de obra,
Diseño geométrico: Se envió el ajuste en el acceso con el oficio 040-2024, el 27 junio 2024. Interventoria aprobó con comunicado CING-INV-5053-0173-24 del 2 de julio.
El PAGA: Se entregó el día 28 de junio de 2024 mediante oficio 044.
Diseño hidráulico:Aprobado
Diseño estructural: El contratista lo remitirá para revisión del especialista de interventoria
Reespecto a los trámites ante la CVS el contratista envio a la Alcaldia para que por intermedio de infraestructura se pueda gestionar agilidad en el tramite. La interventoria envio comunicado a la CVS para solicitar respuesta a las comunicaciones enviadas.

2. Estado de los documentos de inicio: A continuación se listan los documentos y su estado:
Análisis de precios Unitarios contractuales: El contratista lo remitio esta en revisión de la interventoria
Programación de obra: Aprobado
Hoja de vida: Aprobado
Maquintaria mínima: Se subsano el dia 25 de junio de 2024, en revisión por parte de la interventoria.
PMT: aprobado
Plan de calidad. Aprobado
PAGA: ver punto 1
Fuentes de material: aprobadas
Caracterización de materiales: aprobado, pendiente la caracterizacion del material de la cantera aguas vivas.

3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra: Esta semana se realiza en obra excavaciones desde el K0+650 hasta el K0+570 aproximadamente, se chequeraon los niveles del pedraplen desde el KO+000 hasta el k0+350. Se completo la excavación hasta la K0+010, dejando ese limite con el punto inicial para que lleguen las volquetas del proyecto.
Esta semana se realizará sello de pedraplen desde k0+010 hasta el K0+320, se reparara el sector k0+320 hasta el k0+350 que por lluvia hubo arrastre de material, se haran las obras de contención en el sector k0+330 hasta el k0+350, se instalara geotextil y pedraplen desde el K0+650 hasta la K0+570 y se continuará con la excavación desde el K0+570 hasta el K0+450, se tiene en acopio un m3 de piedra, y se cuenta con el material de la excavación, el cual se utilizará para donación y para hacer los llenos de las obras de contención. A la presente semana se tiene un ejecutado de 12,03% programado de 18,75% para un atraso del 6,36%, por lo cual se solicita plan de contingencia.

4. Proposiciones y varios: El dia lunes 2 de septiembre, se firmo el cheque entre interventoria y entidad para desembolso del anticipo en la cuenta de la fiducia.

Del componente social, se reitera la entrega de los informes sociales, del PAGA estan pendientes unos formatos para poder aprobarlos, las actas de vecindad aun no estan subsanadas se solicita su entrega. A la fecha no se han recibido PQR´s, respecto a la veeduría, se realizó comite en el mes de agosto y la principal queja de la comunidad es la vía alterna que no se encuentra en buenas condiciones de transitabilidad, la valla aun no se ha instalado. Dentro del programa social , se tiene la implementación de unas capacitaciones, las cuales a la fecha no se han llevado a cabo, se solicita su cumplimiento.

Del componente ambiental, del PAGA v4, se tiene observaciones que se realizaron en mesa de trabajo entre los especialistas de la Interventoria y Contratista, quedando como compromiso la entrega el 6 de septiembre, fecha que no se cumplio, respecto a los informres ambientales no se han presentado. Se le solicita al Contratista usar los puntos de acopio que se encuentran registrados en el PAGA, son tres puntos, si hay cambio en algun punto, se debe ajsutar el PAGA, hay un material producto de la excavacacion que se encuentran recostado en un árbol lo que puede generar daño al árbol, se solicita su retiro inmediato. Respecto al material de donación, el contratsita presento documentación de acta de entrega, cedúla, sin embargo, según el PAGA, faltarian documentos, por lo cual se solicita su subsanación.

Del componente SST, la información del personal no esta completa, se debe entregar por carpeta cada personal,que contenga entre otros, examenes médicos, afiliaciones de la arl, de manera organizada, se requiere la entrega de informes, se reitera la recomendación sobre el ingreso del personal un día antes a la interventoria. Se solicita la implementacion del PMT. Se requiere en obra la máquinaria mínima exigida, solo se cuenta con pajarita y una volqueta.

Se debe hacer acta de parcial de estudios y diseños, y se debe presentar acta de obra.

Se solicita al contratista de manera inmediata implementar un plan de contingencia, organizar sus procesos constructivos, ya que tienen varios frentes abiertos pero ninguno se encuentra apto para recibo, lo que esta generado perdida de tiempo, atrasos en obra, perdida de material, reprocesos en sus actividades.

FECHA: 9/09/2024 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ver compromisos en temas desarrollados		

FECHA PRÓXIMO COMITE DE OBRA 16/09/2024 (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
Andy Agamez	Ing. Residente	Consorcio L&S	
Ángela María Dávila	Directora de Interventoría	Consorcio Ingecon Inco	
Vicente Urzola	Ingeniero Residente Interventoría	Consorcio Ingecon Inco	
Angie Versolatto	Ingeniera Ambiental Interventoría	Consorcio Ingecon Inco	
Marcela Gil	Profesional Social Interventoría	Consorcio Ingecon Inco	
Luis Jacobo Vargas Dávila	Ingeniero Residente Interventoría	Consorcio Ingecon Inco	
Harry Bajocano A.	Ing Residente	Consorcio L&S	

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 COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 17/09/2024
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008
(Indicar número de contrato y año)

Contratista: CONSORCIO L&S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVO EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053-2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

SE VERIFICAN LOS COMPROMISOS ESTABLECIDOS EN EL COMITÉ ANTERIOR

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITE DE OBRA

1. Estado de la etapa de estudios y diseños
2. Estado de los documentos de inicio
3. Estado del inicio de la etapa de ejecución de obra
4. Proposiciones y varios

FECHA: 17/09/2024
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

1. Estado de estudios y diseños: Esta aprobado la topografia,
diseño de pavimentos fue apropiado y la Interventoria avala concepto del especialista de obra,
Diseño geométrico: Se envió el ajuste en el acceso con el oficio 040-2024, el 27 junio 2024. Interventoria aprobó con comunicado CING-INV-5053-0173-24 del 2 de julio.
El PAGA: El Contratista esta haciendo el ajuste, estan solicitando el certificado de disposicion final de residuos a la alcaldía del municipio, se hizo mesa de trabajo entre especialista de Interventoria y Contratista y solo falta el certificado. Por parte del componente social esta pendiente adicionar el plan de trabajo.
Diseño hidráulico: Aprobado
Diseño estructural: El Contratista lo remitio para revisión del especialista de Interventoria
Respecto a los trámites ante la CVS se realizaron las dos visitas por parte de dicha entidad, la visita del permiso de ocupación se realizo en 20 de agosto y la de aprovechamiento forestal se realizo hoy, 17 de septiembre de 2024. La CVS manifeista que se pronunciara en 8 días aproximadamente, mientras tanto autorizó la tala de dos árboles frutales que se encuentran dentro del inventario de permisos, un árbol de tamarindo y un árbol de mango.

2. Estado de los documentos de inicio: A continuación se listan los documentos y su estado:
Análisis de precios Unitarios contractuales: El Contratista lo remitio esta en revisión de la Interventoria
Programación de obra: Aprobado
Hoja de vida: Aprobado
Maquintaria mínima: Se subsanó el día 25 de junio de 2024, en revisión por parte de la Interventoria.
PMT: aprobado
Plan de calidad. Aprobado
PAGA: ver punto 1
Fuentes de material: aprobadas
Caracterización de materiales: aprobado, pendiente la caracterización del material de la cantera aguas vivas.

3. Estado de la etapa de ejecución de obra: Esta semana no se realiza en obra excavaciones. Se adelanto el sello de la piedra rajón desde K0+005 hasta el K0+130, se realizó reemplazo de piedra ubicada entre la abscisa K0+110 hasta K0+130, se realizó mantenimiento a la vía alterna, se instalaron sacos de suelo para mitigación de afectación de aguas de escorrentía e inestabilida del talud ubicado en el k0+320 hasta el k0+350, se retiro material recostado en los árboles, se hizo adecuación del acopio de la k0+370. Se destapo la salida al mar del caño para evitar inundaciones. Topografos de obra e Interventoria chequeraon niveles de piedra y de sello.

Esta semana se realizará sello de pedraplen desde k0+130 hasta el K0+320, y se terminará de instalar la piedra hasta llegar hasta al K0+350, se iniciara actividad de subbase, con rendimiento diario de 60 ml, en acopio solo se tiene material de excavación, el cual se utilizará para donación y para hacer los llenos de las obras de contención.

A la presente semana se tiene un ejecutado de 13,31% programado de 26,95% para un atraso del 13,64%, por lo cual se solicita plan de contingencia. para mitigar el atraso que tiene el proyecto, el Contratista lo entregará el día 23 de septiembre de 2024.

4. Proposiciones y varios: El Contratista remitira solicitud de desembolso de anticipo entre jueves y viernes.

Del componente social, se reitera la entrega de los informes sociales, el Contratista radicará el 19 de septiembre marzo, abril y mayo; del PAGA estan pendientes unos formatos para poder aprobarlos, las actas de vecindad aun no estan subsanadas, se solicita su entrega. El 24 de septiembre se entregaran las actas.

A la fecha no se han recibido PQR´s, respecto a la veeduría, se realizará comité tentativamente el día jueves 26 de septiembre de 2024.
La valla aun no se ha instalado. El Contratista la instalará el 23 de septiembre de 2024.
Dentro del programa social , se tiene la implementación de unas capacitaciones, las cuales a la fecha no se han llevado a cabo, se solicita su cumplimiento. Se realizará mesa de trabajo entre especialistas de Interventoira y Contratista para evaluar cronograma de capacitaciones.

Del componente ambiental, del PAGA v4, se tiene observaciones que se realizaron en mesa de trabajo entre los especialistas de la Interventora y Contratista, quedando como compromiso la entrega el 6 de septiembre, fecha que no se cumplio, el Contratista manifiesta la entrega el día 18 de septiembre de 2024, respecto a los informes ambientales no se han presentado. El Contratista lo remitira el día 23 de septiembre de 2024. Se le solicita al Contratista usar los puntos de acopio que se encuentran registrados en el PAGA, son tres puntos, si hay cambio en algun punto, se debe ajsutar el PAGA. Respecto al material de donación, el Contratsita presento documentación de acta de entrega, cedúla, sin embargo, segun el pega, faltarían documentos, por lo cual se solicita su subsanación.

Del componente SST, la infomración del personal no esta completa, se debe entregar por carpeta cada personal,que contenga entre otros, examenes médicos, afiliaciones de la arl, de manera organizada, se requiere la entrega de informes, el Contratista los comenzará a entregar a partir del 23 de septiembre de 2024, se reitera la recomendación sobre el ingreso del personal un día antes a la Interventoria. Se solicita la implementacion del PMT. El Contratista lo subsanará el lunes 23 de septiembre de 2024.
Se reguiere en obra la maquinaria mínima exigida, solo se cuenta con pajarita y una volqueta. El pasado 9 de septiembre, llego a obra el

FECHA: 17/09/2024 (Día / Mes / Año)

minicompactador con rodillo.

Se debe hacer acta de parcial de estudios y diseños, y se debe presentar acta de obra. Se entregara el 26 de septiembre de 2024.

Se solicita al Contratista de manera inmediata implementar un plan de contingencia, organizar sus procesos constructivos ya que tienen varios frentes abiertos pero ninguno se encuentra apto para recibo, lo que esta generado perdida de tiempo, atrasos en obra, perdida de material, reprocesos en sus actividades.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ver compromisos en temas desarrollados		

FECHA PRÓXIMO COMITE DE OBRA 26/09/2024 (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
Vicente Urzola Badel	Residente de Interventoria	Consorcio Ingecon-Inco	
Angela Maicr Dávila	Directora Interventoria	Consorcio Ingecon - Inco	
Marcela Gil G:	Profesional S. Interv	Ingecon Inco	
Andy Ayarcon Gonza	Ingeniero auxilios	consorcio L&S	Andy
Harry Bayarano A.	Ing Residente	Consorcio L&S	

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.

Tabla 7 INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	**5053 de 2023**		
CONTRATISTA:	**CONSORCIO INGECON-INCO**	**NIT:**	**901.783.007-9**
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNION TEMPORAL):	• **INGENIERIA Y CONSULTORIA INGE CON S.A.S 90%** • **INGENIERIA Y CONSULTORIA CM S.A.S 10%**		
OBJETO:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1**		
FECHA DE INICIO:	**28 de diciembre de 2023**	**No. de Oficio SVR 2023S-UVBOG-033-085**	**SIGLA UNIDAD EJECUTORA SVR**
VALOR INICIAL:	**$ 2.219.000.000,00**		
VALOR ADICIONES:	**$ 0,00**		
ADICIÓN 1:	**$ 0,00**		
ADICIÓN N:			
VALOR ACTUAL:	**$ 2.219.000.000,00**		
ANTICIPO	**$ 932.352.941,00**		
ANTICIPO OTORGADO:	**$ 0.00**		
ANTICIPO EN CUENTA:	**$ 0,00**		
ANTICIPO AMORTIZADO:	**$ 0,00**		
SALDO POR AMORTIZAR:	**$ 0,00**		
PLAZO INICIAL:	**Hasta el 31 de diciembre de 2023**		
TOTAL PRÓRROGAS:			
PRÓRROGA 1:	**02/02/2024**		

PRÓRROGA N:	
SUSPENSIÓN 1:	**29/12/2023**
REANUDACIÓN 1:	**01/02/2024**
MODIFICACIÓN:	**N/A**
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUAL:	**31 de diciembre de 2024**

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR.

La interventoría hizo seguimiento a los contratos de obra de acuerdo a lo establecido en el manual de interventoría del INVIAS donde se establecen las siguientes, actividades administrativas, técnicas, ambientales y sociales, en el periodo del 1 al 30 de septiembre de 2024:

Actividades Administrativas:

- Revisión por parte de los especialistas de la interventoría de los informes técnicos de la revisión a los estudios y diseños presentados durante el presente periodo de los proyectos de los contratos No. 159-2023 del municipio de Planeta rica, No. LP-006-2023 del municipio de Los Córdoba y No. LP-MSBV-008-2023 del municipio de San Bernardo del Viento.

- Revisión para aprobación de la documentación exigida en los pliegos de condiciones de los contratos No. 159-2023 del municipio de Planeta rica, No. LP-006-2023 del municipio de Los Córdoba y No. LP-MSBV-008-2023 del municipio de San Bernardo del Viento.

- La interventoría entregó al Invias Territorial Córdoba informes semanales contratos No. 159-2023 del municipio de Planeta rica, No. LP-006-2023 del municipio de Los Córdoba y No. LP-MSBV-008-2023 del municipio de San Bernardo del Viento.

- Entrega de informes y documentación generada en desarrollo del proyecto a las secretarias de infraestructura y planeación de los municipios.

Actividades Técnicas:

- Verificación y control de los materiales utilizados en las obras de los proyectos de Planeta rica, los Córdoba y San Bernardo del Viento.

- Verificación de procedimientos constructivos de acuerdo con los diseños aprobados.

- Medición de las cantidades ejecutadas y reporte de avance de ejecución.

- Toma de muestras de ensayos de laboratorio de las actividades ejecutadas.

- La interventoría llevó el registro diario de obra (Bitácora), donde queda consignado en detalle las actividades realizadas por el contratista, registro diario del clima las 24 horas y otras situaciones que se relacionen con el Proyecto.

- Control de personal y de equipos en la obra.

- Verificación del cumplimiento de los planes de manejo de tráfico en las obras.

Actividades Ambientales y SST:

- La interventoría realiza la revisión y la inspección de señalización provisional en cada frente de obra.

- La interventoría realiza inspección y verificación de las afiliaciones a la seguridad social del personal de cada frente de obra.

- La interventoría verifica las inspecciones necesarias a los equipos y herramientas de cada frente de obra.

- La interventoría realiza inspección y verificación de dotación de elementos de protección personal en cada frente de obra.

- La interventoría de igual manera en este periodo también cumple con las solicitudes a los contratistas del pago de la seguridad social y soporte de pago de la planilla de aportes, por medio de comunicados.

- Plan de mejora para control de tráfico mediante utilización de paleteros en los frentes de obra de Planeta rica y los Córdoba.

- Verificar las afiliaciones del personal de cada frente de obra.

Con el fin de dar un resumen de la gestión ambiental realizada por interventoría a los proyectos de Planeta rica, Los Córdoba y San Bernardo del Viento, se tiene lo siguiente:

- **MUNICIPIO DE PLANETA RICA – CONTRATO DE OBRA No. 159-2023:**

- Como se evidencia en el presente informe, el contrato 159-2023 correspondiente al municipio de Planeta rica a cargo del contratista Consorcio Providencia, la interventoría aprueba el documento PAGA en V03, así mismo, se revisa los informes ambientales mensuales, los cuales, se aprobaron de marzo a mayo del 2024 y se devolvió con observaciones el informe de junio y julio del 2024; a corte del periodo no se atendieron los requerimientos expuestos por interventoría, de igual manera, está pendiente de presentar el informe del mes septiembre.

- **MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBA – CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023:**

- El contrato LP-006-2023 del municipio de los Córdobas a cargo del Consorcio Pavimento Vía Barranquillita, en el periodo de septiembre continuo con las actividades de obra, así mismo, se evidencio la implementación de algunas de las fichas ambientales descritas en el documento PAGA V04 avalado por interventoría en comunicado CING-INV-5053-0106-24 del 16 de mayo del 2024, para el periodo del presente informe el contratista no presenta informe del periodo del mes de septiembre del 2024.

- **MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO – CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023:**

- El contrato LP-MSBV-008-2023 del municipio de San Bernardo del Viento a cargo de Consorcio L&S, al mes del presente informe continua con actividades de obra, el documento PAGA fue aprobado por la interventoría en su V4.1, el contratista presento los informes ambientales del periodo de febrero a mayo del 2024.

Con el fin de dar un resumen de la gestión social realizada por interventoría a los proyectos de Planeta rica, Los Córdoba y San Bernardo del Viento, se tiene lo siguiente**:**

- **MUNICIPIO DE PLANETA RICA – CONTRATO DE OBRA No. 159-2023:**

- En el periodo reportado no se presentar PQRS

- El contratista envía el informe social del periodo de agosto de 2024, la cual fue revisado por interventoría y aprobado.

- Se desarrolló el segundo comité con la veeduría ciudadana, en la cual se logró orientar a los miembros acerca de los roles y funciones en el marco de la ley 850 de 2023 y escuchar sus inquietudes acerca del proyecto.

- Realizó solicitud ante las secretarias de gobierno de las alcaldías de Planeta Rica y Pueblo Nuevo una constancia si hay presencia de cabildos indígenas sobre el área de influencia, de igual se envió un correo electrónico ante el ICANH envío del documento que se debe diligenciar para la gestión, se está en espera de respuesta.

- Desde el área social se lideró una riesgos psicosociales y convivencia laboral dirigido a los trabajadores de la obra.

- En el espacio del comité con la veeduría ciudadana se informa a los veedores la disponibilidad del buzón móvil que se encuentra ubicado en el tramo de obra localizado en la vereda la Balastrera 1 en la vivienda de una lideresa de la comunidad, con el fin de atender las sugerencias, peticiones, quejas y

reclamos que puedan tener las comunidades que se encuentran asentadas en la zona de influencia del proyecto. A la fecha no se presentaron PQRS.

- Se realizó la instalación de la vaya informativa del proyecto. Esta valla cuenta con el visto bueno de la Gerencia de Comunicaciones y está diseñada de acuerdo con la nueva resolución de vallas emitida por el Ministerio de Transporte (20233040025285 del 20 de junio de 2023).

- Se adelantó un espacio de orientación dirigido a los trabajadores de la obra acerca de los riesgos psicosociales y convivencia laboral.

- Charla sobre comunicación asertiva, dirigida a los trabajadores de la obra.

- Charla Aprendiendo Sobre Seguridad Vial, dirigida a la comunidad

- Se llevó a cabo jornada de firma de compromiso vial por parte de los lideres de la comunidad, con el fin de que informen y sean multiplicadores de buenas prácticas de cultura vial durante la ejecución de las obras.

- Se realizó charla en conjunto con el área de talento humano acerca del consumo de drogas, sustancias psicotrópicas sustancias psicoactivas y sustancias psicoactivas o SPA.

- Se recibió resolución del acta de constitución de la veeduría ciudadana por parte de la personería municipal. La cual se constituye para ejercer control social y vigilancia en el marco del proyecto.

- Se realiza gestión ante las entidades territoriales de Pueblo Nuevo y Planeta Rica, con el fin de indagar acerca de la presencia de cabildos indígenas asentados en el área influencia directa del proyecto. Las alcaldías a través de las secretarias de Gobierno certifican que hay comunidades indígenas aledañas al proyecto que no cuentan con reconocimiento del Ministerio del Interior, pero si por parte del ente territorial.

➢ **MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBA – CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023:**

- El contratista e interventoría hizo el acompañamiento al cuarto comité (mensual) con la veeduría ciudadana.

- En el periodo reportado no se presentar PQRS.
- El contratista envía el informe social del periodo de agosto de 2024, la cual fue revisado por interventoría y aprobado.

➢ **MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO – CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023:**

- El contratista y la interventoría hizo el acompañamiento al tercer comité (mensual) con la veeduría ciudadana.
- El contratista radica los informes sociales de febrero, marzo y mayo, los cuales se encuentran en revisión por parte de interventoría.
- El contratista envía anexos faltantes del documento PAGA, la cual fue revisada para enviar a aprobación.
- En el periodo reportado no se presentan PQRS.
- El contratista subsanó el levantamiento de 12 actas de vecindad realizadas en el tramo de vía Rimini, las cuales fueron aprobadas. Queda pendiente el levantamiento de nuevas

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

A la fecha del presente informe, la interventoría realizo observaciones a los diseños, del frente de obra de Planeta rica:

5.3.1 INFORMES ESPECIALISTAS.

GDI-2024-058

Bogotá D.C., 11 de septiembre de 2024

Ing.
ANGELA MARIA DÁVILA MORALES
Representante Legal
CONSORCIO INGECON – INCO
consorcioingeconinco.inter@gmail.com
Calle 148 No. 7G–42, Barrio Cedro Golf
Ciudad

Referencia: **Contrato de Interventoría 5053 de 2023. Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mejoramiento y mantenimiento de las vías terciarias en los municipios del departamento de Córdoba – Lote 1**

Asunto: **Comunicado OFI-CONS-063-2024**
Evaluación estructuras existentes – R0

Respetada Ing. Dávila:

Por medio de la presente, se remite informe de revisión del "*CONCEPTO TECNICO DE EVALUACION BOX COULVERT EN CONCRETO REFORZADO Y ALCANTARILLAS*" presentado por el Contratista para las estructuras localizadas en las abscisas K3+540, K3+610, K3+870, K3+920, K4+190, K4+810 y K4+980, sobre el cual se plantean los siguientes comentarios:

1. El informe no contempla la evaluación de la capacidad estructural de las obras inspeccionadas a la luz de los dispuesto en la Norma Colombiana de Diseño de Puentes LRFD – CCP-14.

2. El informe se limita a la valoración del estado de las estructuras con base en una inspección visual, lo cual debe ser revisado según alcance contemplado en el contrato.

3. Para algunas de las estructuras se recomienda la ejecución de obras de adecuación o reemplazo, pero no se plantea el respectivo análisis y diseño.

De acuerdo con lo anterior, se recomienda evaluar el alcance que debe tener el estudio a la luz de lo dispuesto en el contrato y con base en esto establecer la necesidad de

adelantar estudios de patología, evaluación de capacidad estructural, reforzamiento estructural, demolición y/o diseño de nuevas estructuras.

Cordialmente,

JAVIER JOSÉ CARRILLO ORTEGA
MIC – Estructuras

Anexo: N.A.

Copia: Archivo correspondencia

Carrera 54 No. 106 -18 / Of. 513
Bogotá - Colombia
comercial@gdiconsultores.co
(57) (1) 373 88 44
317 642 10 17

5.3.2 INFORMES PROFESIONALES.

NIT. 901.783.007-9

INFORME EJECUTIVO DE LA DIRECCIÓN DE INTERVENTORIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS

SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 DEL 2023

PERIODO 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
 Directora de Interventoría	Supervisor del INVIAS

Calle 148 N° 7 G – 42 Barrio Cedro Golf, Teléfonos: 4672384 / 4672385
consorcioingeconinco.inter@gmail.com
Bogotá - Colombia

1 INTRODUCCIÓN.

Durante el periodo, correspondiente al 1 al 30 de septiembre de 2024, en el presente informe se presentan las principales actividades desarrolladas por la dirección de la Interventoría en el cumplimiento de sus funciones para el contrato de interventoría No. 5053 de 2023 cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1 y que tiene a cargo el seguimiento y control de tres contratos de obra:

- Contrato de obra No. 159 de 2023. Contratista: Consorcio Providencia. Contratante: Municipio de Planeta Rica
- Contrato de obra No. LP-006 DE 2023. Contratista: Consorcio Pavimiento Via Barranquillita. Contratante: Municipio de Los Cordobas.
- Contrato de obra No. LP-MSBV-008-2023. Contratista: Consorcio L&S. Contratante: Municipio de San Bernardo del Viento.

2. OBJETIVO GENERAL

Cumplir con las obligaciones correspondientes al cargo de director de Interventoría para el contrato 5053 de 2023.

3. DESARROLLO DE ACTIVIDADES:

Durante el presente periodo, la dirección de interventoria:

- Continúa verificación información aportada por el Contratista de Providencia (Planeta Rica), correspondiente a la etapa de revisión de estudios y diseños.

- Se realiza seguimiento a las actividades en campo desarrolladas por el contratista de Consorcio Providencia (Planeta Rica) correspondiente a la etapa de obra.

- Se realiza seguimiento a actividades en campo desarrolladas por el contratista Consorcio Pavimento Via Barranquillita (Los Cordobas) correspondiente a la etapa de obra.

- Continúa verificando información aportada por el Contratista de Consorcio L&S (San Bernardo del Viento) correspondiente a la etapa de revisión de estudios y diseños.

- Se realiza seguimiento a actividades en campo desarrolladas por el contratista Consorcio L&S (San Bernardo del Viento) correspondiente a la etapa de obra.

- Asistencia y participación en la reunión con veeduria del contrato del tramo Barranquiliita - Los Mangos (Los Cordobas).

- Revision y observaciones al trámite de desembolso de Anticipo correspondientes al Consorcio L&S (San Bernardo del Viento).

- Se realiza visitas de verificación al tramo Pueblo Nuevo - Providencia, verificando obras adicionales, requeridas para garantizar estabilidad de obra.

- Se atendio visita de la contraloría en el tramo Barranquillita en LOs Cordobas

- Asistencia y participación en INVIAS territorial Cordoba.

- Programó, desarrolló y lidero los comités semanales de seguimiento realizados conjuntamente con el consorcio providencia y la alcaldía de Planeta Rica.

- Programó, desarrolló y lidero los comités semanales de seguimiento realizados conjuntamente con el consorcio pavimento via barranquilla y la alcaldía de Los Cordobas.

- Programó, desarrolló y lidero mesas de trabajo con el director de obra de COnsorcio L&S.

- Revisó y complemento los informes semanales presentados al Instituto correspondientes a los tres contratos de obra bajo su seguimiento.
- Revisó y complemento el informe mensual presentado al Instituto correspondientes a los tres contratos de obra bajo su seguimiento.

- Revisó y complemento las actas de costos presentadas al Instituto correspondientes al contrato de Interventoría.

- Revisó y avaló acta de obra presentada por el Consorcio Pavimento Via Barranquilla para su envio a la Alcaldia de Los Córdobas.

- Atendió los requerimientos realizados por el instituto, tales como comunicados y/o convocatorias a reuniones y mesas de trabajo.

- Dio cumplimiento a las obligaciones en materia legal, técnica, ambiental social, SST establecidas en el Manual de Interventoría.

- Requirió a cada uno de los contratistas el cumplimiento de sus obligaciones establecidas tanto en el contrato como en el convenio, de acuerdo a los lineamientos del Instituto.



ANGELA MARIA DAVILA M
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
TP 17202-153798 CLD

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA **FECHA:**

DD	MM	AA
30	09	2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 5053 de 2023

Desde: 01 09 2024 Hasta: 30 09 2024

Nombre: Vicente Carlos Urzola Badel Cargo: Residente de Interventoría

No.	Actividades realizadas durante el mes de septiembre 2024	Observaciones
1	Elaboración de diferente comunicados remitidos al contratista	Se proyectan comunicados para revisión del director de interventoría y posterior envío al contratista de obra. Donde se registran los diferentes requerimientos para el seguimiento y desarrollo del proyecto.
2	Diligenciamiento de bitácora de obra	se registraron las actividades diarias, equipos utilizados, observaciones, indicaciones, registros de lluvias, etc. del mes de septiembre de 2024.
3	Revisión de cantidades de obra	Se revisan las cantidades ejecutadas durante el periodo de 01 al 30 de septiembre de 2024.
4	Revisión del balance de obra	Se revisa balance de obra, en archivos editables previo para firma de los representantes legales y para envío los documentos de las cuentas por pagar.
5	Actualización de cantidades de obra	De manera diaria se lleva el control de las cantidades de obra, tomados del registro diario de las actividades ejecutadas en obra, por lo que se actualiza el consolidado de las cantidades ejecutadas.
7	Control de avance de obra.	Se entrega de manera semanal el control de los avances de obra con respecto a la inversión programada aprobada, el cual quedaron registrado en los informes semanales: No. 31 . No. 32 . No. 33 . No. 34
8	Elaboración del informe mensual de interventoría	Se realiza informe mensual mes de septiembre 2024, con anexos, que entrega al INVIAS.

9	Recorridos diario a la vía	Se realiza visita permanente en los corredores viales, se ejecutaron: Suministro, extendida y compactación de afirmado y subbase granular, construcción de pavimento rígido MR38, etc..

No.	Actividades realizadas durante el mes de septiembre 2024	Observaciones
10	Revisión de los ensayos de laboratorio de suelos	Se revisa los ensayos de control de caracterización de afirmado y subbase granular; en el mes de septiembre 2024.
11	Revisión de los ensayos de laboratorio de suelos	Los resultados se registran en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.
12	Se realiza registro fílmico y fotografías de avance	Se presenta el registro del frente de obra.
13	APU no previsto	Se presentaron apu de item no previstos y se firma acta de pactación de precios.

Firma: _____

Vicente Urzola Badel
T.P: 22202215754COR

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA **FECHA:**

DD	MM	AA
30	09	2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº: 5053 - 2023

NOMBRE: Mónica Berrocal Arrieta Cargo: Ingeniera Residente de Interventoría

Nº	Actividades realizadas durante el mes de septiembre 2024	Observaciones
1	Elaboración de diferentes comunicados remitidos al contratista	Se proyectan comunicados para revisión del director de interventoría y posterior envío al contratista de obra. Donde se registran los diferentes requerimientos para el seguimiento y desarrollo del proyecto.
2	Diligenciamiento de bitácora de obra	Se registraron las actividades diarias, equipos utilizados, observaciones, indicaciones, registros de lluvias, etc. del mes de septiembre de 2024.
3	Revisión de cantidades de obra	Se revisan las cantidades ejecutadas durante el periodo de 01 al 30 de septiembre de 2024.
4	Revisión del balance de obra #01	Se revisa balance de obra #01, en archivos editables previo para firmade los representantes legales y para envío los documentos, con el fin de legalizar el proceso.
5	Actualización de cantidades de obra	De manera diaria se lleva el control de las cantidades de obra, tomados del registro diario de las actividades ejecutadas en obra, por lo que se actualiza el consolidado de las cantidades ejecutadas.
6	Control de avance de obra.	Se entrega de manera semanal el control de los avances de obra con respecto a la inversión programada aprobada, el cual quedaron registrado en los informes semanales: • No.31 • No.32 • No.33 • No.34
7	Elaboración del informe mensual de interventoría	Se realiza informe mensual mes de septiembre 2024, con anexos, que entrega al INVIAS.

8	Recorridos diarios a la vía	Se realiza visita permanente en los corredores viales, se ejecutaron: suministro, extendida y compactación de segunda capa afirmado; suministro, extensión y compactación de subbase granular; construcción de cunetas de concreto de 3000 psi, construcción de losas de pavimento de concreto MR 38, verificación de niveles y espesores de cunetas y losas de pavimento, inspección visual de daños de losas de pavimento.
9	Revisión de los ensayos de laboratorio de suelos	Se revisa los ensayos de control de Toma de densidad y peso unitario del suelo en el terreno por método del cono de arena de la capa de afirmado y subbase granular; toma de muestras de concreto de resistencia de 3000 psi y resistencia a la flexión con modulo de rotura de 38kg/cm2 en el mes de septiembre de 2024.
		Los resultados se registran en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.
10	Se realiza registro fílmico y fotografías de avance	Se presenta en los informes mensuales de interventoría del frente de obra.
11	APU no previsto	Para este periodo no aplica.

Firma: _____

Mónica Berrocal Arrieta
T.P: 22202158895 COR

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA **FECHA:**

DD	MM	AA
30	09	2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº: 5053 - 2023

NOMBRE: Luis Jacobo Vargas Dávila Cargo: Ingeniero Residente de Interventoría

Nº	Actividades realizadas durante el mes de septiembre 2024	Observaciones
1	Elaboración de diferentes comunicados remitidos al contratista	Se proyectan comunicados para revisión del director de interventoría y posterior envío al contratista de obra. Donde se registran los diferentes requerimientos para el seguimiento y desarrollo del proyecto.
2	Diligenciamiento de bitácora de obra	Se registraron las actividades diarias, equipos utilizados, observaciones, indicaciones, registros de lluvias, etc. del mes de septiembre de 2024.
3	Revisión de cantidades de obra	Se revisan las cantidades ejecutadas durante el periodo de 01 al 31 de septiembre de 2024.
4	Revisión del balance de obra #01	Se revisa balance de obra #01, en archivos editables previo para firmade los representantes legales y para envío los documentos, con el fin de legalizar el proceso.
5	Actualización de cantidades de obra	De manera diaria se lleva el control de las cantidades de obra, tomados del registro diario de las actividades ejecutadas en obra, por lo que se actualiza el consolidado de las cantidades ejecutadas.
6	Control de avance de obra.	Se entrega de manera semanal el control de los avances de obra con respecto a la inversión programada aprobada, el cual quedaron registrado en los informes semanales: • No.31 • No.32 • No.33 • No.34
7	Elaboración del informe mensual de interventoría	Se realiza informe mensual mes de septiembre 2024, con anexos, que entrega al INVIAS.

8	Recorridos diarios a la vía	Se realiza visita permanente en los corredores viales, se ejecutaron: suministro, extendida y compactación de segunda capa afirmado; suministro, extensión y compactación de subbase granular; construcción de cunetas de concreto de 3000 psi, etc.
9	Revisión de los ensayos de laboratorio de suelos	Se revisa los ensayos de control de toma de densidad y peso unitario del suelo en el terreno por método del cono de arena de la capa de afirmado y subbase granular; toma de muestras de concreto de resistencia de 3000 psi en el mes de septiembre de 2024.
		Los resultados se registran en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.
10	Se realiza registro fílmico y fotografías de avance	Se presenta en los informes mensuales de interventoría del frente de obra.
11	APU no previsto	Para este periodo no aplica.

Firma: 

Luis Jacobo Vargas Dávila
T.P: 17202166700CLD

INFORME DE GESTIÓN SOCIAL INTERVENTORIA
SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO: CONTRATO INTERVENTORIA N. 5053 DE 2023
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1.

El alcance de los programas a implementar dentro de la gestión social estipulados en el PAGA – Componente social se encuentra a continuación:

1. Subprograma y/o Proyecto: Atención a la comunidad
2. Subprograma y/o Proyecto: Información y Divulgación.
3. Subprograma y/o Proyecto: Cultura Vial y Participación Comunitaria.
4. Subprograma y/o Proyecto: Inclusión Social con perspectiva de género y transversalización
5. Subprograma y/o Proyecto: Infraestructura de predios
6. Subprograma y/o Proyecto: Contratación de mano de obra con enfoque de género de derecho y diferencial.
7. Subprograma y/o Proyecto: Acompañamiento al desarrollo y cumplimiento de la consulta previa, libre e informada con comunidades étnicas.

1. SUBPROGRAMA Y/OPROYECTO: DE ATENCION A LA COMUNIDAD.

Durante el mes de septiembre de 2024 no se reportaron PQRS en el marco de la ejecución de los tres proyectos, sin embargo, se informa y reitera la disponibilidad del punto de atención en los espacios de comité con las veedurías ciudadanas.

- ***Proyecto pavimento vía Barranquillita:*** En el espacio del comité con la veeduría ciudadana, se reitera a los veedores la disponibilidad del buzón móvil que se encuentra ubicado en el tramo de vía que se está interviniendo (Los mangos – Barranquillita), con el fin de atender las sugerencias, peticiones, quejas y reclamos que puedan tener las comunidades que se encuentran asentadas en la zona de influencia del proyecto. A la fecha no se presentaron PQRS.

- ***Proyecto vía Providencia:*** En el espacio del comité con la veeduría ciudadana se informa a los veedores la disponibilidad del buzón móvil que se encuentra ubicado en el tramo de obra localizado en la vereda la Balastrera 1 en la vivienda de una lideresa de la comunidad, con el fin de atender las sugerencias, peticiones, quejas y reclamos que puedan tener las comunidades que se

encuentran asentadas en la zona de influencia del proyecto. A la fecha no se presentaron PQRS.

- **Proyecto vía Rimini - Consorcio L&S:** En el espacio del comité con la veeduría ciudadana, se reitera a los veedores la disponibilidad del buzón móvil que se encuentra ubicado en la bodega localizada en el tramo de vía Rimini, con el fin de atender las sugerencias, peticiones, quejas y reclamos que puedan tener las comunidades que se encuentran asentadas en la zona de influencia del proyecto. A la fecha no se presentaron PQRS.
-

INDICADOR DE GESTIÓN

INDICADOR	VALOR	%	OBSERVACIONES
Número de solicitudes respondidas satisfactoriamente/ Número de solicitudes recibidas	$0	0%	Los contratistas a corte del mes de agosto de 2024 no reportan PQRS,

2. SUBPROGRAMA Y/OPROYECTO: INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN.

Durante el mes de septiembre se realiza seguimiento a las actividades de información y divulgación dirigidas a las comunidades de los proyectos y/o contratos asociados a la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1.

Reuniones de inicio con las comunidades: (Socialización alcance del proyecto)

A la fecha los proyectos de pavimento vía Barranquillita del municipio de Los córdobas, vía Rimini del municipio de San Bernardo del Viento y vía Providencia realizaron las reuniones de inicio para dar a conocer el alcance de los proyectos, las cuales fueron dirigidas a las comunidades del área de influencia

Vallas informativas del proyecto:

- El contratista de la obra vía providencia realizó la instalación de la vaya informativa del proyecto. Esta valla cuenta con el visto bueno de la Gerencia de Comunicaciones y está diseñada de acuerdo con la nueva resolución de vallas emitida por el Ministerio de Transporte (20233040025285 del 20 de junio de 2023).

3. SUBPROGRAMA Y/O PROYECTO: CULTURA VIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA.

En el mes de septiembre de 2024 los contratistas L&S y Consorcio Obra Barranquillita no desarrollaron capacitaciones, talleres y/o charlas con temáticas asociadas a control social cultura y seguridad vial en las comunidades. Se encuentran realizando planeación de estas.

Por su parte el Consorcio Providencia durante el mes de septiembre realizó las siguientes actividades:

Cultura Vial

- Se adelantó un espacio de orientación dirigido a los trabajadores de la obra acerca de los riesgos psicosociales y convivencia laboral.
- Charla sobre comunicación asertiva, dirigida a los trabajadores de la obra.
- Charla *Aprendiendo Sobre Seguridad Vial,* dirigida a la comunidad
- Se llevó a cabo jornada de firma de compromiso vial por parte de los lideres de la comunidad, con el fin de que informen y sean multiplicadores de buenas prácticas de cultura vial durante la ejecución de las obras.

Otros temas de interés colectivo

- Se realizó charla en conjunto con el área de talento humano acerca del consumo de drogas, sustancias psicotrópicas sustancias psicoactivas y sustancias psicoactivas o SPA.

Veeduría ciudadana

Consorcio Providencia: Se recibió resolución del acta de constitución de la veeduría ciudadana por parte de la personería municipal. La cual se constituye para ejercer control social y vigilancia en el marco del proyecto.

Reuniones - Comités con la veeduría ciudadana

Consorcio Pavimento Vía Barranquillita – Los córdobas: Se realizó comité No. 4 con la veeduría ciudadana conformada para el seguimiento y vigilancia de la obra que desarrolla en el tramo – Los Mangos – Barranquillita, la cual tuvo como propósito informar acerca de los avances de las obras y a su vez escuchar a las comunidades acerca del proceso.

Consorcio L&S – San Bernardo del Viento: Se realizó comité No. 3 con la veeduría ciudadana conformada para el seguimiento y vigilancia de la obra que desarrolla en el tramo Rimini, la cual tuvo como propósito informar acerca de los avances del proyecto y a su vez escuchar a la comunidad acerca

del proceso.

Consorcio Providencia – Planeta Rica – Córdoba: Se realizó comité No. 2 con la veeduría ciudadana conformada para el seguimiento y vigilancia de la obra que desarrolla en el tramo providencia, la cual tuvo como propósito orientar a los veedores acerca de los roles y funciones en el marco de la vigilancia y el control social que se debe realizar durante el proceso de ejecución del proyecto.

4. SUBPROGRAMA/PROYECTO: INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y TRANSVERSALIZACIÓN.

Contratación de mano de obra

Consorcio Providencia: a corte del periodo referenciado el contratista reporta lo siguiente:

- El 25,93% del personal contratado corresponde a mujeres
- La mano de obra no calificada es del 55.56 %
- Del personal contratado el 37,04 % es del AI
- Total personas vinculadas: 27

Consorcio L&S: a corte del periodo referenciado el contratista reporta lo siguiente:

- El 10 % del personal contratado corresponde a mujeres
- La mano de obra no calificada es del 40 %
- Del personal contratado el 22,2 % es de AI
- Total personas vinculadas: 9

Consorcio Pavimento Vía Barranquillita: a corte del periodo referenciado el contratista reporta lo siguiente:

- El 8,70% del personal contratado corresponde a mujeres
- La mano de obra no calificada es del 69,67 %
- Del personal contratado el 69,67 % es del AI
- Total personas vinculadas: 23

Espacios educativos para la inclusión social

Consorcio Providencia: Realizó con la comunidad un espacio para dar a conocer los

conceptos de inclusión social, diversidad y equidad de genero

5. SUBPROGRAMA/PROYECTO: INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS

Levantamiento de Actas de Vecindad

Consorcio L&S: Subsanó el levantamiento de 12 actas de vecindad realizadas en el tramo de vía Rimini, las cuales fueron aprobadas. Queda pendiente el levantamiento de nuevas actas de vecindad en predios posteriormente identificados.

Consorcio Providencia: Por su parte el consorcio Providencia está pendiente el levantamiento de actas de vecindad en 5 predios a ya que en el momento no había personas en el predio, se encontraban por fuera de la zona.

INDICADOR DE GESTIÓN

.

Actas de vecindad levantadas	Corredor	Total
7 tramo Barranquillita – Los Mangos. 49 tramos 1 y 2 - Providencia 12 tramo vía Rimini	*Vereda Barranquilla del Municipio de los córdobas – Córdoba *Vereda Providencia del municipio de Planeta Rica – Córdoba * Vereda Rimini del municipio de san Bernardo del Viento – Córdoba	68 actas levantadas

6. SUBPROGRAMA/PROYECTO: CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA CON ENFOQUE DE GÉNERO DE DERECHO Y DIFERENCIAL.

A la fecha no se reporta la vinculación de personal para mano de obra con enfoque de género de derecho y diferencial, es decir no se ha hecho la contratación de personas discapacidad y/o mujeres cabeza de hogar del área de influencia.

7. SUBPROGRAMA/PROYECTO: ACOMPAÑAMIENTO AL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LA CONSULTA PREVIA, LIBRE E INFORMADA CON COMUNIDADES ÉTNICAS.

Consorcio L&S: a la fecha los contratistas no reportan avance de la gestión para la identificación de comunidades indígenas con las que se tenga que adelantar procesos de consulta previa.

Consorcio obra vía Barranquillita: a la fecha los contratistas no reportan avance de la gestión para la identificación de comunidades indígenas con las que se tenga que adelantar procesos de consulta previa.

Consorcio obra Providencia: realiza gestión ante las entidades territoriales de Pueblo Nuevo y Planeta Rica, con el fin de indagar acerca de la presencia de cabildos indígenas asentados en el área influencia directa del proyecto. Las alcaldías a través de las secretarias de Gobierno certifican que hay comunidades indígenas aledañas al proyecto que no cuentan con reconocimiento del Ministerio del Interior, pero si por parte del ente territorial.

OBSERVACIONES:

- Durante el periodo se ha solicitado a los contratistas la entrega oportuna de los informes y soportes de las actividades y las obligaciones derivadas del componente de gestión social.
- Solitud cumplimiento de los programas y/ proyectos asociados en los documentos PAGA.
- De manera permanente desde el área social se hace acompañamiento y seguimiento a las actividades programadas por parte de los contratistas.



LEIDY MARCELA GIL GONZÁLEZ
Profesional Social – Interventoría
Registro Profesional: 26035741

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS. LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS.

Es el conjunto de operaciones y procedimientos utilizados para determinar la posición de puntos sobre la superficie contemplando las elevaciones que tiene el terreno, sobre un plano de referencia. No se considera la verdadera forma de la tierra, sino que se supone esta como en una superficie plana; en caso de tomar medidas de ángulos, estos se consideran planos.

NIVELACION GEOMETRICA SIMPLE: *Es aquella en la cual desde un punto o una sola posición del aparato se puede conocer las cotas o elevaciones de los diferentes puntos que deseamos nivelar. En este se sitúa el nivel en el punto más conveniente el cual ofrezca mejores condiciones de visibilidad.se va leyendo la mira sobre los puntos. Las diferencias de lectura de mira darán el desnivel entre los puntos.*

NIVELACION GEOMETRICA COMPUESTA: *Es una cadena de mediciones simples. Con la única diferencia que el aparato se plantara más de una vez, es necesario tomar una serie de puntos intermedios (de cambio), obteniéndose el desnivel entre cada dos consecutivos. Los puntos cuyo desnivel se desea conocer serán los extremos del camino a recorrer (itinerario) y deben estar materializados en el terreno de acuerdo con el tiempo que vayan a ser utilizados (mojón, estaca, accidente natural o artificial, etc.) y ser fácilmente localizables.*

CONCEPTOS CLAVES.

Altura instrumental: *Es aquella elevación del nivel o equipo de medición utilizado, a partir de una superficie de referencia conocida.*

Cota: *Es la altura entre un punto y un determinado nivel de referencia.*

Puntos de cambio: *Es un punto intermedio en el cual se hacen dos referencias, una adelante y una hacia atrás.*

Vista adelante: *Es la lectura que se toma en el punto el cual queremos saber su elevación, generalmente se usa cuando se hace un punto de cambio.*

Vista atrás: *Es una lectura realizada sobre el BM o un punto de referencia fija.*

Vista intermedia: *Es la lectura que se le realiza a puntos cuya altura queremos saber.*

ECUACIONES.

Cálculo de alturas instrumentales:

$$Hi = BM + Vista\ atras$$

Cálculo de cotas: *Para el cálculo de cotas se utiliza la siguiente ecuación.*

$$V1 = Hi - Vista\ intermedia$$

Como se realizaron punto de cambios para poder calcular sus cotas se utilizó la siguiente ecuación:

$$PC = Hi - V.adelante$$

EQUIPOS UTILIZADOS.

Nivel Topcon AT - G6: *Equipo encargado de medir los desniveles que existen en un terreno entre determinados puntos que se encuentran en diferentes alturas.*



Figura 2. Nivel topográfico.

Trípode: *Se utiliza para sostener el nivel o la estación total, consta de tres patas plegables y graduables.*



Figura 3. Trípode

Mira: *Se utiliza para medir distancias verticales a un punto determinado que está ubicado en el terreno.*



Figura 4. Mira topográfica.

Cinta métrica: *Con este instrumento se pueden medir las distancias horizontales del terreno.*



Figura 5. Cinta métrica.

RADIACION.

El método de radiación es el método comúnmente empleado en levantamientos de superficies de mediana y gran extensión, en zonas topográficas accidenta con vegetación espesa. Este método se apoya en una poligonal base previamente levantada a partir de cuyos vértices se hacen radiacionesa fin de determinar la ubicación o coordenadas (X, Y, H) desde un punto fijo para situar los puntos de relleno y detalles. Tomando nota de las lecturas acimutales, cenitales, distancia de los diferentes puntos y la altura del instrumento. Los datos previos que requiere el método son las coordenadas del punto de estación y el acimut (o las coordenadas, que permitirán deducirlo) de al menos una referencia. Si se ha de enlazar con trabajos topográficos anteriores, estos datos previos habrán de sernos proporcionados antes de comenzar el trabajo, si los resultados para los que se ha decidido aplicar el método de radiación pueden estar en cualquier sistema, estos datos previos podrán ser arbitrarios.

Radiación Simple: *Consiste en hacer un barrido horizontal con el anteojo de la estación, para realizarla medición de todos los puntos que constituyan la superficie a medir. Esté método tiene la necesidadde exigir visibilidad desde el punto de estacionamiento a todos aquellos puntos que definan la superficie a estudiar o levantar.*

Radiación Compuesta: *Esto se realiza tomando lecturas de los ángulos horizontales, distancia entre puntos y altura instrumental. Con diferencia a el sistema de levantamiento por radiación es simple, que se toman puntos por lo general fuera de la poligonal (deltas) que sirven de transición para lograr una visualización del terreno cuando se encuentran obstáculos que no permitan la visibilidad de la zona y se emplea si el área de terreno es relativamente pequeña.*

CONCEPTOS CLAVES.

Angulo de deflexión: *Es el ángulo que forma una línea de una poligonal con la prolongación de una línea inmediatamente anterior. Los ángulos de deflexión se consideran positivos (+) cuando la poligonal deflacta hacia la derecha y negativos (-) cuando deflacta a la izquierda.*

Azimut: *Es en ángulo medida respecto a un norte real o arbitrario en sentido de las manecillas del reloj en un rango de 0°-360°. Se usa para determinar orientaciones en un sistema de triangulación.*

Coordenadas: *Conjunto de puntos y valores que permiten definir de manera precisa la ubicación de un en el espacio, generalmente sobre los ejes "X" y "Y" y si se requiere un espacio tridimensional se utiliza el "Z".*

Distancias: *Es una medida longitudinal que separa 2 o más puntos.*

Mojón: *Construcción realizada en la superficie terrestre a fin de materializar e indicar la posición de un punto en el terreno.*

Poligonales: *Es una serie de líneas consecutivas cuyas longitudes y direcciones son determinadas a partir de mediciones en campo.*

Poligonal Abierta: *Las líneas no regresan al punto de partida.*

Poligonal Cerrada: *Las líneas regresan al punto de partida, formándose así un polígono cerrado geométrica y analíticamente.*

Rumbo: *Es el ángulo medido con respecto al meridiano Norte -Sur tomando en el sentido Este-Oesteen un rango de 0°-90°.*

ECUACIONES.

Los cálculos de coordenadas de un punto radiado, P, desde una determinada estación, E, se realiza mediante el paso de coordenadas polares (azimut y distancia reducida) a rectangulares (coordenadas ΔX, ΔY)

$$X_c = X_a + D_{ac} * Sen\ (Azimut_{ac})$$

$$Y_c = Y_a + D_{ac} * Cos\ (Azimut_{ac})$$

EQUIPOS UTILIZADOS.

Estación total GEOMAX ZOOM 10: *Este instrumento se utiliza para medir distancias y ángulos, acimuts, también guarda información en tiempo real.*



Figura 6. Estación total

Jalones: *Se utiliza para determinar la localización de un punto en el terreno o para indicar la direcciónde un punto a otro.*



Figura 7. Jalón

Prisma: *Se utiliza para devolver la señal enviada por el láser de la estación total y así obtener las coordenadas del ponto donde este se encuentra.*



Figura 8. Prisma.

Estacas de madera: *Son objetos largos y afilados que se clavan en el suelo, se usan intención demarcar de los deltas o puntos de interés para la nivelación.*



Figura 9. Estaca de madera.

Pintura y brocha: *Una brocha es un instrumento que tiene cerdas unidas por medio de un mango que se utiliza para pintar, mientras que la pintura es una sustancia o producto de textura líquida o espesa con que se da color a una cosa, permitiendo que la demarcación se observe con mayor claridad.*



Figura 10. Pintura y Brocha.

RESULTADO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024

Actividad realizada: Nivelación y levantamiento topográfico.

La nivelación y el levantamiento topográfico es la ubicación de todos los puntos necesarios para poder materializar los ejes principales del proyecto en el terreno, así como los linderos del mismo. La nivelación se inicia tomando unpunto de referencia conocido, este puede ser un lindero, una carretera, la esquina de una construcción, entre otros.

Luego de haber replanteado o trazados los ejes, y verificar que todo estuviera acorde a lo que está diseñado, se procede a realizar las actividades de conformación de calzada existente y excavación de la explanación

La conformación de calzada existente y las excavaciones de la explanación, comprende el conjunto de actividades necesarias para la remoción de terreno natural, adicional al desmonte, limpieza y descapote, con el fin de alcanzar las cotas requeridas del Proyecto.Esto también incluye las tareas de desagüe, bombeo, drenado, entibado y apuntalamiento (si se requiere) que sea necesario realizar. Además, incluye la correcta disposición del material excavado en los lugares autorizados. Se entenderá por líneas de excavación, las líneas límite horizontal, verticalo inclinadas, acotadas en los planos, definiendo las dimensiones de las secciones longitudinales y transversales de las excavaciones.

Este chequeo se realiza por medio de una nivelación, es un proceso de medición de elevaciones o altitudes de puntos sobre la superficie de la Tierra. Entendiéndose por elevación o altitud a la distancia vertical medida desde una superficie de referencia hasta el punto considerado.

Luego de tener abscisa da la vía nos guiamos con la cartera del diseño, y usando un nivel topográfico. Se realiza el chequeo de la vía, tomando las cotas de los laterales y los ejes en cada una de las abscisas, esto con el fin de comprobar si se está haciendo el corte de manera adecuada.

ANEXO CARTERAS TOPOGRAFICAS.

➢ CARTERA DE NIVELACION SUBBASE FRENTE DE OBRA LOS CORDOBAS/BARRANQUILLITA.

Se realizo liberación de subbase granular en frente de obra los córdobas desde **K2+210 HASTA K1+580.**

LIBERACION SUBBASE GRANULAR K2+210 HASTA K1+580 LOS CORDOBAS.

ABS	COTAS DE PAVIMENTO			COTAS DE SUBBASE			ALTURA DE SUBBASE			PROMEDIO	ANCHO	VOL M2	VOL M3
	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER				
1580		80,635	80,580		80,435	80,380	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,00	0,00
1590		80,584	80,529		80,384	87,590	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1600		80,533	80,478		80,333	87,656	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1610		80,482	80,427		80,282	87,759	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1620		80,43	80,375		80,230	87,832	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PC19 1622.348		80,418	80,363		80,218	88,002	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1630		80,379	80,324		80,179	88,143	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1640		80,328	80,273		80,128	88,371	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PT19 1647.115		80,291	80,236		80,091	88,569	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1650		80,277	80,222		80,077	88,830	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1660		80,225	80,170		80,025	89,079	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1670		80,174	80,119		79,974	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1680		80,123	80,068		79,923	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1690		80,072	80,017		79,872	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PC20 1698.825		80,026	79,971		79,826	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1700		80,02	79,965		79,820	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1710		79,969	79,914		79,769	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1720		79,926	79,871		79,726	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PT20 1722.308		79,939	79,884		79,739	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1730		80,096	80,041		79,896	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1740		80,559	80,504		80,359	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1750		81,11	81,055		80,910	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1760		81,662	81,607		81,462	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1770		82,213	82,158		82,013	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1780		82,764	82,709		82,564	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1790		83,316	83,261		83,116	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1800		83,867	83,812		83,667	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1810		84,419	84,364		84,219	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1820		84,97	84,915		84,770	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PC21 1823.870		85,184	85,129		84,984	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1825		85,246	85,191		85,046	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1830		85,522	85,467		85,322	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1835		85,797	85,742		85,597	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PT21 1835.341		85,816	85,761		85,616	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1840		86,073	86,018		85,873	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1850		86,625	86,570		86,425	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1860		87,176	87,121		86,976	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1870		87,727	87,672		87,527	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1880		88,279	88,224		88,079	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1890		88,83	88,775		88,630	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PC22 1894.988		89,105	89,050		88,905	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1900		89,382	89,327		89,182	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1910		89,933	89,878		89,733	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PT22 1913.345		90,118	90,063		89,918	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1920		90,472	90,417		90,272	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1930		90,773	90,718		90,573	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1940		90,765	90,710		90,565	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1950		90,674	90,619		90,474	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1960		90,583	90,528		90,383	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1970		90,493	90,438		90,293	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1980		90,402	90,347		90,202	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
1990		90,311	90,256		90,111	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2000		90,221	90,166		90,021	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2010		90,13	90,075		89,930	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PC24 2014.105		90,093	90,038		89,893	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2015		90,084	90,029		89,884	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2020		90,039	89,984		89,839	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2025		89,994	89,939		89,794	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2030		89,948	89,893		89,748	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2035		89,903	89,848		89,703	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2040		89,858	89,803		89,658	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2045		89,812	89,757		89,612	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2050		89,767	89,712		89,567	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2055		89,721	89,666		89,521	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2060		89,676	89,621		89,476	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2065		89,631	89,576		89,431	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2070		89,585	89,530		89,385	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2075		89,54	89,485		89,340	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2080		89,495	89,440		89,295	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2085		89,449	89,394		89,249	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2090		89,404	89,349		89,204	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2095		89,359	89,304		89,159	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2100		89,313	89,258		89,113	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2105		89,268	89,213		89,068	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2110		89,222	89,167		89,022	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2115		89,177	89,122		88,977	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2120		89,132	89,077		88,932	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PT24 2122.146		89,112	89,057		88,912	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2130		89,041	88,986		88,841	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PC25 2131.653		89,026	88,971		88,826	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2140		88,95	88,895		88,750	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2150		88,86	88,805		88,660	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
PT25 2156.816		88,798	88,743		88,598	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2160		88,769	88,714		88,569	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2170		88,678	88,623		88,478	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2180		88,587	88,532		88,387	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2190		88,497	88,442		88,297	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2200		88,406	88,351		88,206	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
2210		88,315	88,260		88,115	89,617	0,15	0,15	0,15	0,15	2,50	0,38	3,75
													330,00

FIRMA :

TOPOGRAFO INTERVENTORIA
ERIK CUADRADO LÓPEZ

➢ CARTERA DE NIVELACION SUBBASE FRENTE DE OBRA PLANETA RICA/PROVIDENCIA.

CARTERA DE LIBERACION SUBBSASE GRANULAR K0+084 HASTA K0+850													
ABS	COTAS DE PAVIMENTO			COTAS DE SUBBASE			ALTURA DE SUBBASE			PROMEDIO	ANCHO	VOL M2	VOL M3
	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER				
K0+084	88,674	88,729		88,474	88,529		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,00	0,00
K0+090	88,689	88,744		88,489	88,544		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+100	88,790	88,845		88,590	88,645		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+110	88,893	88,948		88,693	88,748		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+120	88,997	89,052		88,797	88,852		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+130	89,101	89,156		88,901	88,956		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+140	89,216	89,271		89,016	89,071		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+150	89,346	89,401		89,146	89,201		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+160	89,488	89,543		89,288	89,343		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+170	89,630	89,685		89,430	89,485		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+180	89,773	89,828		89,573	89,628		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+190	89,941	89,996		89,741	89,796		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+200	90,235	90,290		90,035	90,090		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+210	90,664	90,719		90,464	90,519		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+220	91,227	91,282		91,027	91,082		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+230	91,926	91,981		91,726	91,781		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+240	92,715	92,770		92,515	92,570		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+250	93,507	93,562		93,307	93,362		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+260	94,298	94,353		94,098	94,153		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+270	95,090	95,145		94,890	94,945		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+280	95,770	95,825		95,570	95,625		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+290	96,251	96,306		96,051	96,106		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+300	96,544	96,599		96,344	96,399		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+310	96,791	96,846		96,591	96,646		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+320	97,038	97,093		96,838	96,893		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+330	97,286	97,341		97,086	97,141		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+340	97,533	97,588		97,333	97,388		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+350	97,780	97,835		97,580	97,635		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+360	98,028	98,083		97,828	97,883		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+370	98,277	98,332		98,077	98,132		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+380	98,550	98,605		98,350	98,405		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+390	98,851	98,906		98,651	98,706		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+400	99,180	99,235		98,980	99,035		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+410	99,536	99,591		99,336	99,391		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+420	99,901	99,956		99,701	99,756		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+430	100,266	100,321		100,066	100,121		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+440	100,631	100,686		100,431	100,486		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+450	100,996	101,051		100,796	100,851		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+460	101,358	101,413		101,158	101,213		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+470	101,704	101,759		101,504	101,559		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+480	102,037	102,092		101,837	101,892		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+490	102,367	102,422		102,167	102,222		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+500	102,698	102,753		102,498	102,553		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+510	103,028	103,083		102,828	102,883		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+520	103,359	103,414		103,159	103,214		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+530	103,790	103,845		103,590	103,645		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+540	104,387	104,442		104,187	104,242		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+550	105,118	105,173		104,918	104,973		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+560	105,861	105,916		105,661	105,716		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+570	106,605	106,660		106,405	106,460		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+580	107,293	107,348		107,093	107,148		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+590	107,749	107,804		107,549	107,604		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+600	107,961	108,016		107,761	107,816		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+610	107,928	107,983		107,728	107,783		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+620	107,650	107,705		107,450	107,505		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+630	107,190	107,245		106,990	107,045		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+640	106,720	106,775		106,520	106,575		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+650	106,349	106,404		106,149	106,204		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+660	106,139	106,194		105,939	105,994		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+670	106,091	106,146		105,891	105,946		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+680	106,167	106,222		105,967	106,022		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+690	106,251	106,306		106,051	106,106		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+700	106,335	106,390		106,135	106,190		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+710	106,419	106,474		106,219	106,274		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+720	106,503	106,558		106,303	106,358		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+730	106,587	106,642		106,387	106,442		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+740	106,687	106,742		106,487	106,542		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+750	106,821	106,876		106,621	106,676		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+760	106,987	107,042		106,787	106,842		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+770	107,165	107,220		106,965	107,020		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+780	107,344	107,399		107,144	107,199		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+790	107,522	107,577		107,322	107,377		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+800	107,700	107,755		107,500	107,555		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+810	107,902	107,957		107,702	107,757		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+820	108,214	108,269		108,014	108,069		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+830	108,645	108,700		108,445	108,500		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+840	109,132	109,187		108,932	108,987		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
K0+850	109,620	109,675		109,420	109,475		0,20	0,20	0,20	0,20	2,70	0,54	5,40
													415,80

FIRMA :

TOPOGRAFO INTERVENTORIA
ERIK CUADRADO LÓPEZ

➢ CARTERA DE NIVELACION AFIRMADO FRENTE DE OBRA PLANETA RICA/PROVIDENCIA.

CARTERA DE LIBERACION AFIRMADO K0+084 HASTA K0+850													
ABS	COTAS DE PAVIMENTO			COTAS DE SUBBASE			ALTURA DE SUBBASE			PROMEDIO	ANCHO	VOL M2	VOL M3
	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER				
K0+084	88,674	88,729	88,674	88,294	88,349	88,294	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	0,00	0,00
K0+090	88,689	88,744	88,689	88,309	88,364	88,309	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+100	88,790	88,845	88,790	88,410	88,465	88,410	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+110	88,893	88,948	88,893	88,513	88,568	88,513	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+120	88,997	89,052	88,997	88,617	88,672	88,617	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+130	89,101	89,156	89,101	88,721	88,776	88,721	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+140	89,216	89,271	89,216	88,836	88,891	88,836	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+150	89,346	89,401	89,346	88,966	89,021	88,966	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+160	89,488	89,543	89,488	89,108	89,163	89,108	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+170	89,630	89,685	89,630	89,250	89,305	89,250	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+180	89,773	89,828	89,773	89,393	89,448	89,393	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+190	89,941	89,996	89,941	89,561	89,616	89,561	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+200	90,235	90,290	90,235	89,855	89,910	89,855	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+210	90,664	90,719	90,664	90,284	90,339	90,284	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+220	91,227	91,282	91,227	90,847	90,902	90,847	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+230	91,926	91,981	91,926	91,546	91,601	91,546	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+240	92,715	92,770	92,715	92,335	92,390	92,335	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+250	93,507	93,562	93,507	93,127	93,182	93,127	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+260	94,298	94,353	94,298	93,918	93,973	93,918	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+270	95,090	95,145	95,090	94,710	94,765	94,710	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+280	95,770	95,825	95,770	95,390	95,445	95,390	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+290	96,251	96,306	96,251	95,871	95,926	95,871	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+300	96,544	96,599	96,544	96,164	96,219	96,164	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+310	96,791	96,846	96,791	96,411	96,466	96,411	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+320	97,038	97,093	97,038	96,658	96,713	96,658	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+330	97,286	97,341	97,286	96,906	96,961	96,906	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+340	97,533	97,588	97,533	97,153	97,208	97,153	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+350	97,780	97,835	97,780	97,400	97,455	97,400	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+360	98,028	98,083	98,028	97,648	97,703	97,648	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+370	98,277	98,332	98,277	97,897	97,952	97,897	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+380	98,550	98,605	98,550	98,170	98,225	98,170	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+390	98,851	98,906	98,851	98,471	98,526	98,471	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+400	99,180	99,235	99,180	98,800	98,855	98,800	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+410	99,536	99,591	99,536	99,156	99,211	99,156	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+420	99,901	99,956	99,901	99,521	99,576	99,521	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+430	100,266	100,321	100,266	99,886	99,941	99,886	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+440	100,631	100,686	100,631	100,251	100,306	100,251	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+450	100,996	101,051	100,996	100,616	100,671	100,616	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+460	101,358	101,413	101,358	100,978	101,033	100,978	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+470	101,704	101,759	101,704	101,324	101,379	101,324	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+480	102,037	102,092	102,037	101,657	101,712	101,657	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+490	102,367	102,422	102,367	101,987	102,042	101,987	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+500	102,698	102,753	102,698	102,318	102,373	102,318	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+510	103,028	103,083	103,028	102,648	102,703	102,648	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+520	103,359	103,414	103,359	102,979	103,034	102,979	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+530	103,790	103,845	103,790	103,410	103,465	103,410	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+540	104,387	104,442	104,387	104,007	104,062	104,007	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+550	105,118	105,173	105,118	104,738	104,793	104,738	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+560	105,861	105,916	105,861	105,481	105,536	105,481	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+570	106,605	106,660	106,605	106,225	106,280	106,225	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+580	107,293	107,348	107,293	106,913	106,968	106,913	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+590	107,749	107,804	107,749	107,369	107,424	107,369	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+600	107,961	108,016	107,961	107,581	107,636	107,581	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+610	107,928	107,983	107,928	107,548	107,603	107,548	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+620	107,650	107,705	107,650	107,270	107,325	107,270	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+630	107,190	107,245	107,190	106,810	106,865	106,810	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+640	106,720	106,775	106,720	106,340	106,395	106,340	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+650	106,349	106,404	106,349	105,969	106,024	105,969	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+660	106,139	106,194	106,139	105,759	105,814	105,759	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+670	106,091	106,146	106,091	105,711	105,766	105,711	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+680	106,167	106,222	106,167	105,787	105,842	105,787	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+690	106,251	106,306	106,251	105,871	105,926	105,871	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+700	106,335	106,390	106,335	105,955	106,010	105,955	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+710	106,419	106,474	106,419	106,039	106,094	106,039	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+720	106,503	106,558	106,503	106,123	106,178	106,123	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+730	106,587	106,642	106,587	106,207	106,262	106,207	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+740	106,687	106,742	106,687	106,307	106,362	106,307	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+750	106,821	106,876	106,821	106,441	106,496	106,441	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+760	106,987	107,042	106,987	106,607	106,662	106,607	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+770	107,165	107,220	107,165	106,785	106,840	106,785	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+780	107,344	107,399	107,344	106,964	107,019	106,964	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+790	107,522	107,577	107,522	107,142	107,197	107,142	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+800	107,700	107,755	107,700	107,320	107,375	107,320	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+810	107,902	107,957	107,902	107,522	107,577	107,522	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+820	108,214	108,269	108,214	107,834	107,889	107,834	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+830	108,645	108,700	108,645	108,265	108,320	108,265	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+840	109,132	109,187	109,132	108,752	108,807	108,752	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+850	109,620	109,675	109,620	109,240	109,295	109,240	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
													847,00

FIRMA :

TOPOGRAFO INTERVENTORIA
ERIK CUADRADO LÓPEZ

➢ CARTERA DE NIVELACION AFIRMADO FRENTE DE OBRA PLANETA RICA/PROVIDENCIA.

CARTERA DE LIBERACION AFIRMADO K0+850 HASTA K1+400													
ABS	COTAS DE PAVIMENTO			COTAS DE AFIRMADO			ALTURA DE AFIRMADO			PROMEDIO	ANCHO	VOL M2	VOL M3
	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER				
K0+850	109,620	109,675	109,620	109,240	109,295	109,240	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	0,00	0,00
K0+860	110,107	110,162	110,107	109,727	109,782	109,727	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+870	110,595	110,65	110,595	110,215	110,270	110,215	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+880	111,041	111,096	111,041	110,661	110,716	110,661	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+890	111,387	111,442	111,387	111,007	111,062	111,007	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+900	111,632	111,687	111,632	111,252	111,307	111,252	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+910	111,776	111,831	111,776	111,396	111,451	111,396	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+920	111,856	111,911	111,856	111,476	111,531	111,476	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+930	111,936	111,991	111,936	111,556	111,611	111,556	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+940	112,015	112,07	112,015	111,635	111,690	111,635	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+950	112,094	112,149	112,094	111,714	111,769	111,714	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+960	112,171	112,226	112,171	111,791	111,846	111,791	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+970	112,186	112,241	112,186	111,806	111,861	111,806	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+980	112,108	112,163	112,108	111,728	111,783	111,728	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K0+990	111,936	111,991	111,936	111,556	111,611	111,556	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+000	111,686	111,741	111,686	111,306	111,361	111,306	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+010	111,444	111,499	111,444	111,064	111,119	111,064	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+020	111,260	111,315	111,260	110,880	110,935	110,880	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+030	111,139	111,194	111,139	110,759	110,814	110,759	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+040	111,081	111,136	111,081	110,701	110,756	110,701	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+050	111,085	111,14	111,085	110,705	110,760	110,705	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+060	111,150	111,205	111,150	110,770	110,825	110,770	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+070	111,231	111,286	111,231	110,851	110,906	110,851	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+080	111,313	111,368	111,313	110,933	110,988	110,933	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+090	111,394	111,449	111,394	111,014	111,069	111,014	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+100	111,475	111,53	111,475	111,095	111,150	111,095	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+110	111,556	111,611	111,556	111,176	111,231	111,176	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+120	111,638	111,693	111,638	111,258	111,313	111,258	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+130	111,791	111,846	111,791	111,411	111,466	111,411	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+140	112,086	112,141	112,086	111,706	111,761	111,706	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+150	112,520	112,575	112,520	112,140	112,195	112,140	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+160	113,095	113,15	113,095	112,715	112,770	112,715	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+170	113,779	113,834	113,779	113,399	113,454	113,399	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+180	114,436	114,491	114,436	114,056	114,111	114,056	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+190	114,918	114,973	114,918	114,538	114,593	114,538	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+200	115,210	115,265	115,210	114,830	114,885	114,830	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+210	115,314	115,369	115,314	114,934	114,989	114,934	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+220	115,228	115,283	115,228	114,848	114,903	114,848	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+230	114,989	115,044	114,989	114,609	114,664	114,609	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+240	114,738	114,793	114,738	114,358	114,413	114,358	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+250	114,500	114,555	114,500	114,120	114,175	114,120	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+260	114,342	114,397	114,342	113,962	114,017	113,962	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+270	114,268	114,323	114,268	113,888	113,943	113,888	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+280	114,278	114,333	114,278	113,898	113,953	113,898	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+290	114,313	114,368	114,313	113,933	113,988	113,933	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+300	114,348	114,403	114,348	113,968	114,023	113,968	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+310	114,441	114,496	114,441	114,061	114,116	114,061	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+320	114,636	114,691	114,636	114,256	114,311	114,256	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+330	114,933	114,988	114,933	114,553	114,608	114,553	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+340	115,332	115,387	115,332	114,952	115,007	114,952	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+350	115,834	115,889	115,834	115,454	115,509	115,454	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+360	116,437	116,492	116,437	116,057	116,112	116,057	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+370	117,120	117,175	117,120	116,740	116,795	116,740	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+380	117,781	117,836	117,781	117,401	117,456	117,401	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+390	118,297	118,352	118,297	117,917	117,972	117,917	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
K1+400	118,654	118,709	118,654	118,274	118,329	118,274	0,20	0,20	0,20	0,20	5,50	1,10	11,00
													605,00

FIRMA :

TOPOGRAFO INTERVENTORIA
ERIK D.CUADRADO LÓPEZ

➢ CARTERA DE NIVELACION PEDRAPLEN OBRA SAN BERNARDO/RIMINI.

CARTERA DE LIBERACION PEDRAPLEN OBRA RIMINI K0+000 HASTA K0+300													
ABS	COTAS DE DISEÑO PAVIMENTO			COTA DE PEDRAPLÉN			ALTURA DE PEDRAPLÉN			PROMEDIO	ANCHO	VOL M2	VOL M3
	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER				
0+000.00	9,646	9,606	9,387	9,256	9,406	8,997	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	0,00	0,00
0+005.00	9,108	9,068	9,028	8,908	8,868	8,638	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+010.00	8,745	8,758	8,705	8,545	8,558	8,315	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+015.00	8,463	8,529	8,463	8,263	8,329	8,073	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+020.00	8,314	8,38	8,314	8,114	8,180	7,924	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+025.00	8,247	8,313	8,247	8,047	8,113	7,857	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+030.00	8,222	8,288	8,222	8,022	8,088	7,832	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+035.00	8,197	8,263	8,197	7,997	8,063	7,807	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+040.00	8,172	8,238	8,172	7,972	8,038	7,782	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+045.00	8,147	8,213	8,147	7,947	8,013	7,757	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+050.00	8,122	8,188	8,122	7,922	7,988	7,732	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+055.00	8,097	8,163	8,097	7,897	7,963	7,707	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+060.00	8,072	8,138	8,072	7,872	7,938	7,682	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+065.00	8,047	8,113	8,047	7,847	7,913	7,657	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+070.00	8,022	8,088	8,022	7,822	7,888	7,632	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+075.00	7,997	8,063	7,997	7,797	7,863	7,607	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+080.00	7,972	8,038	7,972	7,772	7,838	7,582	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+085.00	7,947	8,013	7,947	7,747	7,813	7,557	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+090.00	7,922	7,988	7,922	7,722	7,788	7,532	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+095.00	7,897	7,963	7,897	7,697	7,763	7,507	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+100.00	7,872	7,938	7,872	7,672	7,738	7,482	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+105.00	7,847	7,913	7,847	7,647	7,713	7,457	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+110.00	7,822	7,888	7,822	7,622	7,688	7,432	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+115.00	7,797	7,863	7,797	7,597	7,663	7,407	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+120.00	7,772	7,838	7,772	7,572	7,638	7,382	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+125.00	7,747	7,813	7,747	7,547	7,613	7,357	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+130.00	7,722	7,788	7,722	7,522	7,588	7,332	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+135.00	7,697	7,763	7,697	7,497	7,563	7,307	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+140.00	7,672	7,738	7,672	7,472	7,538	7,282	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+145.00	7,647	7,713	7,647	7,447	7,513	7,257	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+150.00	7,622	7,688	7,622	7,422	7,488	7,232	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+155.00	7,597	7,663	7,597	7,397	7,463	7,207	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+160.00	7,572	7,638	7,572	7,372	7,438	7,182	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+165.00	7,547	7,613	7,547	7,347	7,413	7,157	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+170.00	7,522	7,588	7,522	7,322	7,388	7,132	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+175.00	7,497	7,563	7,497	7,297	7,363	7,107	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+180.00	7,472	7,538	7,472	7,272	7,338	7,082	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+185.00	7,447	7,513	7,447	7,247	7,313	7,057	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+190.00	7,422	7,488	7,422	7,222	7,288	7,032	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+195.00	7,397	7,463	7,397	7,197	7,263	7,007	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+200.00	7,372	7,438	7,372	7,172	7,238	6,982	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+205.00	7,347	7,413	7,347	7,147	7,213	6,957	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+210.00	7,322	7,388	7,322	7,122	7,188	6,932	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+215.00	7,297	7,363	7,297	7,097	7,163	6,907	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+220.00	7,272	7,338	7,272	7,072	7,138	6,882	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+225.00	7,247	7,313	7,247	7,047	7,113	6,857	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+230.00	7,222	7,288	7,222	7,022	7,088	6,832	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+235.00	7,197	7,263	7,197	6,997	7,063	6,807	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+240.00	7,172	7,238	7,172	6,972	7,038	6,782	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+245.00	7,147	7,213	7,147	6,947	7,013	6,757	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+250.00	7,122	7,188	7,122	6,922	6,988	6,732	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+255.00	7,097	7,163	7,097	6,897	6,963	6,707	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+260.00	7,072	7,138	7,072	6,872	6,938	6,682	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+265.00	7,046	7,112	7,046	6,846	6,912	6,656	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+270.00	7,013	7,079	7,013	6,813	6,879	6,623	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+275.00	6,97	7,036	6,97	6,770	6,836	6,580	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+280.00	6,918	6,985	6,918	6,718	6,785	6,528	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+285.00	6,858	6,925	6,858	6,658	6,725	6,468	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+290.00	6,797	6,863	6,797	6,597	6,663	6,407	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+295.00	6,735	6,801	6,735	6,535	6,601	6,345	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
0+300.00	6,673	6,74	6,673	6,473	6,540	6,283	0,30	0,30	0,30	0,30	5,30	1,59	15,90
													954,00

FIRME :

TOPOGRAGO INTERVENTORIA
ERIK D. CUADRADO LOPEZ

- **REGISTRO FOTOGRAFICO.**

Cordialmente,

ERIK DAVID CUADRADO LÓPEZ
TOPOGRAFO INTERVENTORIA

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

Teniendo claro que los contratistas de obras tienen una relación directa con los municipios y que, por consiguiente, según sus contratos, no están obligados a realizar cobros mensuales, y se basan en los avances de obra, por lo tanto, no se presentan actas de cobro mensuales por avance de obra, continuación, se presenta en el siguiente cuadro los precios contractuales.

CONTRATO DE OBRA	VALOR BASICO	VALOR TOTAL	% AVANCE	VALOR EJECUTADO
159-2023 PLANETA RICA	$ 13.218.339.697,00	$ 14.100.000.000,00	13,05	$ 1.725.090.093,00
LP-006-2023 LOS CÓRDOBA	$ 5.873.079.611,00	$ 6.140.057.707,00	25,29	$ 1.485.344.711,00
LP-MSBV-008-2023 SAN BERNARDO DEL VIENTO	$ 2.008.640.979,00	$ 2.115.723.321,00	18,11	$ 378.650.894,00
	TOTALES OBRA:	**$ 22.355.781.028,00**		
	TOTALES INTERVENTORIA:	**$ 2.219.000.000,00**		

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. En cumplimiento con lo estipulado dentro del Manual de Interventoría 2022, se incluye la matriz de riesgos y oportunidades correspondiente al contrato de Interventoría.

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo de Riesgo	Descripcion (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	A QUIEN SE ASIGNA	
											INVIAS	PROPONENTE Y/O INTERVENTOR
1	General	Externo	Selección - Ejecucion	Riesgo Economico - Riesgo Operacional	**Factor Multiplicador y Precios Por debajo del Presupuesto Oficial** en la propuesta del PROPONENTE y/o INTERVENTOR	Impacto económico al Interventor	2	2	4	Riesgo Bajo		**X**
2	General	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo presentado por la terminación anticipada de la Interventoría, por estar ligada contractualmente al desarrollo del Contrato de Obra,** de tal manera que si éste llegare a terminarse por cualquiera de las causales previstas en el Contrato de Obra o por la Ley, el contrato de interventoría producto del presente concurso de méritos, será liquidado por terminación de su objeto, sin lugar a indemnización. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Impacto económico al Interventor	2	5	7	Riesgo Alto		**X**
3	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría al Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista, que resultaren deficientes y/o incompletos y/o adversos para el proyecto, y que fueron revisados y aprobados por el Interventor**. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Obras deficientes, ya sea en calidad, estabilidad, durabilidad y/o funcionalidad. Demora en la ejecución de las obras Por correctivos necesarios	2	4	6	Riesgo Alto		**X**
4	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Riesgo presentado por la deficiente Interventoría, que conlleve a generar problemas a causa del no inicio de las obras y/o parálisis de la mismas por demoras ocasionadas por la revisión y aprobación por parte del INTERVENTOR,** de los cálculos estructurales y/o estudios y/o diseños definitivos para la obra del contrato, elaborados por el CONTRATISTA de Obra. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Demora en la ejecución de las obras del proyecto.	2	3	5	Riesgo Medio		**X**
5	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Riesgo presentado por la deficiente Interventoría, por autorizar y/o aprobar por parte de la INTERVENTORIA,** la ejecución de obras que contravienen los cálculos y/o estudios y/o diseños aprobados; Por autorizar y/o aprobar la construcción de obras con cálculos y/o estudios y/o diseños deficientes realizados por el Contratista de Obra. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Obras deficientes, ya sea en calidad, estabilidad, durabilidad y/o funcionalidad. Demora en la ejecución de las obras Por correctivos necesarios	2	4	6	Riesgo Alto		**X**

6	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría, por autorizar y/o aprobar el personal del CONTRATISTA DE OBRA**, sin que cumpla requisitos de acuerdo con las exigencias del pliego de condiciones y la normatividad vigente. **Por permitir que el CONTRATISTA de Obra ejecute los trabajos sin un Ingeniero Residente y/o Director, y/o Especialistas, y/o Personal Profesional, debidamente aprobado**. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Deficiencia en la ejecución del proyecto, por no contar el Contratista con el personal profesional idóneo requerido de acuerdo con lo estipulado en el Pliego de Condiciones.	2	5	7	Riesgo Alto		**X**
7	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo por la la deficiente Interventoría, por mediciones erróneas de las cantidades de obra** ejecutadas por el CONTRATISTA DE OBRA y medidas por el INTERVENTOR. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Pérdida de control del presupuesto de la obra, con los consiguientes desfases por exceso ó por defecto.	3	2	5	Riesgo Medio		**X**
8	General	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría en el control y seguimimiento a la señalización** preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores ,etc., a cargo del CONTRATISTA que pueda ocasionar accidentes y/o perjuicios, que debió ser observada y corregida por el INTERVENTOR. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de usuarios de la via y trabajadores de la obra, Inconformidad con la obra por parte de la comunidad.	3	2	5	Riesgo Medio		**X**
9	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría en el control y seguimiento a la programación de actividades en obra** que pudieran llevar a obras discontínuas, inconclusas ó con problemas para garantizar la estabilidad de obra ejecutada. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Obras discontínuas, inconclusas ó con problemas para garantizar la estabilidad de obra ejecutada	3	4	7	Riesgo Alto		**X**
10	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría en el control y seguimiento de la Interventoría a los frentes obligatorios de obra**. Riesgo que asume el INTERVENTOR	Ejecución inadecuada del proyecto, impacto negativo en el logro de las metas del alcance del proyecto	3	5	8	Riesgo Alto		**X**
11	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría, que genere demora o ausencia en la toma de decisiones correspondientes al Interventor**, que llegaren a generar efectos económicos al proyecto. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Impacto negativo en la ejecución del proyecto. Desfases económicos en la utilización del presupuesto del proyecto.	2	4	6	Riesgo Alto		**X**
12	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional - Económico	**Riesgo presentado por la deficiente Interventoría, en lo de su competencia, en los casos de procesos administrativos y/o judiciales con ocasión de la ejecución de las obras, tanto en la etapa contractual como en la postcontractual**, ya sea por procesos de multas, sanciones, reparación directa, etc, o siniestros por estabilidad de obra ejecutada al contratista de Obra y/o siniestros por calidad del servicio de interventoría. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Dificultad en la ejecución del proyecto, por medidas sancionatorias. Impactos económicos negativos a los afectados,	3	2	5	Riesgo Medio		**X**
13	Específico	Interno	Planeación - Selección	Económico	**Riesgo presentado por la no oportuna adjudicación de la Licitación Pública de Obra correspondiente a este proceso de Interventoría**. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O INTERVENTOR, hasta seis (6) meses después de adjudicado el contrato de Interventoría, teniendo en cuenta que la Licitación Pública y/o proceso de selección del Contratista de Obra, es un proceso independiente, que podría presentar demoras por observaciones presentadas al proceso, notificaciones de ley, o quedar desierto, entre otros aspectos. Riesgo que asume INVIAS después de seis (6) meses de adjudicado el contrato de Interventoría.	Desplazamiento en la ejecución del proyecto o no ejecución del proyecto en caso de declararse desierta la licitación pública de la obra respectiva	1	4	5	Riesgo Medio	**X**	**X**

14	General	Externo	Ejecución	Riesgo Regulatorio	**Expedición y/o modificación de normas**: Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de concurso de méritos, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicialmente pactadas.	Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección	2	3	5	Riesgo Medio	x	
15	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgo Ambiental - Operacional	**Riesgo por la deficiente Interventoría, causado por inadecuadas prácticas en el proceso constructivo que puedan generar daños técnicos y/o ambientales,** autorizadas y/o aprobadas por el Interventor. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Demora en la ejecución de la obra por correctivos necesarios.	2	2	4	Riesgo Bajo		x
16	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Salud	**Presencia de Riesgos Biológicos.** Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, los colaboradores del Interventor, presenten sintomas de enfermedades altamente contagiosas y que afecten y deterioren la Salud del Personal.	Deterioro notorio y grave de la salud y posible contagio	3	4	7	Riesgo Alto		x
17	General	Externo	Ejecucion	Riesgos de la Salud	**Disponibilidad de los Elementos de Protección Personal.** Se refiere a la posibilidad de que el Interventor no disponga o suministre a sus colaboradores y demas, los Elementos de Protección Personal EPP y los de Riesgo Bilógico.	Accidentes de trabajo y posible exposición a Riegos Biologicos	3	4	7	Riesgo Alto		x
18	General	Externo	Ejecucion	Riesgo Sociales o Politicos	**Orden público:** Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas, manifestaciones, disturbios y demás que afecten el orden público y se ubiquen en las zonas de influencia de las obras.	Posible pérdida de Bienes del Interventor, daños en obras del proyecto, reprogramación de cronogramas, retrazos en la ejecución de las obras.	4	3	7	Riesgo Alto	x	x
19	General	Externo	Ejecucion	Riesgos de Corrupción	**Gestión Indebida y dolosa de los Recursos Financieros, de Insumos y Obras.** Se refiere a la posibilidad de que el Contratista de las Obras, de la Interventoría y de funcionarios de Invias, promuevan y participen de acciones fraudulentas en el manejo de los recursos destinados a las obras tanto en los aspectos financieros (anticipos), facturación, calidad y cantidad de materieles e insumos, diseños y obras sin justificar.	Graves daños personales e Institucionales. Daño a la reputación de la entidad, pérdida de recursos y daños sociales.	1	3	4	Riesgo Bajo	x	x

CATEGORIA	VALORACION
RARO	1
IMPROBABLE	2
POSIBLE	3
PROBABLE	4
CASI CIERTO	5

IMPACTO DEL RIESGO

CATEGORIA	VALORACION
INSIGNIFICANTE	1
MENOR	2
MODERADO	3
MAYOR	4
CATASTROFICO	5

TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CATEGORIA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
Implementacion de Controles en la Fase contractual que aseguren la eficiencia del Interventor en la ejecución del contrato conforme a sus obligaciones contractuales y a la oferta económica presentada.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores.	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control de la ejecución de la interventoría con el cumplimiento de todas sus funciones técnicas. administrativas, financieras y jurídicas. Visitas de supervisión, Seguimiento a informes, requerimientos escritos.	Mensual
Compromiso del Interventor en lo pertinente a sus obligaciones contractuales, en lograr el cumplimiento de la ejecución del contrato de obra, de manera que dentro de lo contractual se puedan solucionar oportunamente los problemas que se presenten en la ejecución del proyecto que puedan afectarlo de manera grave, con el riesgo de una terminación anticipada del mismo.	1	4	5	Riesgo medio	SI	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Vigilancia y control de la ejecución de la obra, solución oportuna de problemas, escalamiento a la Entidad cuando sea necesaria su intervención, seguimiento permanente a la problemática que se se presente, requerimientos escritos.	Permanente cuando se presente problemas que afecten de manera grave la ejecución de la obra.
Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, para evitar que resulten deficientes y/o incompletos y/o adversos para el proyecto. Realizar al Contratista de Obra las observaciones oportunamente y velar porque se corrija lo pertinente, de manera que los estudios revisados y aprobados por el Interventor aporten la confiabilidad y calidad requerida para ejecutar las obras.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Interventor	al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	la Interventoría debe efectuar seguimiento contínuo a través de su Director y Especialistas, al Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista, de manera que los estudios revisados y aprobados por el Interventor aporten la confiabilidad y calidad requerida para ejecutar las obras.	Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios
Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, de manera que se vaya observando y corrigiendo lo pertinente a medida que se realiza la actualización, modificación o elaboración de los estudios, permitiendo cumplir con el cronograma de entregas parciales acordado con el Contratista y una vez terminado el plazo de estudios se cuente con el resultado de los mismos debidamente revisado y aprobado por el Interventor.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Interventor	al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	la Interventoría debe efectuar seguimiento contínuo a través de su Director y Especialistas, al Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista, de manera que se cumplan con el cronograma de entregas parciales y con el resultado de los Estudios en el plazo estipulado. Seguimiento por parte del supervisor y/o Gestor, a la etapa de preconstrucción (Estudios), para verificar entregas parciales y entrega total de los estudios. Requerimientos escritos al Interventor.	Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios
Con base en estudios y diseños confiables autorizar las obras respectivas; en caso de requerirse algún ajuste a los mismos por imprevistos encontrados en la ejecución de las obras, justificar, soportar y documentar técnicamente los cambios requeridos. Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, para evitar que resulten deficientes y/o incompletos y/o adversos para el proycto. En caso de detectar alguna deficiencia y/o inconsistencia en los mismos al momento de ejecutar las obras, adoptar los correctivos técnicos necesarios, justificados, soportados y documentados.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Interventor	Al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Al final de la ejecución del contrato.	la Interventoría debe efectuar seguimiento permanente tanto en la etapa de estudios, en la revisión y aprobación de los mismos, en forma que resulten con la calidad y confiabilidad requerida, como en la implementación en obra de los estudios y diseños aprobados y estar atenta a los eventuales imprevistos que puedan presentarse en la ejcución de las obras con respecto a los diseños aplicados, de manera que puedan tomarse correctivos oportunamente si fueren necesarios, los cuales deberá justificar, soportar y documentar.	Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios y durante la ejecución de las obras del contrato.

El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de las requisitos para el personal profesional de la obra establecido en el pliego de condiciones y velar por la utilización del personal aprobado, mínimo en la dedicación prevista en el mismo. El Supervisor de Contrato y/o Gestor deberá observar al Interventor cualquier irregularidad al respecto cuando la advierta, exigiéndole el cumplimiento de sus obligaciones al respecto como Interventor.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Interventor, Supervisores y/o Gestores	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control y vigilancia permanente del Interventor a la ejecución de la obra, de manera que el Contratista cumpla, entre otros, con el personal profesional mínimo exigido en el pliego de condiciones, tanto en idoneidad como en dedicación.	Permanente en la ejecución de la obra.
Mediciones de obra ejecutada con el debido detalle, revisión de cantidades de obra por parte de los Ingenieros de la Interventoría. Corrección oportuna de las mediciones erróneas.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI, Cuando los desfases son desproporcionados y no se corrigen	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Revisión de la medición de cantidades de obra por parte de los Ingenieros de la Interventoría.	La correspondiente a la medición de cada tipo de obra.
El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Inspecciones diarias del Interventor. Comites Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos- Retroalimentacio en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Diario
El Interventor debe ser estricto con la Programación de obras de acuerdo con el valor del contrato de obra y teniendo en cuenta las disponibilidades presupuestales anuales del mismo, de manera que cuando autorice una obra tenga la seguridad de que está financiada hasta su terminación, considerando también la continuidad en las obras ejecutadas. Revisión frecuente de la programación de obras para efectuar los ajustes necesarios con este fin.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento permanente del Interventor a la ejecución de las obras en cumplimiento de la programación de las mismas. Revisiones periódicas de la programación de obras del proyecto, realización de los ajustes necesarios. Seguimiento a Informes de Interventoría y al cumplimiento en la ejecución del programa de inversiones aprobado vigente	Mensual ó cuando el Interventor lo considere necesario.
El Interventor debe exigir al Contratista de Obra los frentes obligatorios de obra y efectuar el seguimiento de manera que se cumpla la ejecución de las obras previstas en dichos frentes. Seguimiento de esta obligación del Interventor por parte de los Supervisores y/o Gestores	2	2	4	Riesgo Bajo	SI	Interventor, Supervisores y/o Gestores	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento permanente del Interventor a la ejecución de las obras en los frentes obligatorios de obra. Seguimiento a informes de Interventoría. Visitas de Supervisión.	Permanente del Interventor. Mensual del Supervisor y/o Gestor
Control y vigilancia de la ejecución del proyecto por parte del Interventor. Análisis por parte del Interventor de los problemas que se presenten, apoyándose en su personal, que le permitan adoptar las decisiones correspondientes en forma oportuna y eficaz, para no afectar la ejecución del proyecto.	2	2	4	Riesgo Bajo	SI	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control y vigilancia permanente del Interventor a la ejecución de la obra, de manera que detecte a tiempo los problemas que se presenten, los analice y los resuelva oportunamente.	Permanente en la ejecución de la obra.
Control y vigilancia por parte del Interventor a la ejecución de las obras, exigiendo el cumplimiento de obligaciones del Contratista, recurriendo de ser necesario a las medidas sancionatorias. Atención de procesos administrativos y judiciales en lo de su competencia, en los eventos previstos de multas, sanciones, reparaciones directas, etc., siniestros por estabilidad de obra y por calidad del servicio de interventoría	2	2	4	Riesgo Bajo	SI, dependiendo del tipo y magnitud del incumplimiento	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control permanente por parte del Interventor de la ejecución del proyecto. Atención oportuna de los procesos administrativos y judiciales que sean requeridos ya sea en la etapa contractual o postcontractual, en lo de su competencia	Permanente en la ejecución de la obra y cuando se requiera en la etapa postcontractual.
Planeación, y estructuración de los proyectos, Atención a los procesos de selección para obra e interventoría, para evitar en lo posible demoras en el proceso de adjudicación de la obra.	1	3	4	Riesgo Bajo	SI	Personal de la Entidad de la Planeación, Estructuración, procesos de Selección, Evaluación y Adjudicación	Al inicio de la etapa de planeación	A la terminación de la etapa de selección	Revisión del proyecto objeto de la selección. Atención y seguimiento a los procesos de selección de licitación pública para obra y concurso de méritos para interventoría.	Durante la etapa de Planeación y Selección del proyecto

Proceso precontractual con las normas aplicables vigentes. Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor	Fase precontractual, y cuando se expida la nueva nomatividad que pueda afectar el contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento a la implementación de la nueva normatividad que aplique al proyecto, y a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes, requerimientos escritos.	Mensual
Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos , ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales, y evitar que se generen perjuicios técnicos y/o pasivos ambientales por esta causa. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control permanente por parte del Interventor de la ejecución de las obras requeridas del proyecto y del cumplimiento de especificaciones técnicas. Seguimiento por parte de Especialistas Ambientales de la Interventoría. Requerimientos escritos.	Permanente
La aplicación preventiva de las medidas de Bioseguridad establecidas por las Autoridades de Salud en Colombia y sus respectivos Protocolos, el cumplimiento de las Resoluciónes 0312 de 2019 y 679 de 2020, Informar de inmediato las novedades de salud.	2	3	5	Riesgo Medio	SI	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación del contrato	Previo al inicio de la ejecución de las obras, Estudios, Diseños e Interventoría, el contratista deberá presentar certificación individual vigente del estado de salud de cada integrante colaborador (empleado o contratista) expedida por la ARL	Cada vez que haya novedades de cambio de personal
El contratista deberá suministrar todos los EPP a sus colaboradores en las obras, o solicitar a la ARL que los suministre	2	3	5	Riesgo Medio	SI	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente.	A la terminación del contrato	Vigilancia permanente de los cambios de salud de los colaboradores	Diario
Es responsabilidad del contratista de obra junto con la Interventoría, únicamente de Informar a las autoridades competentes la novedad sobre orden público en la zona de influencia de las obras y de proteger a sus colaboradores y los bienes puestos al servicio del contrato. El INVIAS de igual forma realizará la solicitud a las autoridades a fin de que se llegue a soluciones que permitan la continuidad en la ejecución del contrato. El contratista de Obra e Interventor deberán adoptar medidas de contingencia para superar los atrasos.	3	2	5	Riesgo Medio	SI	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la presentación del evento	A la terminación de la ocurrencia del evento	A partir de la información oficial, información del Interventor, del Contratista, de las Territoriales de INVIAS, se determinan acciones a seguir, para procurar la menor afectación al proyecto.	Cuando se presente el evento
Todos los participantes de la Ejecución de los Proyectos (Contratistas, Interventores, Supervisores, Funcionarios, Proveedores y Cominidad en general) deberán actuar de manera diafana, con ética, altos valores y principios como regla de conducta imprescindible, y dar cumplimiento a la normatividad vigente enj cuanto al manejo de los recursos publicos con transparencia y honestidad. Cualquier situación irregular deberá ser comunicada al INVIAS.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisores y/o Gestores y/o Funcionarios INVIAS	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente.	A la terminación del contrato	Vigilancia de cada una de las actuaciones de los participantes de las obras.	permanente

VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA
8, 9, 10	RIEGO EXTREMO
6, 7	RIEGO ALTO
5	RIESGO MEDIO
2, 3, 4	RIESGO BAJO
1	RIESGO INSIGNIFICANTE

CATEGORIA DEL RIESGO	
TIPO	CONVENCION
GENERAL	G
ESPECIFICO	E

5.6 INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

Para el presente informe de interventoría del mes de septiembre de 2024 se han cargados al sistema del aplicativo CIFRA los informes semanales de los contratos de obra de los contratistas Consorcio Providencia – Contrato de obra No. 159-2023 Municipio de Planeta Rica, Consorcio Pavimento Vía Barranquillita – Contrato de obra No. Lp-006-2023 Municipio de los Córdoba y Consorcio L&S – Contrato de obra No. LP-MSBV-008-2023 Municipio de San Bernardo del Viento.

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

6.1 Equipo y vehiculos contrato de interventoria - MEPI-MN1-IN-15-FR-5.

	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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024 **PROYECTO:** COLOMBIA RURAL

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 5053-2023 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INGECON-INCO

CONTRATO DE OBRA No. 0159-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PROVIDENCIA
LP-006-2023 CONSORCIO PAVIMENTOS BARRANQUILLITA
LP-MSBV-008-2023 CONSORCIO L&S

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES MARZO DEL 2024																														
		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	
VEHÍCULO	RENAULT DUSTER GNS432	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	
VEHICULO	SSANGYONG ACTYON IDW589	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	
VEHICULO	SSANGYONG DMZ790	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	MOTOCICLETA 150cc DE PLACAS RZS 83G	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	MOTOCICLETA 150cc DE PLACAS LRS 75G	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	MOTOCICLETA 150cc DE PLACAS GCR 99E	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: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202153798CLD

Firma
Nombre: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA
Matrícula Profesional No.: 22202204005COR

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

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	4/10/2024 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DESDE 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2024 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1

CONTRATO DE OBRA No.: 159-2023 (2286-2023) LP-006-2023 (2217-2023) LP-MSBV-008-2023 (2222-2023) **CONTRATISTA:** CONSORCIO PROVIDENCIA - MUNICIPIO PLANETA RICA; CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA - MUNICIPIO LOS CORDOBA; CONSORCIO L&S - MUNICIPIO SAN BERNARDO DEL VIENTO

NOMBRE ARL: SEGUROS BOLIVAR **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COLSUBSIDIO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Dias del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	ANGELA MARIA DAVILA MORALES	42160437	DIRECTOR INTERVENTORIA	$ 10.000.000	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	100%		$ 10.000.000	$ 696.000	V	SANITAS	9474241557	$ 400.000	PROTECCIÓN	9474241557	$ 1.600.000	$ 400.000	N.A	N.A	
2	VICENTE CARLOS URZOLA BADEL	1103094267	RESIDENTE INTERVENTORIA	$ 5.150.000	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	100%		$ 5.150.000	$ 358.500	V	SALUDTOTAL	9474193127	$ 206.000	COLPENSIONES	9474193127	$ 824.000	$ 206.000	N.A	N.A	
3	BERROCAL ARRIETA MONICA PATRICIA	1067839406	RESIDENTE INTERVENTORIA	$ 5.150.000	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	100%		$ 5.150.000	$ 358.500	V	SALUDTOTAL	9474193127	$ 206.000	COLPENSIONES	9474193127	$ 824.000	$ 206.000	N.A	N.A	
4	VARGAS DAVILA LUIS JACOBO	75075537	RESIDENTE INTERVENTORIA	$ 5.150.000	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	100%		$ 5.150.000	$ 358.500	V	EPS SURA	9474193127	$ 206.000	COLPENSIONES	9474193127	$ 824.000	$ 206.000	N.A	N.A	
5	GIL GONZALEZ LEIDY MARCELA	26035741	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.750.000	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	100%		$ 3.750.000	$ 261.100	V	NUEVA EPS	9474193127	$ 150.000	COLFONDOS	9474193127	$ 600.000	$ 150.000	N.A	N.A	
6	ALVARO EMILIO ABAD RAMOS	1066729376	CONDUCTOR	$ 1.300.000	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	100%		$ 1.300.000	$ 90.500	V	EPS SURA	9474193127	$ 52.000	PORVENIR	9474193127	$ 208.000	$ 52.000	N.A	N.A	
7	OQUENDO PAEZ NEDER ANTONIO	78695315	CONDUCTOR	$ 1.300.000	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	100%		$ 1.300.000	$ 90.500	V	COOSALUD	9474193127	$ 52.000	PORVENIR	9474193127	$ 208.000	$ 52.000	N.A	N.A	
8	JAIME LEONARDO ESPINOSA LLANOS	1023865222	TÉCNICO ADMINISTRATIVO	$ 1.300.000	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	100%		$ 1.300.000	$ 6.800	I	SANITAS	9474241557	$ 52.000	PORVENIR	9474241557	$ 20.800	$ 52.000	N.A	N.A	
9	ANGIE KATHERINE VERSOLATTO GONZALEZ	1110547301	INSPECTOR SISO	$ 3.000.000	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	100%		$ 3.000.000	$ 208.800	V	SANITAS	9474241557	$ 120.000	COLFONDOS	9474241557	$ 480.000	$ 120.000	N.A	N.A	
10	ARGEL CASTAÑO JESUS ADRIAN	1068666394	INSPECTOR	$ 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	100%		$ 2.200.000	$ 76.600	V	EPS SURA	9474193127	$ 44.000	PORVENIR	9474193127	$ 176.000	$ 44.000	N.A	N.A	
11	CAICEDO HERNANDEZ CRISTHIAN ALBERTO	1010035275	INSPECTOR	$ 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	100%		$ 2.200.000	$ 61.300	V	SALUDTOTAL	9474193127	$ 35.200	PORVENIR	9474193127	$ 140.800	$ 35.200	N.A	N.A	
12	DORIA JIMENEZ GLEN	1002492984	INSPECTOR	$ 2.200.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										100%		$ 1.466.667	$ 102.100	V	NUEVA EPS	9474193127	$ 58.700	PORVENIR	9474193127	$ 234.700	$ 64.300	N.A	N.A	
13	JAIRO FERNANDO ESPINEL MEDELLIN	19065078	INSPECTOR	$ 2.287.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 2.287.000	$ 12.000	V	SANITAS	9474241557	$ 91.500	-	9474241557	-	$ 91.500	N.A	N.A	

TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES $ 44.987.000

El Interventor adjunta la certificación de fecha 4/10/2024 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: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Firma
Nombre: **LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA**
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA
Matrícula Profesional No.: 2220220400SCOR

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

EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 5053 DE 2023- INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1

HACE CONSTAR:

Que **CONSORCIO INGECON-INCO con NIT 901783007-9 con contrato No. 5053-2023 , cuyo objeto es: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1,** presentó los soportes de pago por concepto de los aportes correspondientes a los Sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), a los empleados vinculados laboralmente con el contratista durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2024 y el 30 de septiembre de 2024.

De igual manera el Contratista presentó las certificaciones expedidas por el representante legal, en la cual manifiesta encontrarse al día en el pago del personal contratado y vinculado para la ejecución del objeto contractual.

La presente Certificación se expide a los 04 días del mes de octubre de 2024.

LUIS GONZALEZ OZUNA
Supervisor Contrato de Interventoría No. 5053-2023

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

	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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 de 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

MES INFORME MENSUAL: DESDE 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1

CONTRATO DE OBRA No: 159-2023 (2286-2023) **CONTRATISTA:** CONSORCIO PROVIDENCIA - MUNICIPIO PLANETA RICA
LP-006-2023 (2217-2023) CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA - MUNICIPIO LOS CORDOBA
LP-MSBV-008-2023 (2222-2023) CONSORCIO L&S - MUNICIPIO SAN BERNARDO DEL VIENTO

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
2023	1433723	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 142.600.000,00	$ 142.600.000,00
2023	1433723	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 570.400.000,00	$ 570.400.000,00
2023	1433723	C-2402-0600-13-0-2402041-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 1.204.800.000,00	$ 1.204.800.000,00
2023	1433723	C-2402-0600-13-0-2402112-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 301.200.000,00	$ 301.200.000,00
			TOTAL			**$ 2.219.000.000,00**	**$ 2.219.000.000,00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 2.219.000.000,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	28 dic 2023 y desde 1 a 29 de Feb/2024	$ 26.147.000,00	$ 4.967.930,00	$ 31.114.930,00	$ -	$ 31.114.930,00	$ -	1433723 de fecha 27-12-2023.	$ 111.485.070,00	$ 2.187.885.070,00	5/03/2024	
2	Desde 1 a 31 de Marzo de 2024	$ 38.790.580,00	$ 7.370.210,00	$ 46.160.790,00	$ -	$ 46.160.790,00	$ -	1433723 de fecha 27-12-2023.	$ 65.324.280,00	$ 2.141.724.280,00	5/04/2024	
3	Desde 1 a 30 de Abril de 2024	$ 42.143.500,00	$ 8.007.265,00	$ 50.150.765,00	$ -	$ 50.150.765,00	$ -	1433723 de fecha 27-12-2023.	$ 15.173.515,00	$ 2.091.573.515,00	3/05/2024	
4	Desde 1 a 31 de Mayo de 2024	$ 61.465.580,00	$ 11.678.460,00	$ 73.144.040,00	$ -	$ 15.173.515,00 $ 57.970.525,00	$ -	1433723 de fecha 27-12-2023.	$ - $ 512.429.475,00	$ 2.018.429.475,00	5/06/2024	
5	Desde 1 a 30 de Junio de 2024	$ 110.173.520,00	$ 19.032.969,00	$ 129.206.489,00		$ 129.206.489,00	$ -	1433723 de fecha 27-12-2023.	$ 383.222.986,00	$ 1.889.222.986,00	5/07/2024	
6	Desde 1 a 31 de Julio de 2024	$ 97.755.500,00	$ 18.573.545,00	$ 116.329.045,00		$ 116.329.045,00	$ -	1433723 de fecha 27-12-2023.	$ 266.893.941,00	$ 1.772.893.941,00	5/07/2024	
	TOTALES	**$ 376.475.680,00**	**$ 69.630.379,00**	**$ 446.106.059,00**	**$ -**	**$ 446.106.059,00**	**$ -**		**$ 266.893.941,00**	**$ 1.772.893.941,00**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)	$ 73.986.000,00	$ 14.057.340,00	$ 88.043.340,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)	$ 23.769.500,00	$ 4.516.205,00	$ 28.285.704,00
PROVISIÓN FRENTE ADICIONAL	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	$ 97.755.500,00	$ 18.573.545,00	$ 116.329.045,00

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Firma
Nombre: **LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA**
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA
Matrícula Profesional No.: 22022204005COR

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1

FECHA DE INICIO: 28/12/2023

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.219.000.000,00

VALOR ACUMULADO: $ 2.219.000.000,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 221.900.000,00	29	12	2023	30/06/2024		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	$ 1.109.500.000,00	26	12	2023	30/06/2024		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 443.800.000,00	26	12	2023	31	12	2024
Calidad del servicio	30%	$ 665.700.000,00	31	12	2028	31	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100301347

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 29/12/2023

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.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 221.900.000,00	29	12	2023	3/08/2024		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	$ 1.109.500.000,00	29	12	2023	3/08/2024		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 443.800.000,00	29	12	2023	3	2	2027
Calidad del servicio	30%	$ 665.700.000,00	3	2	2024	3	2	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100301347

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGURSO S.A.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024
(Día / Mes / Año)

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

OBSERVACIONES:
actualización de polizas de acuerdo a la suspensión.

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.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA						
			Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 221.900.000,00	3	2	2024	1/07/2025		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	$ 1.109.500.000,00	3	2	2024	1/07/2025		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 443.800.000,00	3	2	2024	31	12	2027
Calidad del servicio	30%	$ 665.700.000,00	31	12	2024	31	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100301347

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGURSO S.A.

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

OBSERVACIONES:
Actualización de la poliza de acuerdo a la Prorroga 1

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: ANGELA DAVILA MORALES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798CLD

Firma
Nombre: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA
Matrícula Profesional No.: 22202204005COR

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

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

	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: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON-INCO

FECHA DE INICIO: 28/12/2023 (Indicar día. mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA 31 DE DICIEMBRE 2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 DE DICIEMBRE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 159-2023 (Indicar número y año)
CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA

CONTRATO DE OBRA No: LP-006-2023 (Indicar número y año)
CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

CONTRATO DE OBRA No: LP-MSBV-008-2023 (Indicar número y año)
CONTRATISTA: CONSORCIO L&S

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI --X--- NO ------ APROBADO: SI -X---- NO ------- VERSIÓN No. 1 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:

FECHA 30/09/2024
(Día / Mes / Año)

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Rep. Legal - Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

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

Firma
Nombre: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA
Matrícula Profesional No.: 22202204005COR

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

6.6 Otros documentos de seguimiento mensual:

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo - MEPI-MN-IN-3-FR-1 y MEPI-MN-IN-3-FR-2.**

	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
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

DATOS GENERALES

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 5053 DE 2023 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGECON-INCO

OBJETO DEL CONTRATO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA

JUSTIFICACIÓN:
N/A

(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	**NOTA: A LA FECHA DEL PRESENTE PERIODO NO SE HA TRAMITADO EL ANTICIPO.**						%
4							%
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: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Firma:
Nombre: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA
Matrícula Profesional No.: 22202204005COR

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 1de 1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024
(Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO ☑ (Indique si corresponde) **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐ (Indique si corresponde)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023
(Indicar número y año)

CUENTA BANCARIA No.: ..... **BANCO** ..... SUCURSAL: .....

ANTICIPO OTORGADO: ..... **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$** ..... - **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: .....

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
	NOTA: A LA FECHA DEL PRESENTE PERIODO NO SE HA TRAMITADO EL ANTICIPO.					

* 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)
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: ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Firma:
Nombre: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA
Matrícula Profesional No.: 22202204005COR

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

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado - MEPI-MN-IN-9-FR-2.**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS TERCIARIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ☐ **No.** 1

(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA:

RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 159 DE 2023 CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA
CONTRATO DE OBRA No.: LP-006-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO L&S
CONTRATO DE OBRA No.: LP-008-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VÍA BARRANQUILLITA

PLAZO INICIAL: hasta el 31 de diciembre de 2023 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/12/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 29/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.219.000.000,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.219.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: 11 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 1/02/2024 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS				CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha	PROYECCION 2024																		TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE			
												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																															
1	1	Director de Interventoria	$ 6.900.000,00		3,00	$ 20.700.000						1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	11	$ 75.900.000,00
2	3	Residente de Interventoria	$ 5.150.000,00		9,00	$ 46.350.000						3,00	$ 15.450.000	3,00	$ 15.450.000	3,00	##########	3,00	$ 15.450.000	2,00	$ 10.300.000	2,00	##########	2,00	$ 10.300.000	2,00	$ 10.300.000	2,00	$ 10.300.000	1,00	$ 5.150.000	25	$ 128.750.000,00
3	1	Profesional social	$ 3.750.000,00		3,00	$ 11.250.000						1,000	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	0,50	$ 1.875.000	10,5	$ 39.375.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo).				$ 21.000.000																										0	$ -
	1	Especialista en Pavimentos y/o Vias	$ 6.100.000,00										$ 3.500.000		$ 3.500.000																	0	$ 7.000.000,00
	1	Especialista en Estructuras	$ 6.100.000,00										$ 1.750.000		$ 1.750.000																	0	$ 3.500.000,00
	1	Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 6.100.000,00										$ 1.750.000		$ 1.750.000																	0	$ 3.500.000,00
	1	Especialista Ambiental	$ 6.100.000,00										$ 1.750.000		$ 1.750.000																	0	$ 3.500.000,00
	1	Especialista en Hidráulica e Hidrologia	$ 6.100.000,00										$ 1.750.000		$ 1.750.000																	0	$ 3.500.000,00
	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.100.000,00										$ -		$ -																	0	
		PERSONAL TECNICO																														0	
	3	Inspector	$ 2.000.000,00		6,00	$ 12.000.000								3,00	$ 6.000.000	3,00	$ 6.000.000	3,00	$ 6.000.000	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000	1,00	$ 2.000.000	22	$ 44.000.000,00
	1	Inspector SST	$ 2.200.000,00		2,00	$ 4.400.000								1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	10	$ 22.000.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO																															
	1	Técnico administrativo	$ 1.250.000,00		3,00	$ 3.750.000								1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	10	$ 12.500.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 119.450.000						$ 36.600.000,00		$ 46.050.000,00		$ 35.550.000,00		$ 35.550.000,00		$ 28.400.000,00		$ 28.400.000,00		$ 28.400.000,00		$ 28.400.000,00		$ 28.400.000,00		$ 19.375.000,00		$ 343.525.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36						2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 281.902.000						$ 86.376.000,0		$ 108.678.000,0		$ 83.898.000,0		$ 83.898.000,0		$ 67.024.000,0		$ 67.024.000,0		$ 67.024.000,0		$ 67.024.000,0		$ 67.024.000,0		$ 45.725.000,0		$ 810.719.000,0

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2024																				TOTAL	
											FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE			
											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
		OTROS COSTOS DIRECTOS																															
		VIATICOS																															
	12	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 210.000,00	Dia		$ 2.520.000						8,00	$ 1.680.000	3,00	$ 630.000	3,00	$ 630.000	3,00	$ 630.000	3,00	$ 630.000	2,00	$ 420.000	2,00	$ 420.000	2,00	$ 420.000	2,00	$ 420.000	2,00	$ 420.000	2,00	$ 420.000	32,000	$ 6.720.000
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																														0,000	$ -
	6,00	Vehículo tipo campero ó camioneta (incluye peajes, conductor y combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato.	$ 5.750.000,00	Mes		$ 34.500.000						0,50	$ 2.875.000	3,00	$ 17.250.000	3,00	##########	3,00	$ 17.250.000	2,00	$ 11.500.000	2,00	$ 11.500.000	2,00	##########	2,00	$ 11.500.000	2,00	$ 11.500.000	2,00	$ 11.500.000	1,00	$ 5.750.000	22,500	$ 129.375.000
	6,00	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000,00	Mes		$ 3.900.000							$ -	4,00	$ 2.600.000	4,00	$ 2.600.000	4,00	$ 2.600.000	3,00	$ 1.950.000	3,00	$ 1.950.000	3,00	$ 1.950.000	3,00	$ 1.950.000	3,00	$ 1.950.000	3,00	$ 1.950.000	2,00	$ 1.300.000	32,000	$ 20.800.000
	3,00	Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.250.000,00	Según comprobante por mes		$ 18.750.000						1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	11,000	$ 68.750.000
	3,00	Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 600.000,00	Según comprobante por mes		$ 1.800.000							$ -		$ -	3,00	$ 1.800.000	3,00	$ 1.800.000	2,00	$ 1.200.000	2,00	$ 1.200.000	2,00	$ 1.200.000	2,00	$ 1.200.000	2,00	$ 1.200.000	2,00	$ 1.200.000	1,00	$ 600.000	19,000	$ 11.400.000
	3,00	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.250.000,00	Según comprobante por mes		$ 3.750.000						1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	11,000	$ 13.750.000
		OTROS COSTOS																															
	3,00	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes		$ 4.050.000						1,00	$ 1.350.000	1,00	$ 1.350.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	6,500	$ 8.775.000
	3,00	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 500.000,00	Según comprobante por mes		$ 1.500.000						1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	11,000	$ 5.500.000
	3,00	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 650.000,00	Según comprobante por mes		$ 1.950.000						1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	11,000	$ 7.150.000
	3,00	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 150.000,00	Según comprobante por mes		$ 450.000							$ -	0,50	$ 75.000	0,50	$ 75.000	0,00	$ -	0,50	$ 75.000	0,50	$ 75.000	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 75.000	0,50	$ 75.000	3,000	$ 450.000
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																															
	*	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)				$ 73.170.000						$ 14.555.000		$ 30.555.000		$ 31.680.000		$ 31.605.000		$ 24.680.000		$ 24.470.000		$ 24.395.000		$ 24.395.000		$ 24.395.000		$ 24.470.000		$ 17.470.000		$ 272.670.000
	*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©				$ 355.072.000						$ 100.931.000		$ 139.233.000		$ 115.578.000		$ 115.503.000		$ 91.704.000		$ 91.494.000		$ 91.419.000		$ 91.419.000		$ 91.419.000		$ 91.494.000		$ 63.195.000		$ 1.083.389.000
	*	PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = (D)				$ 1.509.633.882																											$ 781.316.882,00
	*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = €				$ 1.864.705.882						$ 100.931.000		$ 139.233.000		$ 115.578.000		$ 115.503.000		$ 91.704.000		$ 91.494.000		$ 91.419.000		$ 91.419.000		$ 91.419.000		$ 91.494.000		$ 63.195.000		$ 1.864.705.882
	*	IVA = 19% * (E) = (F)				$ 354.294.118						$ 19.176.890		$ 26.454.270		$ 21.959.820		$ 21.945.570		$ 17.423.760		$ 17.383.860		$ 17.369.610		$ 17.369.610		$ 17.369.610		$ 17.383.860		$ 12.007.050		$ 354.294.118
	*	COSTO TOTAL = (E) + (F)				$ 2.219.000.000						$ 120.107.890		$ 165.687.270		$ 137.537.820		$ 137.448.570		$ 109.127.760		$ 108.877.860		$ 108.788.610		$ 108.788.610		$ 108.788.610		$ 108.877.860		$ 75.202.050		$ 2.219.000.000

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS												

PLAN DE CARGAS INICIAL

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

TENIENDO EN CUENTA QUE LOS CONTRATOS OBJETO DE SUPERVISION, TIENEN LOS SIGUIENTES PLAZOS: CONTRATO 159-2023, PLAZO HASTA EL 20/12/2024, CONTRATO LP 006_2023, PLAZO HASTA EL 30/11/2024, Y CONTRATO LP 006_2023, PLAZO HASTA EL 29/05/2024, PLAZOS QUE COMO SE OBSERVA, SUPERAN LOS TRES MESES PROYECTADOS EN LA PROPUESTA ECONOMICA PRESENTADA DURANTE EL PROCESO PRECONTRACTUAL Y APROBADA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO, PARA ELLO, SE HACE NECESARIO RECURRIR A LA PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL DE OBRA, DISMINUYENDO DICHO RUBRO EN $ 781.316.882, DESTINANDOSE SU VALOR PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DELCONTRATO DE INTERVENTORIA HASTA UN PLAZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma

Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Representante Legal Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Firma:

Nombre: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA
Matricula Profesional No.: 22202204005COR
(Suscribe según su competencia)

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

- **Seguimiento al Plan de Cargas - MEPI-MN-IN-9-FR-3.**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

SEGUIMIENTO PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS TERCIARIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ☐ **No.** 1

(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5053 DE 2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1

INTERVENTOR: CONSORCIO INGECON - INCO

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA:

RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 159 DE 2023 CONTRATISTA: CONSORCIO PROVIDENCIA
CONTRATO DE OBRA No.: LP-006-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO L&S
CONTRATO DE OBRA No.: LP-008-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTO VÍA BARRANQUILLITA

PLAZO INICIAL: hasta el 31 de diciembre de 2023 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 11 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/12/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 29/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 1/02/2024 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.219.000.000,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.219.000.000,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha		PROYECCION 2024																		TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE			
											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																														
1	1	Director de Interventoria	$ 6.900.000,00		3,00	$ 20.700.000					1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	1,00	$ 6.900.000	11	$ 75.900.000,00
2	3	Residente de Interventoria	$ 5.150.000,00		9,00	$ 46.350.000					3,00	$ 15.450.000	3,00	$ 15.450.000	3,00	##########	3,00	$ 15.450.000	2,00	$ 10.300.000	2,00	##########	2,00	$ 10.300.000	2,00	$ 10.300.000	2,00	$ 10.300.000	1,00	$ 5.150.000	25	$ 128.750.000,00
3	1	Profesional social	$ 3.750.000,00		3,00	$ 11.250.000					1,000	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	1,00	$ 3.750.000	0,50	$ 1.875.000	10,5	$ 39.375.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo).				$ 21.000.000																									0	$ -
	1	Especialista en Pavimentos y/o Vias	$ 6.100.000,00									$ 3.500.000		$ 3.500.000																	0	$ 7.000.000,00
	1	Especialista en Estructuras	$ 6.100.000,00									$ 1.750.000		$ 1.750.000																	0	$ 3.500.000,00
	1	Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 6.100.000,00									$ 1.750.000		$ 1.750.000																	0	$ 3.500.000,00
	1	Especialista Ambiental	$ 6.100.000,00									$ 1.750.000		$ 1.750.000																	0	$ 3.500.000,00
	1	Especialista en Hidráulica e Hidrologia	$ 6.100.000,00									$ 1.750.000		$ 1.750.000																	0	$ 3.500.000,00
	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.100.000,00									$ -		$ -																	0	
		PERSONAL TECNICO																													0	
	3	Inspector	$ 2.000.000,00		6,00	$ 12.000.000							3,00	$ 6.000.000	3,00	$ 6.000.000	3,00	$ 6.000.000	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000	1,00	$ 2.000.000	22	$ 44.000.000,00
	1	Inspector SST	$ 2.200.000,00		2,00	$ 4.400.000							1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	1,00	$ 2.200.000	10	$ 22.000.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO																														
	1	Técnico administrativo	$ 1.250.000,00		3,00	$ 3.750.000							1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	10	$ 12.500.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 119.450.000					$ 36.600.000,00		$ 46.050.000,00		$ 35.550.000,00		$ 35.550.000,00		$ 28.400.000,00		$ 28.400.000,00		$ 28.400.000,00		$ 28.400.000,00		$ 28.400.000,00		$ 19.375.000,00		$ 343.525.000,00	
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36					2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 281.902.000					$ 86.376.000,0		$ 108.678.000,0		$ 83.898.000,0		$ 83.898.000,0		$ 67.024.000,0		$ 67.024.000,0		$ 67.024.000,0		$ 67.024.000,0		$ 67.024.000,0		$ 67.024.000,0		$ 45.725.000,0		$ 810.719.000,0	

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2024																		TOTAL	
											FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE			
											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
		OTROS COSTOS DIRECTOS																														
		VIATICOS																														
	12	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 210.000,00	Dia		$ 2.520.000					8,00	$ 1.680.000	3,00	$ 630.000	3,00	$ 630.000	3,00	$ 630.000	3,00	$ 630.000	2,00	$ 420.000	2,00	$ 420.000	2,00	$ 420.000	2,00	$ 420.000	2,00	$ 420.000	32,000	$ 6.720.000
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																													0,000	$ -
	6,00	Vehiculo tipo campero ó camioneta (incluye peajes, conductor y combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato.	$ 5.750.000,00	Mes		$ 34.500.000					0,50	$ 2.875.000	3,00	$ 17.250.000	3,00	##########	3,00	$ 17.250.000	2,00	$ 11.500.000	2,00	$ 11.500.000	2,00	##########	2,00	$ 11.500.000	2,00	$ 11.500.000	2,00	$ 11.500.000	1,00	$ 5.750.000	22,500	$ 129.375.000
	6,00	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000,00	Mes		$ 3.900.000						$ -	4,00	$ 2.600.000	4,00	$ 2.600.000	4,00	$ 2.600.000	3,00	$ 1.950.000	3,00	$ 1.950.000	3,00	$ 1.950.000	3,00	$ 1.950.000	3,00	$ 1.950.000	3,00	$ 1.950.000	2,00	$ 1.300.000	32,000	$ 20.800.000
	3,00	Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.250.000,00	Según comprobante por mes		$ 18.750.000					1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	1,00	$ 6.250.000	11,000	$ 68.750.000
	3,00	Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 600.000,00	Según comprobante por mes		$ 1.800.000						$ -		$ -	3,00	$ 1.800.000	3,00	$ 1.800.000	2,00	$ 1.200.000	2,00	$ 1.200.000	2,00	$ 1.200.000	2,00	$ 1.200.000	2,00	$ 1.200.000	2,00	$ 1.200.000	1,00	$ 600.000	19,000	$ 11.400.000
	3,00	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.250.000,00	Según comprobante por mes		$ 3.750.000					1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	1,00	$ 1.250.000	11,000	$ 13.750.000
		OTROS COSTOS																														
	3,00	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes		$ 4.050.000					1,00	$ 1.350.000	1,00	$ 1.350.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	0,50	$ 675.000	6,500	$ 8.775.000
	3,00	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 500.000,00	Según comprobante por mes		$ 1.500.000					1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	11,000	$ 5.500.000
	3,00	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 650.000,00	Según comprobante por mes		$ 1.950.000					1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	1,00	$ 650.000	11,000	$ 7.150.000
	3,00	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 150.000,00	Según comprobante por mes		$ 450.000						$ -	0,50	$ 75.000	0,50	$ 75.000	0,00	$ -	0,50	$ 75.000	0,50	$ 75.000	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 75.000	0,50	$ 75.000	3,000	$ 450.000
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																														
	*	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)				$ 73.170.000					$ 14.555.000		$ 30.555.000		$ 31.680.000		$ 31.605.000		$ 24.680.000		$ 24.470.000		$ 24.395.000		$ 24.395.000		$ 24.395.000		$ 24.470.000		$ 17.470.000		$ 272.670.000
	*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©				$ 355.072.000					$ 100.931.000		$ 139.233.000		$ 115.578.000		$ 115.503.000		$ 91.704.000		$ 91.494.000		$ 91.419.000		$ 91.419.000		$ 91.419.000		$ 91.494.000		$ 63.195.000		$ 1.083.389.000
	*	PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = (D)				$ 1.509.633.882																										$ 781.316.882,00
	*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = €				$ 1.864.705.882					$ 100.931.000		$ 139.233.000		$ 115.578.000		$ 115.503.000		$ 91.704.000		$ 91.494.000		$ 91.419.000		$ 91.419.000		$ 91.419.000		$ 91.494.000		$ 63.195.000		$ 1.864.705.882
	*	IVA = 19% * (E) = (F)				$ 354.294.118					$ 19.176.890		$ 26.454.270		$ 21.959.820		$ 21.945.570		$ 17.423.760		$ 17.383.860		$ 17.369.610		$ 17.369.610		$ 17.369.610		$ 17.383.860		$ 12.007.050		$ 354.294.118
	*	COSTO TOTAL = (E) + (F)				$ 2.219.000.000					$ 120.107.890		$ 165.687.270		$ 137.537.820		$ 137.448.570		$ 109.127.760		$ 108.877.860		$ 108.788.610		$ 108.788.610		$ 108.788.610		$ 108.877.860		$ 75.202.050		$ 2.219.000.000

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS												

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	30/09/2024

PLAN DE CARGAS INICIAL (Día / Mes / Año)

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

TENIENDO EN CUENTA QUE LOS CONTRATOS OBJETO DE SUPERVISION, TIENEN LOS SIGUIENTES PLAZOS: CONTRATO 159-2023, PLAZO HASTA EL 20/12/2024, CONTRATO LP 006_2023, PLAZO HASTA EL 30/11/2024, Y CONTRATO LP 006_2023, PLAZO HASTA EL 29/05/2024, PLAZOS QUE COMO SE OBSERVA, SUPERAN LOS TRES MESES PROYECTADOS EN LA PROPUESTA ECONOMICA PRESENTADA DURANTE EL PROCESO PRECONTRACTUAL Y APROBADA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO, PARA ELLO, SE HACE NECESARIO RECURRIR A LA PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL DE OBRA, DISMINUYENDO DICHO RUBRO EN $ 781.316.882, DESTINANDOSE SU VALOR PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DELCONTRATO DE INTERVENTORIA HASTA UN PLAZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma

Nombre: **ANGELA MARIA DAVILA MORALES**
Representante Legal Interventor
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Firma:

Nombre: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA
Matrícula Profesional No.: 22202204005COR
(Suscribe según su competencia)

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

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

CONSORCIO PROVIDENCIA – CONTRATO DE OBRA No. 159 DE 2023.

La ejecución de las obras físicas del período representa un avance ejecutado acumulado del 13.05%, vs avance programado del 72.01%, presentando atraso del -58.96% de acuerdo a la programación de inversiones #1 aprobado, por lo tanto, se le ha solicitado al contratista proceder de forma inmediata, con el aumento de rendimientos, mediante la apertura de nuevos frentes de obra para avanzar en las labores de ejecución, con el fin de cumplir las metas físicas en el tiempo establecido para su ejecución.

El contratista de obra se encuentra incumpliendo el plan de contingencia, y se le solicitó realizar un nuevo plan de acción donde se unifique el tramo desde la abscisa K0+084 a K3+540, el cual fué presentado y la interventoría le realizó observaciones, por lo tanto, se está a la espera de la subsanación, con el fin de garantizar la terminación del tramo en el plazo estipulado.

Con base en los avances reportados para el frente de obra, se solicita al Contratista, cumplir a cabalidad la programación de obra, tomando las medidas de contingencia necesarias para dar cumplimiento a las metas físicas.

Se solicita al Consorcio Providencia, disponer los recursos de maquinaria, equipos y personal ofrecidos, para dar cumplimiento a la programación de obra aprobada, y avanzar en las actividades de ejecución de obra, y considerando que el contrato de obra vence el dia 20 de diciembre de 2024, por lo que, el Contratista de Obra tiene que tomar medidas inmediatas de contingencia, con el fin de terminar las metas físicas en el menor tiempo posible.

Se realiza reunión de seguimiento con la veeduría ciudadana, contratista de obra e interventoría, con el fin de dar a conocer los avances del proyecto y aclarar dudas e inquietudes de la comunidad.

El dia 27 de agosto de 2024, se dio apertura a la audiencia de presunto incumplimiento, en el desarrollo de la misma, se presentó por parte del apoderado del contratista, un informe de descargos y presentación de pruebas solicitando desistimiento del proceso, la aseguradora presentó sus descargos y se suspendió

la audiencia para dar paso al análisis de pruebas, la cual se está a la espera de la reanudación por parte del municipio.

El contratista de obra, durante el mes del presente informe ha presentado parcialmente los documentos exigidos; sin embargo, hay documentos pendientes por subsanar, para revisión y posterior aprobación por parte de la Interventoría.

El contratista de obra, ha constituido el encargo fiduciario para el manejo del anticipo, el municipio ha realizado el giro del recurso correspondiente, el cual tiene como destinación exclusiva la etapa de obra. Se está a la espera por parte del contratista de obra que presente las ordenes de desembolso del anticipo con sus soportes, para revisión y posterior aprobación de interventoría.

A la fecha del presente informe, se tiene aprobado un tramo con una longitud de 3456ml, comprendido entre las abscisas K0+084 a K3+540, y se ha estado avanzando en la subsanación de los estudios y diseños hidráulicos y estructurales , por lo que se le ha solicitado al Consorcio Providencia finiquitar de carácter urgente las observaciones solicitadas por la Interventoria, con el fin de dar aprobación total a los diseños.

Se evidencia que se requieren trámites de permisos de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal, ante la Corporación Autónoma del Valle del Sinú – CVS, por lo tanto, el contratista de obra y el municipio están adelantando el trámite pertinente.

Se han presentado las afiliaciones riesgos profesionales del personal vinculado a la obra. Pendiente entrega de las planillas pagadas del presente periodo.

Se ha cumplido con la señalización preventiva y temporal de obra.

En el componente social, debe cumplir con los programas básicos, como son Información y divulgación, cultura vial, contratación de Mano de obra, Plan de Inversión Social, SAU.

A la fecha, el municipio ha consignado los rendimientos financieros de la cuenta convenio desde el año 2023 hasta agosto 2024. Pendiente septiembre 2024.

CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA – CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2023.

El consorcio Pavimento Vía Barranquillita, ya constituyo el encargo fiduciario para el manejo del anticipo, el municipio hizo el giro del recurso correspondiente, el contratista envió los comprobantes de consignación de rendimientos financieros de la FIDUCIA. Actualmente se encuentra a la espera por parte del Municipio realizar la devolución de los rendimientos al Tesoro Nacional.

A la fecha, se encuentra pagado la visita de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge y la liquidación del valor del permiso de ocupación de cauce, a la espera de programación de visita técnica por parte de esta entidad. Actualmente el contrato presenta un atraso del 354.04%, evidenciándose un aumento respecto a la semana pasada, se está a la espera de la legalización ante la entidad el acta de modificación de mayores y menores e inclusión de precios no previstos y demás documentos que hacen parte de los requerimientos, con el fin de hacer modificación y con base en ello, evaluar con información definitiva el proyecto.

Se le reitera al contratista hacer entrega de plan de contingencia ajustado a la reprogramación a la implementación del balance de obra.

El contratista radicó acta de recibo parcial No. 2 para revisión y proceso administrativo de la entidad contratante. Respecto al cobro de diseños, adiciono el cobro del acta de aprobación en el formato INVIAS.

Se le recomienda contratista presentar la metodología de reparación y cronograma de trabajo con fechas establecidas de los daños de las losas de pavimento que se ha venido presentando a la mayor brevedad posible, y evitar mayores daños a un futuro cercano. Es importante resaltar que se tenga más cuidado al retirar los rieles de las losas de pavimento, ya que aún se encuentra en el proceso de fraguado y no se cuenta con la resistencia optima.

Respecto a la bolsa de ajustes, se informa por parte del INVIAS, que dicho rubro, tal como lo establece el manual, se usa exclusivamente para contratos que tienen más de un año de ejecución, como en el caso particular, ese plazo no se ha cubierto; dicho monto se podrá distribuir en mayores cantidades de obra.

CONSORCIO L&S – CONTRATO DE OBRA No. LP-MBSV-008-2023.

El consorcio L&S, encargado de intervenir la vía que lleva desde la vereda Rimini hasta la intersección de la vía nacional San Bernardo del Viento – Moñitos, el Contratista continúa enviando documentos a la interventoría para su respectiva revisión.

Actualmente se encuentran pendientes de entrega a la Interventoría para su revisión y aprobación los siguientes documentos: estudios y diseños correspondientes al tramo entre las abscisas K0+350 y K0+600, diseño de las mezclas de concreto a utilizar en todo el proyecto y diseño de los diques. Por su parte, el Contratista ha entregado el diseño estructural del box culvert, el cual se encuentra en proceso de evaluación por parte de la Interventoría.

El Contratista ha realizado un progreso significativo en las actividades de excavación, así como en la instalación de geotextil, piedra rajón e instalación del sello para la misma, a pesar de las interrupciones causadas por condiciones climáticas desfavorables. Para optimizar las operaciones logísticas, se ha establecido un acopio temporal y se continúa empleando la motobomba para manejar el agua acumulada en las zonas de trabajo, lo que ha permitido continuar con el avance de las actividades.

No obstante, se ha detectado que el avance acumulado de las obras físicas en este periodo es del 18.11%, en comparación con un avance programado del 35.15%. Esto genera un retraso del -17.04% respecto a la programación de inversiones #1 aprobada. En este sentido, se ha solicitado al Contratista la presentación de un programa de obra remedial que permita alcanzar los niveles de ejecución de obra previsto.

Para mitigar el impacto de las lluvias en el cronograma de trabajo el Contratista a instalado costales con suelo para mitigar las afectaciones por aguas de escorrentía, lo cual no es suficiente y se sugiere al Contratista desarrollar un plan de contingencia que contemple la mejora de las condiciones de acceso a las áreas de acopio y la implementación de sistemas de drenaje más eficientes. Además, es esencial continuar con las inspecciones periódicas para asegurar el cumplimiento de las normativas de seguridad y salud laboral, así como fomentar la capacitación continua del personal.

El Contratista ha gestionado y obtenido la aprobación para una extensión del contrato, que ahora se prolonga desde el 28 de julio hasta el 27 de octubre de 2024. Esta prórroga es fundamental para garantizar la continuidad de las operaciones y el cumplimiento de los objetivos establecidos en el proyecto.

A la fecha, el municipio ha consignado los rendimientos financieros de la cuenta convenio del año 2024 desde enero hasta mayo 2024. Pendiente soporte de devolución de 2023, junio y julio de 2024.

8 ANEXOS.

8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA.

CORRESPONDENCIA ENVIADA			
Radicado	**Fecha**	**Entidad**	**Asunto**
CING-INV-5053-0286-24	2024-09-04	CONSORCIO PROVIDENCIA	Respuesta a comunicado de remisión de solicitud desembolso de anticipo
CING-INV-5053-0287-24	2024-09-04	CONSORCIO PROVIDENCIA	Respuesta al comunicado OFI-CONS-067-2024 – Informes SST
CING-INV-5053-0288-24	2024-09-05	CONSORCIO PROVIDENCIA	Respuesta al comunicado OFI-CONS-065-2024 – Informes ambientales
CING-INV-5053-0289-24	2024-09-05	CONSORCIO L&S	Respuesta al comunicado 058-2024 Donación de material
CING-INV-5053-0290-24	2024-09-05	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	Respuesta a los comunicados COBQ057-24 Informes Ambientales Junio y Julio 2024
CING-INV-5053-0291-24	2024-09-05	CONSORCIO PROVIDENCIA	Respuesta al comunicado OFI-CONS-069-2024 – Exámenes medicos
CING-INV-5053-0292-24	2024-09-06	CONSORCIO L&S	Atraso en el Avance de Obra y Solicitud de Programa Remedial
CING-INV-5053-0293-24	2024-09-06	CONSORCIO L&S	Resultado ensayo de calidad de la piedra rajón
CING-INV-5053-0294-24	2024-09-06	CONSORCIO L&S	Respuesta al comunicado 057-2024 Documentación personal.
CING-INV-5053-0295-24	2024-09-08	CONSORCIO L&S	Plan de Manejo Temporal de las Aguas de Escorrentía solicitado en la comunicación CING-INV-5053-0229-24
CING-INV-5053-0296-24	2024-09-08	CONSORCIO L&S	Nota aclaratoria resultado ensayo de calidad de la piedra rajón
CING-INV-5053-0297-24	2024-09-10	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	Rendimientos convenio 2217 de 2023. Municipio Los Cordobas
CING-INV-5053-0298-24	2024-09-11	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	Remisión informe mensual de agosto 2024
CING-INV-5053-0299-24	2024-09-12	CONSORCIO PROVIDENCIA	Certificación avance de obra.
CING-INV-5053-0300-24	2024-09-13	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	Incumplimiento al plan de contingencia y reprogramación de obra
CING-INV-5053-0301-24	2024-09-13	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA	Identificación de daños en losas de pavimento
CING-INV-5053-0302-24	2024-09-13	CONSORCIO L&S	Plan de Manejo Temporal de las Aguas de Escorrentía solicitado en las comunicaciones CING-INV-5053-0229-24 y CING-INV-5053-0295-24.

Bogotá D.C., 4 de septiembre de 2024

Ingeniero
EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PROVIDENCIA
MONTERIA

Referencia: Contrato de obra No. 159 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS".

Asunto: **Respuesta a comunicado de remisión de solicitud desembolso de anticipo**

Cordial saludo,

De conformidad con el seguimiento que se viene realizando a la ejecución del proyecto relacionado en la referencia, y una vez revisada la información suministrada en comité de seguimiento del 4 de septiembre de 2024 por parte del contratista respecto a los documentos de solicitud de desembolso del anticipo del contrato, se avalan y se remiten al municipio para continuar con el trámite respectivo.

Por lo anterior, se recuerda que la interventoría se reserva el derecho a desembolsar los recursos del anticipo en la medida del avance de obra y respecto a la ruta crítica, ya que como se informó en comité del dia de hoy, el atraso actual del contrato corresponde a un 55% según cronograma vigente, generando un grave escenario sobre el cumplimiento de la meta física en el plazo establecido actualmente.

Cordialmente,

_____
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS
anexos-: lo enunciado en carpeta fisica

Bogotá D.C., 04 de septiembre de 2024

Ingeniero
EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PROVIDENCIA
MONTERIA

Referencia: Contrato de obra No. 159 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS"

Asunto: **Respuesta al comunicado OFI-CONS-067-2024 – Informes SST**

Respetado ingeniero,

En respuesta a la documentación que presenta el contratista en comunicado en asunto, nos permitimos informar lo siguiente:

INFORME FEBRERO, MARZO, ABRIL y MAYO

1. En los informes no están relacionando el personal que ingreso desde el mes de febrero, tal como se ha manifestado en reiterados comunicados, para dicho periodo, la interventoría aprobó la hoja de vida del ing Gustavo Adolfo Ortega como director de obra y el Ing. Santiago Sánchez, no los relacionan en el informe de dicho mes.

2. Para el mes de marzo, debe haber una tabla del estado del personal si encontraba activo o retirado, así mismo el ingreso de nuevo personal, con el tipo de contrato.

3. En observaciones realizada por la interventoría en comunicado CING-INV-5053-0246-24, se informó lo siguiente:

   En la planilla de febrero del 2024 reportan a:
   URZOLA MEJIA HERMES JOEL
   NARVAEZ ORTEGA MIGUEL ANTONIO
   ORTIZ BERRIO JOSE LUIS

   En la planilla del mes de mayo reportan a:
   SALGADO RAMOS NESTOR LUIS
   BANQUETH FUENTES OBET NAIM
   CARRASCAL OCHOA ANGIE DANIELA
   SOFIA LOPEZ MORALES

El contratista no ha aclarado dicho punto, si el personal corresponde al ingreso de ese periodo, siendo así, debe registrar en el informe de cada periodo con su respectiva documentación.

4. No están los soportes de inducción, entrega de EPP, exámenes médicos del personal que se aprobó en el mes, así mismo, el que se relaciona en el punto 3.

5. No presentan un plan de capacitaciones para el tiempo que tiene el proyecto y el cumplimiento del mismo en cada mes, con sus respectivos soportes.

6. No están adjuntando la política de SG-SST firmado por el representante legal y debe haber registro fotográfico de la divulgación del mismo.

7. No están adjuntando la matriz de identificación de peligros.

8. No están relacionando la maquinaria a utilizar durante el proyecto, la cual, ya fue presentada a la interventoría y debe estar toda la documentación.

9. No adjuntan el plan de emergencia.

10. En el numeral 17.1 manifiestan lo siguiente: "*Por lo anterior, **esta interventoría, certifica que**, el contratista allegó información en relación de las afiliaciones y soportes de pago de seguridad social de los trabajadores que se encontraron involucrados para el desarrollo del tiempo del contrato."* Revisar redacción, dado que no son interventoría, así mismo, no están relacionando la planilla de seguridad pagada del periodo de cada informe, la cual, debe corresponder al personal aprobado por interventoría.

INFORME MES DE JUNIO

1. Numeral 5, ingreso de personal no coinciden con lo especificado en el punto 3 del presente comunicado, por favor, revisar el personal ingresado en cada periodo y deben coincidir con las planillas de seguridad, las cuales, no están siendo anexadas en los informes.
2. De acuerdo al personal que reportan en el numeral 5, no adjuntan exámenes médicos, licencia de conducción vigente (correspondiente al personal de maquinaria y vehículos), registro de inducción SST firmado por el trabajador con los temas dictados (incluyendo el tema del manejo de emergencias), evaluación de inducción SST, registro de entrega de EPP y registros de notificación de riesgos firmados por el trabajador.
3. El contratista en el mes de junio en comunicado OFI-CONS-026-2024 realizo cambio de director de obra, del ing Gustavo Ortega por la ing. Mónica Isabel Díaz, no la están reportando en dicho periodo, así mismo, No han presentado paz y salvo

por pago de nómina y parafiscales, así mismo, la carta de notificación de examen de egreso del ing. Gustavo Ortega.

4. Se reitera que la tabla de ingreso de personal, debe estar todo el personal en cada periodo y mes a mes, se va informando el estado de cada uno activo o retirado, donde este ultimo deben presentar la información descrita en el numeral 3 del presente comunicado.
5. La política del SG-SST, no esta firmada por el representante legal.
6. No adjuntan el acta de designación del personal para el COPASST y CCL
7. No adjuntan la matriz de identificación de peligros.
8. Para dicho periodo donde se iniciaron actividades de obra, deben presentar los preoperacionales de la maquinaria debe corresponde a la aprobada por interventoría.
9. No están presentando el plan de emergencia.
10. No están las planillas de seguridad social

INFORME DEL MES DE JULIO

1. Numeral 5, ingreso de personal no coinciden con lo especificado en el punto 3 del presente comunicado, por favor, revisar el personal ingresado en cada periodo y deben coincidir con las planillas de seguridad, las cuales, no están siendo anexadas en los informes.
2. Se reitera que la tabla de ingreso de personal, debe estar todo el personal en cada periodo y mes a mes, se va informando el estado de cada uno activo o retirado, donde este último deben presentar la información descrita en el numeral 3 del presente comunicado.
3. De acuerdo al personal que reportan en el numeral 5, no adjuntan exámenes médicos, licencia de conducción vigente (correspondiente al personal de maquinaria y vehículos), registro de inducción SST firmado por el trabajador con los temas dictados (incluyendo el tema del manejo de emergencias), evaluación de inducción SST, registro de entrega de EPP y registros de notificación de riesgos firmados por el trabajador.
4. Correspondiente a la profesional Sofia López Morales Técnico SISO, la cual, el contratista realizo cambio por Angie Daniela Carrascal, se debe reportar paz y salvo por pago de nómina y parafiscales, así mismo, la carta de notificación de examen de egreso.
5. La política del SG-SST, no está firmada por el representante legal.
6. No adjuntan el acta de designación del personal para el COPASST y CCL
7. No adjuntan la matriz de identificación de peligros.
8. Para dicho periodo donde se iniciaron actividades de obra, deben presentar los preoperacionales de la maquinaria debe corresponde a la aprobada por interventoría.
9. No están presentando el plan de emergencia.
10. El registro fotográfico debe estar con hora y fecha.

11. No están las planillas de seguridad socia

Se reitera al contratista reportar de forma mensual los formatos establecidos en el manual de interventoría INVIAS 2022:

- MEPI-MN1-IN-15-FR-4: Maquinaria y Equipo Contrato de Obra
- MEPI-MN1-IN-15-FR-6: Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra
- MEPI-MN1-IN-15-FR-11: Resumen Ensayos de Laboratorio

Por último, se reitera el requerimiento presentar en cada periodo que ingresa personal la carpeta de cada uno, con las afiliaciones de salud, fondo de pensión, caja de compensación, examen médico, licencia de conducción vigente (correspondiente al personal de maquinaria y vehículos), registro de inducción SST firmado por el trabajador con los temas dictados (incluyendo el tema del manejo de emergencias), evaluación de inducción SST, registro de entrega de EPP y dotación al personal firmado por el trabajador y registros de notificación de riesgos firmados por el trabajador, en un plazo no mayor a tres (3) días.

Cordialmente,

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

Bogotá D.C., 04 de septiembre de 2024

Ingeniero
EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PROVIDENCIA
MONTERIA

Referencia: Contrato de obra No. 159 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS"

Asunto: **Respuesta al comunicado OFI-CONS-065-2024 – Informes ambientales**

Respetado ingeniero,

En respuesta a la documentación que presenta el contratista en comunicado en asunto, nos permitimos informar lo siguiente:

INFORMES, MARZO, ABRIL y MAYO

Se aprueban los formatos diligenciados por el contratista.

INFORME MES DE JUNIO

El contratista informa que, para dicho periodo, no se contaron con actividades de obra, pero en el informe SST de junio manifiestan que realizaron limpieza y conformación de la zona, por lo tanto, se debió dar inicio a la implementación del PAGA, se conto con el campamento, maquinaria, manejo de materiales, señalización de obra, por lo cual, debe estar la medición de cada indicador con su respectivo soporte.

Así mismo, para dicho periodo debe haber evidencias de la gestión del tramite de permiso de ocupación de cauce con la CVS, las cuales, tampoco se encuentran adjunto.

El informe debe contar con una relación de los anexos, para permitir la facilidad de búsqueda del mismo.

Por último, está pendiente de entrega el informe ambiental de julio y agosto, con los respectivos soportes de cada ficha ambiental descrita en el PAGA, por lo tanto, se solicita al contratista atender en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles, las observaciones expuestas en el presente comunicado.

Cordialmente,



ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

Bogotá D.C., 05 de septiembre de 2024

Señores:
HABIB CHAAR SAKR
Representante Legal
Consorcio L&S

Referencia: Contrato de obra No. LP 008 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Asunto: **Respuesta al comunicado 058-2024 Donación de material**

Respetados señores,

En revisión al comunicado en asunto, nos permitimos confirmar que de acuerdo a las acciones dispuestas en el PAGA V4 para el proceso de donación, se debe presentar lo siguiente:

ACCIONES A EJECUTAR
• De acuerdo con el permiso entregado por el Municipio de San Bernardo del Viento, la disposición final de los escombros y materiales sobrantes de la obra se reutilizarán en los sitios donde se requiera de un mejoramiento o estabilidad, o sean solicitados por la comunidad. Esto teniendo en cuenta que el Municipio de San Bernardo del viento no cuenta con un sitio de disposición final de escombros. Permiso radicado a Interventoría y anexado en el presente documento PAGA. • La donación de material a la comunidad se realizará de acuerdo con el siguiente procedimiento: 1. Recepción de solicitud de donación escrita y firmada por parte del propietario del predio con copia de identificación, certificado de tradición y libertad, y en caso de ser requerido, el permiso por parte de planeación municipal para la disposición del material. 2. Verificación por parte del área técnica y ambiental del contrato de la no afectación de los componentes bióticos y abióticos del área, entre otros. 3. Verificación por parte del contratista de obra de los datos suministrados y cantidades disponibles de material. 4. Verificada la información, conceptos y cantidades, se entrega a través de donación el material solicitado. 5. Finalmente, se suscribe y firma acta de recibo a satisfacción por las dos partes.

De acuerdo a lo anterior, se evidencia en los soportes presentados por el contratista de la donación de material producto de excavación a diferentes predios de la zona, que solo adjuntan la solicitud de donación, cedula de la persona quien realiza la solicitud y el acta de donación firmada por contratista y quien recibió el material, pero no está el soporte de certificado de tradición y libertad, donde permita corroborar quien realiza la solicitud corresponde al propietario del predio y la verificación del contratista que no se está afectando los componentes bióticos y abióticos del área. Adicionalmente, se debe entregar el concepto de aprobación del

municipio, debidamente firmado, ya que es el Municipio el propietario del material que se genera del proyecto. Por lo que se debe contar con su aval.

Por lo anterior, se requiere al contratista dar cumplimiento a las acciones planteadas dentro del documento PAGA presentando cada uno de sus respectivos soportes, para contar con el aval de interventoría.

Cordialmente



ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIA

Bogotá D.C., 05 de septiembre de 2024

Ingeniero
CESAR AUGUSTO RIOS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
MONTERIA

Referencia: Contrato de obra No. LP 006 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

Asunto: **Respuesta a los comunicados COBQ057-24 Informes Ambientales Junio y Julio 2024**

Respetado ingeniero,

En revisión a los informes ambientales presentando en comunicado en asunto, esta interventoría aprueba los informes ambientales del periodo del mes de junio y julio del 2024, por lo cual, se solicita al contratista presentar el informe correspondiente al mes de agosto 2024.

Cordialmente,

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS.

Bogotá D.C., 05 de septiembre de 2024

Ingeniero
EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PROVIDENCIA
MONTERIA

Referencia: Contrato de obra No. 159 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS"

Asunto: **Respuesta al comunicado OFI-CONS-069-2024 – Exámenes medicos**

Respetado ingeniero,

En respuesta a la documentación que presenta el contratista en comunicado en asunto, se solicita que sea presentada de forma organizada en cada uno de los informes SST y de los cuales, la interventoría presento observaciones bajo el comunicado CING-INV-5053-0287-24.

Por lo cual, se reitera el requerimiento presentar en cada periodo que ingresa personal la carpeta de cada uno, con las afiliaciones de salud, fondo de pensión, caja de compensación, examen médico, licencia de conducción vigente (correspondiente al personal de maquinaria y vehículos), registro de inducción SST firmado por el trabajador con los temas dictados (incluyendo el tema del manejo de emergencias), evaluación de inducción SST, registro de entrega de EPP y dotación al personal firmado por el trabajador y registros de notificación de riesgos firmados por el trabajador, en un plazo no mayor a tres (3) días.

Cordialmente,

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

Bogotá D.C., 06 de septiembre de 2024

Señores:
HABIB CHAAR SAKR
Representante Legal
Consorcio L&S

Referencia: Contrato de obra No. LP 008 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Asunto: **Atraso en el Avance de Obra y Solicitud de Plan de contingencia.**

Cordial Saludo,

La Interventoría informa al contratista que, de acuerdo con el seguimiento realizado por la interventoría, el avance programado del proyecto es del 18.75%, mientras que el avance ejecutado hasta la fecha es del 12.39%. Esto representa un atraso del 6.36% en el cronograma establecido.

Ante esta situación, solicitamos la presentación de un plan de contingencia que contemple las acciones necesarias para recuperar el avance perdido y asegurar el cumplimiento de los plazos acordados. Este programa debe ser presentado en un plazo de tres (3) días hábiles para su evaluación y aprobación.

Cordialmente,

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

Bogotá D.C., 06 de septiembre de 2024

Señores:
HABIB CHAAR SAKR
Representante Legal
Consorcio L&S

Referencia: Contrato de obra No. LP 008 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Asunto: **Resultado ensayo de calidad de la piedra rajón.**

Cordial Saludo,

De acuerdo con los resultados de los ensayos realizados al material de piedra rajón proveniente de la Cantera Aguas Vivas, se puede concluir lo siguiente:

Granulometría (INV E-123)

- El material cumple con los requisitos granulométricos establecidos en la norma INV E-123 para pedraplenes

Desgaste en Máquina de Los Ángeles (INV E-218)

- El desgaste del material es del 34%, cumpliendo con el máximo permitido del 50% según la Tabla 221-1 del Artículo 221 del INVIAS

Estabilidad Frente al Agua (INV E-220)

- El material no cumple con el requisito de roca estable frente al agua, con un resultado del 0% cuando el mínimo requerido es del 50% según el Artículo 221-2.2

Forma de las Partículas (INV E-227)

- La irregularidad de las partículas es del 26%, cumpliendo con el máximo del 30% establecido en el Artículo 221-2.2

Plasticidad

- El material no presenta plasticidad, clasificándose como un material de grano grueso tipo pedraplén

De acuerdo a lo anterior mencionado, el material de piedra rajón cumple con los requisitos granulométricos, de desgaste en máquina de los ángeles y de forma de las partículas. Sin embargo, no cumple con el criterio de estabilidad frente al agua, la Interventoría no aprueba su uso como material de pedraplén según las especificaciones del Artículo 221 del INVIAS, además del retiro y reemplazo del material instalado entre las abscisas k0+110 al k0+130 a costa y riesgo del Contratista.

Cordialmente,

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

Bogotá D.C., 06 de septiembre de 2024

Señores:
HABIB CHAAR SAKR
Representante Legal
Consorcio L&S

Referencia: Contrato de obra No. LP 008 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Asunto: **Respuesta al comunicado 057-2024 Documentación personal.**

Respetados señores,

De acuerdo a la documentación presentada se tiene la siguiente relación:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	ARL	AFP	EPS	CCF	EXAMENES MEDICOS	INDUCCIÓN	EVALUACION	N. RIESGO	PLANILLA DE MAYO	PLANILLA DE JUNIO
DIRECTOR DE OBRA	WILLIAM URZOLA	73088530	SURA 15/05/2024	PORVENIR	SALUDTOTAL	NO PRESENTA	SI	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI
RESIDENTE DE OBRA	HARRY ETNIEL BEJARANO	1067897855	SURA 15/07/2024	COLFONDOS	SALUDTOTAL	NO PRESENTA	SI	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI
PROFESIONAL SST	IVAN CASTILLO SOLANO	1067927353	SURA 15/05/2024	PORVENIR	SANITAS	NO PRESENTA	SI	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI
AUX RESIDENTE	ANDY MIGUEL AGAMEZ	1067940218	SURA 12/07/2024	PROTECCION	MUTUALSER	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI	SI	SI	SI
MAESTRO	JULIO CESAR LUNA	78753670	SURA 12/07/2024	COLFONDOS	MUTUALSER	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI	SI	SI	
Pendiente cargo	JOSE MANUEL VALETA	1064985045	SURA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI
AYUDANTE	ALCIDES MANUEL NAVARRO	1073825317	SURA 12/07/2024	PORVENIR	MUTUALSER	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI	SI	SI	SI
Pendiente cargo	LUIS ALBERTO HERNANDEZ	1070806069	NO PRESENTA	COLPENSIONES	MUTUALSER	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI	SI		
Pendiente cargo	HUGO CESAR LUNA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA		
AYUDANTE	ARISTIDES AVILA HERNANDEZ	10939611	SURA 23/07/2024	PORVENIR	MUTUALSER	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI	SI		
TOPOGRAFO	VALENTIN ORTEGA	1069503240	SURA 10/07/2024	PORVENIR	CAJACOPIC	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI	SI		
AYUDANTE	DANIEL LOPEZ	1192738436	SURA 10/07/2024	PORVENIR	SURA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI	SI		
AUXILIAR SST	YURY ESTHER CORRALES	1070822976	SURA 31/07/2024	PROTECCIÓN	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	SI	SI	SI		
Operador de retroexcavadora	FIDEL COGOLLO HERNANDEZ	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA		
Pendiente cargo	ELIAS IGNACIO VELASQUEZ	1067912090	SURA 09/07/2024	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA		

1. Tal como se evidencia en la imagen del presente comunicado, hay personal que no tiene la documentación completa, es importante que el contratista presente el informe SST desde el mes de febrero donde se evidencie la implementación del SG-SST, la relación del personal de acuerdo a cada periodo con sus respectivos soportes, una tabla donde permita verificar mes a mes el estado del personal (activo o retirado), carpeta organizada por cada personal donde se encuentre la documentación de cada uno.

2. Se evidencia el Sr. José Manuel Valeta, quien se encuentra relacionado en la planilla de mayo, pero no hay soportes de dicho personal.

3. En seguimiento a las actividades de obra, se ha evidenciado al Sr. Fidel Cogollo Hernández (operador de retroexcavadora) personal que no han adjuntado la ARL, por lo tanto, se solicita de forma INMEDIATA presentar la documentación de contratación del personal a la obra o el personal será retirado del frente de obra.

   Ratificamos al contratista que, NO se debe estar ingresando personal a laborar sin previa afiliación a la ARL, y puede acarrear problemas jurídicos, además de colocar en riesgo la vida de un trabajador sin ningún tipo de seguro que lo cobije en caso de tener un incidente y/o accidente laboral, (decreto ley 1295 de 1994. El empleador que no afilie a sus trabajadores al Sistema General de Riesgos Profesionales, además de las sanciones legales, será responsable de las prestaciones que se otorgan en este decreto).

4. Pendiente el contratista de presentar las planillas de seguridad social del mes de julio y agosto del 2024.

5. Se solicita al contratista reportar de forma mensual los formatos establecidos en el manual de interventoría INVIAS 2022:

   - MEPI-MN1-IN-15-FR-4: Maquinaria y Equipo Contrato de Obra
   - MEPI-MN1-IN-15-FR-6: Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra
   - MEPI-MN1-IN-15-FR-11: Resumen Ensayos de Laboratorio.

Dicho lo anterior, se solicita al contratista atender en un plazo no mayor a tres (3) días los requerimientos manifestados en el presente comunicado, so pena de iniciar un proceso de incumplimiento a sus obligaciones contractuales.

Cordialmente,

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIA

Bogotá D.C., 07 de septiembre de 2024

Señores:
HABIB CHAAR SAKR
Representante Legal
Consorcio L&S

Referencia: Contrato de obra No. LP 008 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Asunto: **Plan de Manejo Temporal de las Aguas de Escorrentía solicitado en la comunicación CING-INV-5053-0229-24.**

Cordial Saludo,

La Interventoría informa al Contratista del incumplimiento relacionado con el Artículo 210.4.1.3 Drenaje de las Excavaciones de las especificaciones del INVIAS.

"…El constructor debe tomar todas las medidas indispensables para mantener drenadas las excavaciones y demás áreas de trabajo…".

"…Es responsabilidad del constructor todo deterioro que se ocasione en los materiales de la excavación debido a deficiencias en el sistema de drenaje implementado. En este caso, deben correr por su cuenta las medidas correctivas que tenga que ejecutar para subsanar el deterioro causado en los mismos…"

Adicionalmente, recordamos que mediante comunicación CING-INV-5053-0229-24, de fecha 26 de julio de 2024, se le solicitó formalmente la presentación de un Plan de Manejo Temporal de las Aguas de Escorrentía. A la fecha, no hemos recibido respuesta alguna por parte del Contratista, lo cual constituye una falta grave a las obligaciones contractuales.

Es fundamental que se tomen las medidas necesarias para remediar esta situación a la brevedad, ya que el incumplimiento de este requisito puede acarrear consecuencias negativas para el desarrollo del proyecto y su sostenibilidad ambiental.

El incumplimiento a lo establecido en las especificaciones técnicas y la falta de respuesta a nuestras solicitudes ponen en riesgo la adecuada ejecución de las obras y pueden generar consecuencias adversas para el proyecto.

Por lo anterior expuesto, la Interventoría solicita lo siguiente:

- Cumpla a cabalidad con lo establecido en el artículo 210.4.1.3 del Manual de Especificaciones Técnicas del INVÍAS, implementando las medidas de drenaje necesarias para garantizar la estabilidad de los taludes de excavación, la protección de la subrasante y el medio ambiente.

- Presente a la mayor brevedad posible el Plan de Manejo Temporal de las Aguas de Escorrentía solicitado en la comunicación CING-INV-5053-0229-24, ya que es crucial que se implementen las medidas de drenaje y manejo de aguas de escorrentía de manera urgente, con el fin de mitigar los daños existentes (Ver anexo registro fotográfico) y prevenir futuros deterioros en la estructura de la vía.

Considerando la naturaleza de la solicitud presentada, solicitamos al contratista que proporcione una respuesta en un plazo de dos (2) días hábiles, con el objetivo de asegurar el cumplimiento adecuado de las obligaciones contractuales.

Cordialmente,

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO




Fotografía 1 y 2. Afectación de la subrasante por arrastre de material y afectación de los taludes causando afectación a los predios de la comunidad.




Fotografía 3 y 4. No se tiene manejo de las aguas de escorrentía generando inundación dentro de la excavación y alrededores de esta.




Fotografías 5 y 6. Afectación de los taludes por las lluvias, causando afectación a los predios de la comunidad.

Bogotá D.C., 07 de septiembre de 2024

Señores:
HABIB CHAAR SAKR
Representante Legal
Consorcio L&S

Referencia: Contrato de obra No. LP 008 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
Asunto: **Nota aclaratoria resultado ensayo de calidad de la piedra rajón.**

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, la Interventoría desea aclarar un error en la comunicación anterior relacionada con los resultados de los ensayos realizados al material de piedra rajón proveniente de la Cantera Aguas Vivas.

En el apartado correspondiente a Estabilidad Frente al Agua (INV E-220), se indicó incorrectamente que "El material no cumple con el requisito de roca estable frente al agua, con un resultado del 0% cuando el mínimo requerido es del 50% según el Artículo 221-2.2".

La información correcta es la siguiente: "El material no cumple con el requisito de roca estable frente al agua, con un resultado del 12.03% cuando el mínimo requerido es del 2% según el Artículo 221-221.2" (Ver adjunto resultado del ensayo).

Agradecemos su comprensión y quedamos atentos a cualquier consulta adicional que pueda surgir.

Cordialmente,

_____
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

Bogotá D.C., 9 de septiembre de 2024

Doctora
YOLANDA GUERRERO FERNANDEZ
Subdirectora Financiera
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS
Calle 25G # 73B-90 - Complejo Empresarial Central Point
Bogotá D.C

Referencia: Contrato de interventoría No. 5053 de 2023, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1".

Asunto: **Rendimientos convenio 2217 de 2023**

Respetada doctora:

Mediante el presente comunicado, esta interventoría en cumplimiento a lo establecido en el contrato en referencia, remite el comprobante de operación de los rendimientos financieros generados en la cuenta del anticipo del contrato de obra Lp-006-2023 según convenio No. 2217 de 2023 en el período marzo, abril, mayo de 2024 por valor de $ 1.020.248,95. Se aclara que el presente valor, fue consignado erróneamente desde la fiducia a la cuenta del convenio, razón por la cual, la presente devolución sale de la cuenta del convenio por concepto de rendimientos del anticipo.

Agradecemos la atención prestada, quedamos atentos a cualquier comentario.

Cordialmente,

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

Bogotá D.C., 11 de septiembre de 2024

Ingeniero
LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA
Supervisor del contrato de interventoria
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS
Monteria

Referencia: Contrato de interventoría No. 5053 de 2023, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1".

Asunto: **Remisión informe mensual No. 7 correspondiente al periodo de agosto 2024**

Respetado ingeniero:

Mediante el presente comunicado, esta interventoría en cumplimiento a lo establecido en el contrato en referencia, se permite remitir el informe mensual No. 7 correspondiente al periodo del 1 al 31 de agosto de 2024, para su revisión y aprobación, el cual se encuentra en el siguiente link:

https://drive.google.com/drive/folders/1eQMhGk-9PJ3IdprZsa0gU_k-wR0AEkr2?usp=drive_link .

Agradecemos la atención prestada, quedamos atentos a cualquier comentario.

Cordialmente,

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

Bogotá D.C., 12 de septiembre de 2024

Arquitecto:
JORGE ISAAC GIL MERCADO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACIÓN
ALCALDIA DE PLANETA RICA
Planeta Rica, Córdoba

Referencia: Contrato de obra No. 159 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS".

Asunto: **Certificación avance de obra.**

Cordial saludo,

Las obras ejecutadas por el CONSORCIO PROVIDENCIA identificado con Nit 901764629-9, representado por EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS, con cedula de ciudadanía número 78.034.207 expedida en Cereté - Córdoba; presentan a detalle el siguiente avance de obra, con corte a la fecha 31 de agosto 2024:

PORCENTAJE PROGRAMADO ACUMULADO	PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO	PORCENTAJE ATRASO
60.53%	6.78%	-53.75%

Las obras ejecutadas en el desarrollo del contrato de obra referenciado, se encuentran bajo los parámetros técnicos, especificaciones técnicas y calidad establecidas por el Instituto Nacional de Vías, por lo que esta Interventoría recibe a satisfacción las obras del porcentaje indicado líneas arriba.

Cordialmente,

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

Bogotá D.C., 13 de septiembre de 2024

Ingeniero
CESAR AUGUSTO RÍOS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PAVIMENTO VÍA BARRANQUILLITA
MONTERÍA

Referencia: Contrato de obra No. LP 006 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Asunto: **Llamado de atención por incumplimiento al plan de contingencia y reprogramación de obra**

Respetado ingeniero:

De acuerdo al cumplimiento de las obligaciones contractuales de la Interventoría para el desarrollo del proyecto de la referencia, de acuerdo al plan de contingencia presentado por el contratista para subsanar el atraso en la programación, se evidencia lo siguiente:

Según la reprogramación de obra, a corte del 12 de septiembre de 2024, aun persiste un 24,44%, de atraso en la ejecución, con un porcentaje de avance programado del 44,77% y un avance ejecutado del 20,33%.

Ante esta situación, el contratista debe contemplar acciones necesarias para recuperar el avance perdido y asegurar el cumplimiento del plazo establecido.

Adicionalmente, se verifica en obra que no se está cumpliendo con el plan de contingencia propuesto, como sigue:

1. ***Materiales de obra:*** Material de afirmado y de subbase granular han bajado el suministro para el proyecto. Para el material de subbase granular están llegando de 2 viajes de 6 m3, donde se suministraban 4 viajes de 6 m3 diarios; y para el afirmado, actualmente se está suministrando 2 a 3 viajes de 14 m3 diariamente, donde anteriormente se suministraban de 6 viajes de 14 m3 diarios. Para el suministro de concreto premezclado, el Mixer se esta cargando con 4,5 m3 y no con 7 m3 como lo indica en el plan de contingencia. Debido al atraso con el que se cuenta en el proyecto, se solicita aumentar los recursos para un suministro adecuado y lograr las mejoras en los avances de obra.

2. ***Equipos de obra:*** El siguiente cuadro representa la maquinaria y equipo propuesto en el plan:

EQUIPO	INICIALMENTE PROPUESTO	POR PLAN DE CONTINGENCIA
VOLQUETA SENCILLA	1	2
VOLQUETA DOBLETROQUE	-	3
CARROTANQUE	1	1
MINICARGADOR		2
VIBROCOMPACTADOR	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
RETROEXCAVADORA	1	1
MEZCLADORA DE CONCRETO	1	1
MIXER CONCRETERO	-	1
BULLDOZER	-	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
CORTADORA DE PAVIMENTO	1	1

Las volquetas de capacidad de 14 m3 no se está cumpliendo con lo indicado en el plan, solo se tienen 2 volquetas, la tercera es intermitente y se usa cuando se presentan daños mecánicos frecuentes. De las volquetas de 6 m3, solo se tiene una y la otra intermitente en la obra, no es constante. Del minicargador, solo se cuenta con uno para su uso en obra, el otro no está disponible en obra. La maquinaria amarilla como lo es la retroexcavadora y la motoniveladora no se encuentran en obra, solo fueron utilizadas al inicio de la obra. Se solicita incrementar de manera inmediata la maquinaria según lo propuesto en el plan.

3. ***Mano de obra:*** El siguiente cuadro representa la mano de obra propuesto en el plan:

CUADRILLA 1		CUADRILLA 2		CUADRILLA 3	
1	MAESTRO				
1	OFICIALES	1	OFICIALES	1	OFICIALES
4	AYUDANTES	4	AYUDANTES	4	AYUDANTES

De acuerdo con lo anterior, solo se tiene 2 cuadrillas de mano de obra, una es utilizada para instalación de rieles y amarre de acero; y la otra cuando realizan la fundición de concreto para pavimento y cunetas. Se solicita implementar la tercera cuadrilla de manera inmediata según lo propuesto en el plan.

Es importante que se cumpla con lo propuesto con el plan de contingencia para no subsanar el atraso que se presenta en la ejecución de la fundición de las losas de pavimento y cunetas. Se recuerda que al plazo del contrato, le restan 77 días de contrato para terminar la nueva meta física establecida. Siendo el atraso completamente imputable al contratista.

Agradecemos la atención prestada y la inmediata atención a la misma.

Cordialmente,



ANGELA MARÍA DÁVILA MORALES
Representante Legal

Anexo: Ensayos de laboratorio.
cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

Bogotá D.C., 13 de septiembre de 2024

Ingeniero
CESAR AUGUSTO RÍOS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PAVIMENTO VÍA BARRANQUILLITA
MONTERÍA

Referencia: Contrato de obra No. LP 006 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Asunto: **Identificación de daños en losas de pavimento.**

Respetado ingeniero:

De acuerdo al cumplimiento de las obligaciones contractuales de la Interventoría para el desarrollo del proyecto de la referencia, se evidencia que se está presentando daños en algunas losas de pavimento construidas en el carril derecho, a continuación, se emite registro fotográfico y ubicación de las mismas:

	
1. Grieta. Abs K2+290	2. Grieta. Abs K2+280

	
3. Grieta. Abs K2+164	4. Grieta. Abs K2+130
	
5. Grieta. Abs K2+094	6. Grieta. Abs K2+072

	
7. Grieta. Abs K2+065	8. Grieta. Abs K2+055
	
9. Grieta. Abs K2+035	10. Grieta. Abs K2+025

	
11. Grieta. Abs K2+015	12. Fisura. Abs K2+010

Por lo anterior, se solicita presentar un informe de reparación por parte de su especialista que contenga clasificación del tipo de patología, establecer cuál es la causa principal, y la reparación de la misma y cronograma de reparaciones, con el fin de verificar y monitorear el procedimiento por parte de la Interventoría.

Adicionalmente, el informe debe establecer acciones de mejora para mejorar procesos constructivos y evitar futuras afectaciones en las losas que se están construyendo.

Dado que esta es una actividad completamente critica en la programación, se solicita la entrega del informe en un plazo no mayor a 2 días hábiles.

Agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,

ANGELA MARÍA DÁVILA MORALES
Representante Legal

Anexo: Ensayos de laboratorio.
cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS

Bogotá D.C., 13 de septiembre de 2024

Señores:
HABIB CHAAR SAKR
Representante Legal
Consorcio L&S

Referencia: Contrato de obra No. LP 008 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

Asunto: **Plan de Manejo Temporal de las Aguas de Escorrentía solicitado en las comunicaciones CING-INV-5053-0229-24 y *CING-INV-5053-0295-24*.**

Cordial Saludo,

En reiteradas ocasiones, la Interventoría ha llamado su atención sobre el incumplimiento persistente de las obligaciones contractuales relacionadas con el manejo de las aguas de escorrentía en el Contrato de obra No. LP 008 de 2023, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA. A pesar de nuestras comunicaciones formales, verbales y de la evidencia de los daños ocasionados, hasta la fecha no hemos recibido una respuesta satisfactoria ni se han tomado las acciones correctivas necesarias por parte de Consorcio L&S.

Como se ha mencionado anteriormente, la falta de un Plan de Manejo Temporal de las Aguas de Escorrentía, sumada a las condiciones climáticas adversas, ha generado un deterioro considerable para el proyecto (Ver registro fotográfico), entre las que se destacan:

- **Deterioro de la infraestructura:** El arrastre de material de la subrasante y la afectación de los taludes de excavación comprometen la estabilidad y durabilidad de la obra.
- **Daños ambientales:** La contaminación de los cuerpos de agua y la degradación del suelo son consecuencias directas de la inadecuada gestión de las aguas de escorrentía.
- **Responsabilidad legal:** El incumplimiento de las obligaciones contractuales y las normas ambientales puede acarrear sanciones administrativas y judiciales para el Contratista.

Ante esta situación, la Interventoría se ve obligada a tomar las siguientes medidas:

- **Notificación formal de presunto incumplimiento:** Mediante la presente comunicación, se notifica al Contratista de su presunto incumplimiento de las obligaciones contractuales.

- **Suspensión temporal de actividades:** Se evaluará la posibilidad de suspender temporalmente aquellas actividades que estén directamente relacionadas con el manejo de las aguas de escorrentía, hasta tanto se garantice el cumplimiento de las medidas de mitigación.

- **Imputación de costos:** Los costos adicionales generados por la remediación de las afectaciones tanto a los taludes como a la subrasante, y la implementación de las medidas correctivas serán imputables al Contratista.

- **Iniciación de acciones legales:** En caso de persistir el presunto incumplimiento, se iniciarán las acciones legales pertinentes para hacer valer los derechos de la entidad contratante y garantizar la correcta ejecución del proyecto.

Imperativamente solicitamos al Contratista que, en un plazo máximo de dos (2) días hábiles, presente un plan detallado de las acciones que llevará a cabo para:

- Remediar los daños causados.
- Implementar un sistema de drenaje efectivo.
- Elaborar y presentar un Plan de Manejo Temporal de las Aguas de Escorrentía actualizado y acorde a las condiciones actuales del proyecto.

La Interventoría estará atenta al cumplimiento de estas medidas y evaluará periódicamente el avance de los trabajos.

Cordialmente,

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal

cc. Ing. Álvaro Galvis - Gestor técnico INVIAS
se anexa registro fotográfico

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Fotografía 1 y 2. Afectación de la subrasante por arrastre de material y afectación de los taludes causando afectación a los predios de la comunidad.





Fotografía 3 y 4. No se tiene manejo de las aguas de escorrentía generando inundación dentro de la excavación y alrededores de esta.





Fotografías 5 y 6. Afectación de los taludes por las lluvias, causando afectación a los predios de la comunidad.





Fotografías 7 y 8. Afectación de los taludes por las lluvias, causando afectación a los predios de la comunidad.

CORRESPONDENCIA RECIBIDA			
Cons.	**Fecha**	**Asunto**	**Entidad**
OFI-CONS-069-2024	2024-09-02	CERTIFICADO DE EXAMENES OCUPACIONALES.	CONSORCIO PROVIDENCIA
2024S-VBOG-060942	2024-09-02	Respuesta a entrada 2024E-VUVRAZ-075527 del 13/08/2024. Remisión Gestión Inicial. CI 5053-2023. " INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA- LOTE 1".	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
OFI-CONS-070-2024	2024-09-05	ITEMS NO PREVISTOS.	CONSORCIO PROVIDENCIA
20242111047	2024-09-05	Respuesta al radicado 20241108330: CING-INV-5053-0250-24 Solicitud Alcaldía los córdobas	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
OFI-CONS-071-2024	2024-09-09	DISEÑO ESTRUCTURAL.	CONSORCIO PROVIDENCIA
OFI-CONS-072-2024	2024-09-09	Informes SST mes de agosto	CONSORCIO PROVIDENCIA
OFI-CONS-073-2024	2024-09-09	Informe Social mes de agosto	CONSORCIO PROVIDENCIA
COBQ-060-24	2024-09-09	PLAN DE CONTINGENCIA	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
COBQ-058-2024	2024-09-11	INFROME MENSUAL SOCIALES AGOSTO.	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
COBQ-059-2024	2024-09-11	INFORME MENSUAL SST Y AMBIENTAL- AGOSTO.	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
GDI-2024-058	2024-09-11	Comunicado OFI-CONS-063-2024 Evaluación estructuras existentes - RO	CONSORCIO PROVIDENCIA
2024S-VCOR-065186	2024-09-13	Solicitud Información documentación municipio de los córdobas Auditoria contraloría	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
OFI-CONS-071-2024	2024-09-19	DISEÑO ESTRUCTURAL.	CONSORCIO PROVIDENCIA
OFI-CONS-075-2024	2024-09-19	Informes mes de julio componente ambiental	CONSORCIO PROVIDENCIA
OFI-CONS-076-2024	2024-09-19	Informes mes de agosto componente ambiental	CONSORCIO PROVIDENCIA
061-2024	2024-09-19	PAGA V4.1	CONSORCIO L&S
OFI-CONS-077-2024	2024-09-24	Información CVS	CONSORCIO PROVIDENCIA
OFI-CONS-078-2024	2024-09-24	SUBSANACION DOCUMENTO PAGA.	CONSORCIO PROVIDENCIA
062-2024	2024-09-24	Remisión de informes ambientales, sociales y SST	CONSORCIO L&S
063-2024	2024-09-24	Remisión de actas de vecindad.	CONSORCIO L&S
COBQ-060-24	2024-09-27	MATERIAL NO CONFORME CANTERA AGUA VIVA	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
COBQ-061-24	2024-09-27	INFROME FIDUCIARIO Y EXTRACTOS BANCARIOS	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
COBQ-062-24	2024-09-27	INFORME PATOLOGICO/ OFCIO CINGE-INV-5053-0301-24	CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
OFI-CONS-074-2024	2024-09-27	Subsanación del informe mes de junio componente ambiental	CONSORCIO PROVIDENCIA
OFI-CONS-080-2024	2024-09-30	PLAN DE CONTINGECIA, FLUJO DE FONDO	CONSORCIO PROVIDENCIA
064-2024	2024-09-30	Postes de energía inclinados antes de la intervención	CONSORCIO L&S

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba. 01 de septiembre de 2024.

OFI-CONS-069-2024

Señor(es):
CONSORCIO INGECON – INCO
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
Calle 148 N° 7G – 42. Barrio Cedro Golf.
Bogotá - Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: CERTIFICADO DE EXAMENES OCUPACIONALES.

Estimados Señores:

Mediante la presente me dirijo a usted en calidad de representante legal del CONSORCIO PROVIDENCIA, con el propósito de remitir la siguiente documentación, para su estudio y posterior aprobación.

- Certificado de exámenes ocupacionales.

Atentamente.

EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE IS
2024-08-30T19:29:01-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escane el Código QR Para Validarlo

Al contestar cite este radicado: 2024S-VBOG-060942
Fecha: 2024-08-30 19:28:57

SEÑOR(A):
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERIA Y CONSULTORIA INGECON SAS
CALLE 148 No 7G-42 BARRIO CEDRO GOLF
consorcioingeconinco.inter@gmail.com
BOGOTÁ, D.C., BOGOTA

Asunto: Respuesta a entrada 2024E-VUVRAZ-075527 del 13/08/2024. Remisión Gestión Inicial. CI 5053-2023. "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1".

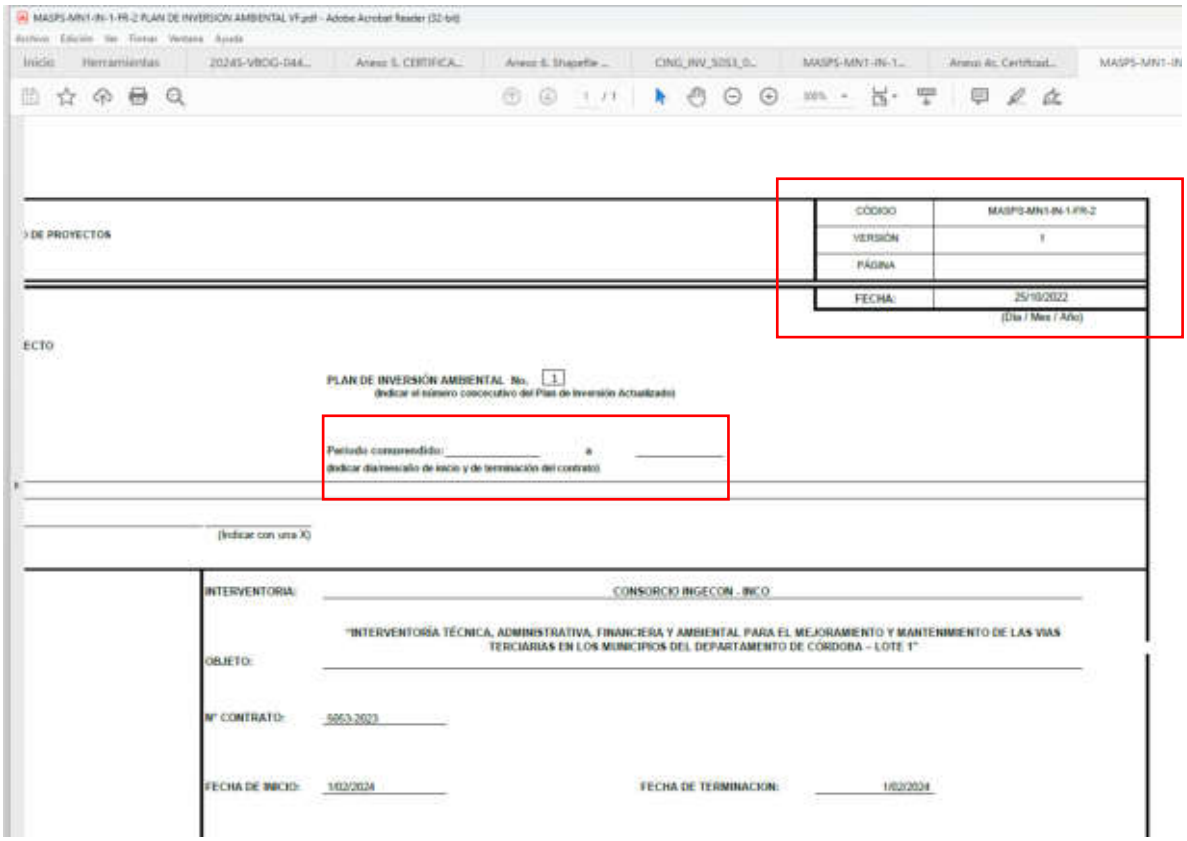
Respetada Ingeniera Angela,

Se acusa conocimiento del oficio CING-INV-5053-0253-24 con radicado INVIAS 2024E-VUVRAZ-075527 del 13 de agosto de 2024, mediante el cual la interventoría da respuesta al oficio 2024S-VBOG-044376 respecto a la Gestión Inicial en cumplimiento del contrato de obra 006-2023 cuyo objeto es - "*Mejoramiento en pavimento rígido de la via barranquillita localizada en el municipio de los Córdobas, departamento de Córdoba".* Al respecto esta Subdirección precisa lo siguiente:

Formato de Radicación y Actualización Ambiental de Proyectos **- MASPS-MN1-IN-1-FR-1.** Se presenta el formato de radicación y actualización ambiental de proyectos, con fecha 20 de febrero de 2024, debidamente firmada por las partes. Una vez revisado el formato de radicación ambiental, esta Dependencia solicita aclaración respecto a:

Numeral 2.7.4.1. Captación: Se debe diferenciar si se requiere permiso de concesión de aguas. En el caso de requerirse, se indica el cuerpo de agua, localización del punto de abastecimiento, estado del permiso, número de acto administrativo o radicado de solicitud, caudal autorizado y vigencia. En caso de no contar con concesión de aguas y adquirir el recurso a través de un tercero, se debe indicar el nombre del proveedor y relacionar el documento mediante el cual se otorgó el permiso (…).

Formato Plan de Inversión Ambiental No. 1 **- MASPS-MN1-IN-1-FR-2.** El Plan de Inversión Ambiental No. 1, se presenta con fecha 25 de octubre de 2022 firmado por las partes en donde se informa que el valor total de la Inversión ambiental es de $0. Sin embargo, se solicita a la interventoría aclaración frente a la fecha de diligenciamiento, teniendo en cuenta que el Contrato de Obra tiene como fecha de inicio el 01 de febrero de 2024 y diligenciar todos los campos que se encuentran en el formato.



CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA:	25/10/2022 (Día / Mes / Año)

DE PROYECTOS

ECTO

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL No. 1
(Indicar el número consecutivo del Plan de Inversión Actualizado)

Periodo comprendido: _____ a _____
(Indicar día/mes/año de inicio y de terminación del contrato)

(Indicar con una X)

INTERVENTORIA: CONSORCIO INGECON - INCO

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 1"

N° CONTRATO: 5053-2023

FECHA DE INICIO: 1/02/2024 FECHA DE TERMINACION: 1/02/2024

Documento PAGA: la interventoría manifiesta que mediante oficio CING-INV-5053-0106-24 del 16 de mayo de 2024, aprobó el documento PAGA V3 presentado por el contratista de obra. El documento PAGA presentado, debe ser vinculado como instrumento de control y seguimiento ambiental de obligatorio cumplimiento para el contratista.

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del contrato (01 de febrero de 2024), se solicita a la interventora remitir los informes de estado ambiental con sus respectivos anexos que se encuentran pendientes a la fecha.

Se exhorta a la interventoría a subsanar los aspectos enunciados y allegar lo requerido en un término no mayor a diez (10) días luego de recibir la presente comunicación sin perjuicio de las acciones y procedimientos que desde la supervisión del contrato sea necesario iniciar y los plazos establecidos.

Lo anterior se manifiesta en ejercicio de las funciones establecidas en el Manual de Interventoría, Manual de Contratación y las demás actividades delegadas que le competen a esta Subdirección; sin perjuicio de las acciones que desde la supervisión de la Interventoría y Contratista se requiera realizar en el marco de su competencia, para lo cual se envía copia a Unidad ejecutora y Dirección territorial correspondiente para conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD

Proyectado Por: JESSICA PATRICIA IBARRA APARICIO
Revisado Por:
Aprobado Por:

Copia Interna a: ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO (1000012), MARY LORENA SAYAGO BOTELLO (1120300)
Copia Externa a:

INVIAS
Jairo Fernando Arguello Urrego,SUBDIRECTOR DE IN
2024-08-30T19:29:01-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escane el Código QR Para Validarlo

REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba. 04 de septiembre de 2024.

OFI-CONS-070-2024

Señor(es):
CONSORCIO INGECON – INCO
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
Calle 148 N° 7G – 42. Barrio Cedro Golf.
Bogotá - Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: ITEMS NO PREVISTOS.

Estimados Señores:

Mediante la presente me dirijo a usted en calidad de representante legal del CONSORCIO PROVIDENCIA, con el propósito de remitir la siguiente documentación, para su estudio y posterior aprobación.

- Items no previstos.

Atentamente.

EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

Montería,

CVS 02/09/2024 17:14
Al Contestar cite este No.: **20242111047**
Origen: Subdirección de Gestión Ambienta
Destino:ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Anexos: Fol: 2

Señora
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Directora de Interventoría
Tel: 4672384 / 4672385
Calle 148 N° 7 G – 42 Barrio Cedro Gol
consorcioingeconinco.inter@gmail.com
Bogotá

ASUNTO: Respuesta al radicado 20241108330: CING-INV-5053-0250-24 Solicitud Alcaldia los Cordobas

Cordial saludo,

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge, en atención a su requerimiento efectuado mediante oficio citado en el asunto, donde solicita estado del trámite de permiso de ocupación de cauce asociado al proyecto "MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DELOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA", respetuosamente nos permitimos informarle que actualmente el Municipio de Los Córdobas debe dar cumplimento al requerimiento efectuado mediante oficio radicado CVS No. 20242110244, el cual expone "*… para dar continuidad con el tramite de dicha solicitud, se hace necesario cancelar por concepto de servicio de evaluación ambiental,…*".

Conforme a lo anterior, Una vez el Municipio de Los Córdobas realice el pago por concepto de Evaluación Ambiental y lo legalice ante la Corporación, se podrá dar continuidad al respectivo tramite.

En los anteriores términos se resuelve su solicitud y quedamos atentos a aclarar cualquier inquietud a través de nuestros canales de atención al usuario.

Atentamente,

ALBEIRO ARRIETA LÓPEZ
Subdirector de Gestión Ambiental

Respuesta a: 20241108330 del 28/08/2024
Anexos: 2 archivos adjuntos
Elaboró: Jesús Alberto Vitar Olascuaga / SGA

Revisó: Jesus Armando Trujillo Padilla / SGA

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba. 05 de septiembre de 2024.

OFI-CONS-071-2024

Señor(es):
CONSORCIO INGECON – INCO
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
Calle 148 N° 7G – 42. Barrio Cedro Golf.
Bogotá - Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: DISEÑO ESTRUCTURAL.

Estimados Señores:

Mediante la presente me dirijo a usted en calidad de representante legal del CONSORCIO PROVIDENCIA, con el propósito de remitir la siguiente documentación, para su estudio y posterior aprobación.

- Diseño estructural.

Atentamente.

EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba, 06 de septiembre de 2024.

OFI-CONS-072-2024

Señor(es):
CONSORCIO INGECON – INCO
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
Calle 148 N° 7G – 42. Barrio Cedro Golf.
Bogotá - Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: Informes SST mes de agosto

Estimados Señores:

Mediante la presente me dirijo a usted en calidad de representante legal del CONSORCIO PROVIDENCIA, con el propósito de remitir la siguiente documentación, para su estudio y posterior aprobación:

- Informe SST mes de agosto
- Entrega de EPP
- Inspecciones
- Charlas

Atentamente,



EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba, 04 de octubre de 2024.

OFI-CONS-093-2024

Señor(es):
CONSORCIO INGECON – INCO
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
Calle 148 N° 7G – 42. Barrio Cedro Golf.
Bogotá - Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: Informe Social mes de septiembre

Estimados Señores:

Mediante la presente me dirijo a usted en calidad de representante legal del CONSORCIO PROVIDENCIA, con el propósito de remitir la siguiente documentación, para su estudio y posterior aprobación:

- Informe Social mes de septiembre

Atentamente,

EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

pavimentobarranquillita@gmail.com

Los Córdobas, 19 de septiembre de 2024
COBQ-060-24

Ingeniera
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
CONSORCIO INGECON - INCO
Interventor

REFERENCIA: Contrato de Obra No. LP 006-2023 - MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ASUNTO: MATERIAL NO CONFORME CANTERA AGUA VIVA

Cordial Saludo,

De acuerdo a los ensayos realizados al material de Afirmado y Subbase propuesto inicialmente para estas actividades proveniente de la Cantera Agua Viva, los cuales anexamos al presente, se obtienen las siguientes conclusiones:

- ***MATERIAL PARA MEJORAMIENTO CON AFIRMADO (NORMA INVIAS 311-13):***

SOLICITANTE	*CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA*			
OBRA :	PAVIMENTO BARRANQUILLITA MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS			
	LIMITE LIQUIDO MAX	IND PLASTICIDAD MAX	CUMPLE	NO CUMPLE
SEGÚN NORMA INV 311 - AFRIMADO	40	Entre 4 y 9		
ENSAYO CBR				X
ENSAYO LIMITES	42	14,3		X
ENSAYO GRANULOMETRIA				X
EL ENSYAO DE CBR NO CUMPLE YA QUE EL MATERIAL ES EXPANSIVO EL ENSAYO DE GRANULOMETRIA NO CUMPLE POR SOBRETAMAÑOS				

- ***MATERIAL PARA SUBBASSE (NORMA INVIAS 320):***

	CUMPLE	NO CUMPLE
CBR		X
LIMITES		X
GRANULOMETRIA		X
EL MATERIAL SE RECHAZA PARA SUB BASE GRANULAR SEGÚN LA NORMA INV E-320		

Teniendo en cuenta estas conclusiones de los correspondientes ensayos, y previendo una No Conformidad y Falta de sostenibilidad en aspectos tan esenciales como es el desarrollo de estas dos actividades, solicitamos muy respetuosamente autorizar el cambio de material a la Cantera Villa del Carmen, la cual cumple con los requisitos de tipo ambiental y técnicos y esta aprobada para el suministro de material de agregado en la fabricación de los concretos, y de la cual adjuntamos los ensayos correspondientes según la Norma Invias de los Materiales Afirmado y Subbase.

Atentamente,

CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ
C.C. No. 78.744.425 de Montería.
RL CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
Rut 901768925-2

- Anexo ensayos de Material de Afirmado de Cantera Agua Viva (NC) y de la Cantera Villa del Carmen.

CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
pavimentobarranquillita@gmail.com

Montería., 10 de septiembre de 2024

Señores **COBQ 058-2024**

CONSORCIO INGECON-INCO

Ciudad.

Referencia: Contrato de obra No. LP 006 de 2023, cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA".**

Asunto: **INFORME MENSUAL SOCIALES AGOSTO.**

Respetada Ingeniera

Por medio la presente, el contratista de obra CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA, se permite hacer entrega del informe mensual Social del periodo del 01 al 30 de Agosto del 2024 , con el fin de que sean revisados por esta interventoría.

Quedando atentos a cualquier comentario,

Cordialmente,



CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQULLITA
Rpr. Legal CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ
CONTRATISTA

Montería., 10 de septiembre de 2024

Señores **COBQ 059-2024**

CONSORCIO INGECON-INCO

Ciudad.

Referencia: Contrato de obra No. LP 006 de 2023, cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA".**

Asunto: **INFORME MENSUAL SST Y AMBIENTAL- AGOSTO.**

Respetada Ingeniera,

Por medio la presente, el contratista de obra CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA, se permite hacer entrega del informe mensual Componente SST y Ambiental del periodo del 01 al 30 de Agosto del 2024, con el fin de que sean revisados por esta interventoría.

Quedando atentos a cualquier comentario,

Cordialmente,

CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQULLITA
Rpr. Legal CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ
CONTRATISTA

GDI-2024-058

Bogotá D.C., 11 de septiembre de 2024

Ing.
ANGELA MARIA DÁVILA MORALES
Representante Legal
CONSORCIO INGECON – INCO
consorcioingeconinco.inter@gmail.com
Calle 148 No. 7G–42, Barrio Cedro Golf
Ciudad

Referencia: **Contrato de Interventoría 5053 de 2023. Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mejoramiento y mantenimiento de las vías terciarias en los municipios del departamento de Córdoba – Lote 1**

Asunto: **Comunicado OFI-CONS-063-2024**
Evaluación estructuras existentes – R0

Respetada Ing. Dávila:

Por medio de la presente, se remite informe de revisión del "*CONCEPTO TECNICO DE EVALUACION BOX COULVERT EN CONCRETO REFORZADO Y ALCANTARILLAS*" presentado por el Contratista para las estructuras localizadas en las abscisas K3+540, K3+610, K3+870, K3+920, K4+190, K4+810 y K4+980, sobre el cual se plantean los siguientes comentarios:

1. El informe no contempla la evaluación de la capacidad estructural de las obras inspeccionadas a la luz de los dispuesto en la Norma Colombiana de Diseño de Puentes LRFD – CCP-14.

2. El informe se limita a la valoración del estado de las estructuras con base en una inspección visual, lo cual debe ser revisado según alcance contemplado en el contrato.

3. Para algunas de las estructuras se recomienda la ejecución de obras de adecuación o reemplazo, pero no se plantea el respectivo análisis y diseño.

De acuerdo con lo anterior, se recomienda evaluar el alcance que debe tener el estudio a la luz de lo dispuesto en el contrato y con base en esto establecer la necesidad de

adelantar estudios de patología, evaluación de capacidad estructural, reforzamiento estructural, demolición y/o diseño de nuevas estructuras.

Cordialmente,

JAVIER JOSÉ CARRILLO ORTEGA
MIC – Estructuras

Anexo: N.A.

Copia: Archivo correspondencia

Carrera 54 No. 106 -18 / Of. 513
Bogotá - Colombia
comercial@gdiconsultores.co
(57) (1) 373 88 44
317 642 10 17

Fecha: 2024-09-13 16:55:12
Radicado: 2024S-VCOR-065186
Destino: ABRAHAN LORA DURANGO
Anexos: 0

Al contestar cite este radicado: 2024S-VCOR-065186
Fecha: 2024-09-13 16:55:12

Ellen Obeimar Alcantty Galeano,DIRECTOR TERRITO
2024-09-13T16:55:17-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Código QR Para Validarlo

SEÑOR(A):
ABRAHAN LORA DURANGO

secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co
LOS CÓRDOBAS, CORDOBA

Asunto: Solicitud Información documentación municipio de los córdobas Auditoria contraloría

Solicitud información de convenios suscritos en el marco del programa Colombia Rural para cumplir con el requerimiento de la contraloría general de la Republica.

Cordial saludo,

En calidad de director territorial Del Instituto Nacional de Vías INVIAS, me dirijo muy respetuosamente a los entes territoriales municipales con el fin de solicitarles la documentación correspondiente a los convenios interadministrativos celebrados entre el municipio y el Instituto Nacional de Vías en el marco del programa Colombia rural.

Como es de su conocimiento, la contraloría general de la república, gerencia departamental colegiada de Córdoba, realizará auditoria de cumplimiento al Instituto Nacional de Vías - INVIAS, programa "Colombia Rural del departamento de Córdoba en las vigencias 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 y primer semestre del 2024, por lo anterior se le solicita a los entes municipales el envío de la documentación correspondiente a los convenios anteriormente celebrados con el fin de dar cabal de cumplimiento a los objetivos que hacen parte de la auditoria en mención.

Para esto, es importante señalar que la información debe ser de calidad con el fin de garantizar una correcta evaluación de la información requerida por el ente de control.

Es importante recordarles que la no entrega o dilatación injustificada en el suministro de la documentación solicitada, se constituirá en una limitante y/o obstáculo para el desarrollo de las funciones del control fiscal, y en consecuencia, podría acarrearles las sanciones previstas a los artículos 99 al 104 de la Ley 42 de 1993; segundo parágrafo del artículo 114 de la Ley 1474 de 2011

Cabe resaltar que el plazo de entrega de toda la documentación es para el lunes 16 de septiembre del presente año y la información debe ser remitida al correo tanaya@invias.gov.co y

INVIAS
Ellen Cleimar Alcanty Galeano,DIRECTOR TERRITO
2024-09-13T16:55:17-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escane el Código QR Para Validarlo

lmgonzalez@invias.gov.co el cual corresponde al supervisor y el apoyo de la supervisión de los convenios a auditar.

Para mayor entendimiento, se adjunta listado de los documentos solicitados que son requisitos requeridos y el documento correspondiente a la solicitud oficial realizada por la contraloría;

3. Informes de Supervisión por parte del Municipio

6. Estudios y diseños previos del proyecto. Estudios de oportunidad y conveniencia

7. Especificaciones técnicas, planos del proyecto.

8. Propuesta presentada por el contratista de obra, oferta económica.

9. Contrato de obra y sus modificaciones (otrosíes) prorrogas, adiciones, etc.

10. Suspensiones incluyendo actas de suspensión y de reinicio debidamente justificadas.

11. Análisis de precios unitarios de todos y cada uno de los ítems contratados inicialmente y los ítems no previstos.

12. Acta de inicio.

13. Actas de mayores y menores cantidades de obra con sus respectivas justificaciones técnicas.

14. Cronograma inicial de obra de obra o plan de inversiones debidamente aprobado por la interventoría y sus respectivas modificaciones.

15. Pólizas iniciales de cumplimiento y responsabilidad civil y consecutivas desde el anexo 0 hasta la estabilidad de obra.

17. Actas de recibo parcial de obra y sus respectivas pre-actas o memorias de cálculo.

18. Acta de recibo final de obra y su memoria de cálculo.

19. Acta de liquidación del contrato de obra

20. Actas de recibo a satisfacción de la obra por parte de la comunidad beneficiaria.

22. Comprobantes de pago efectuados a cargo de cada contrato y sus respectivos soportes.

23. Certificaciones de pago por: anticipo, actas de recibo parcial, acta de recibo final y acta de liquidación.

INVIAS
Ellen Obeimar Aicardy Galeano,DIRECTOR TERRITO
2024-09-13T16:35:17-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escanee el Código QR Para Validarlo

24. Certificación de la amortización del anticipo.

25. Certificación de la devolución de los rendimientos financieros de los recursos del anticipo.

27. Informes de Supervisión del municipio al desarrollo de los Convenios y sus contratos derivados

31. De los Contratos derivados suscritos por el Municipio para realizar el componente de mantenimiento rutinario establecido en los convenios interadministrativos. (SI APLICA)

32. Contratos suscritos por el Municipio para el mantenimiento rutinario. (SI APLICA)

33. Informes de las actividades ejecutadas, presentados por el responsable del seguimiento y control de dichos contratos. (SI APLICA)

34. Certificaciones de pago de los rubros y/o partidas destinadas para el mantenimiento rutinario de acuerdo con los convenios. (SI APLICA)

Es necesario resaltar, que la documentación debe entregada en el orden numérico descrito en cada ítem, debido a que de esa manera lo está solicitando la contraloría y se realice un cargue inmediato de la documentación que se requiere para un escrutinio exitoso.

Le agradecemos de antemano la oportuna y valiosa colaboración.

Cordialmente,

ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO
DIRECTOR TERRITORIAL CORDOBA

Proyectado Por: THALIA ANAYA SOTO
Revisado Por:
Aprobado Por:

Copia Interna a:
Copia Externa a: ANGELA MARIA DAVILA MORALES ()

INVIAS

Ellen Cbeimar Alcanty Galeano,DIRECTOR TERRITO
2024-09-13T16:35:17-05:00,Documento Firmado
Digitalmente,Escane el Codigo QR Para Validarlo

REGISTRO DE FIRMAS DIGITALES

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba. 05 de septiembre de 2024.

OFI-CONS-071-2024

Señor(es):
CONSORCIO INGECON – INCO
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
Calle 148 N° 7G – 42. Barrio Cedro Golf.
Bogotá - Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: DISEÑO ESTRUCTURAL.

Estimados Señores:

Mediante la presente me dirijo a usted en calidad de representante legal del CONSORCIO PROVIDENCIA, con el propósito de remitir la siguiente documentación, para su estudio y posterior aprobación.

- Diseño estructural.

Atentamente.

EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba, 18 de septiembre de 2024.

OFI-CONS-075-2024

Señor(es):
CONSORCIO INGECON – INCO
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
Calle 148 N° 7G – 42. Barrio Cedro Golf.
Bogotá - Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: Informe mes de julio componente ambiental

Estimados Señores:

Mediante la presente me dirijo a usted en calidad de representante legal del CONSORCIO PROVIDENCIA, con el propósito de remitir la siguiente documentación, para su estudio y posterior aprobación:

- Informe mes de julio del componente ambiental

Atentamente,

EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba, 18 de septiembre de 2024.

OFI-CONS-076-2024

Señor(es):
CONSORCIO INGECON – INCO
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
Calle 148 N° 7G – 42. Barrio Cedro Golf.
Bogotá - Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: Informe mes de agosto componente ambiental

Estimados Señores:

Mediante la presente me dirijo a usted en calidad de representante legal del CONSORCIO PROVIDENCIA, con el propósito de remitir la siguiente documentación, para su estudio y posterior aprobación:

- Informe mes de agosto componente ambiental

Atentamente,

EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

Montería, 18 de septiembre de 2024

061-2024

Señores
CONSORCIO INGECON – INCO
Atn. Ing. Ángela María Dávila Morales
Representante Legal

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

Asunto: PAGA V4.1

Cordial saludo;

Por medio del presente remitimos el documento PAGA V4.1 con sus respectivos anexos.

Quedamos atentos a sus observaciones.

Atentamente,

HABIB CHAAR SAKR
R/L CONSORCIO L&S

c.c. Arq. David José Rojas Muñoz – Secretario de Infraestructura del municipio de San Bernardo del Viento.
Anexo:

- PAGA V4.1 Y ANEXOS

Email: consorciolys24@gmail.com **Teléfono:** 300 542 9589 **Dirección:** Cra 6 N° 62B – 32 Of 310

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba, 20 de septiembre de 2024.

OFI-CONS-077-2024

Sr:
JORGE ISAAC GIL MERCADO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACIÓN
ALCALDIA DE PLANETA RICA

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: Información CVS.

Estimado Señor:

Mediante la presente me dirijo a usted en calidad de representante legal del CONSORCIO PROVIDENCIA, con el propósito de remitir la siguiente documentación, necesaria para gestionar ante la corporación autónoma regional de los valles del Sinú y del San Jorge, los permisos de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal, del proyecto relacionado en la referencia:

- Coordenadas iniciales del proyecto: 8°26´52´´N 75°30´32´´W
- Coordenadas finales del proyecto: 8°25´32´´N 75°28´32´´W
- Nombre de la fuente hídrica: Quebrada providencia.
- **Coordenadas primer obra de arte: 8°25´57´´N 75°29´12´´W – Alcantarilla triple a intervenir en soleras para protección – Cauce quebrada.**
- **Coordenadas segunda obra de arte: 8°25´56´´N 75°29´10´´W – Obra de arte a demoler y reemplazar por boxculvert 2x1 sencillo –**

Escorrentía.

- **Coordenadas primer muro de contención: 8°25´54´´N 75°29´03´´W Existen tres individuos arbóreos para tala – Cauce quebrada.**

- **Coordenadas tercera obra de arte: 8°25´54´´N 75°29´01´´W – Obra de arte a demoler y reemplazar por boxculvert 2x1.5 sencillo – Escorrentía.**

- **Coordenadas cuarta obra de arte: 8°25´50´´N 75°28´53´´W – Obra de arte a intervenir en una aleta para protección y la construcción del segundo muro de contención – Cauce quebrada.**

- Coordenadas quinta obra de arte: 8°25´37´´N 75°28´39´´W – Esta obra de arte no se va a intervenir – Cauce quebrada.

- Coordenadas sexta obra de arte: 8°25´36´´N 75°28´37´´W – Esta obra de arte no se va a intervenir – Escorrentia.

- Coordenadas septima obra de arte: 8°25´34´´N 75°28´36´´W – Esta obra de arte no se va a intervenir – Escorrentia.

- **Coordenadas octava obra de arte: 8°25´33´´N 75°28´35´´W – Esta obra de arte no se va a intervenir, solo se debe intervenir la construcción del tercer muro de contención – Cauce quebrada.**

- Plano de localización de la fuente hídrica en el área de influencia (Archivo DWG), cuencas – drenajes (Archivo KMZ) y localización del proyecto (Archivo KMZ).

- Planos y memorias de cálculo Box culvert 2x1m sencillo y 2x1,5m sencillo.

EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba. 20 de septiembre de 2024.

OFI-CONS-078-2024

Señor(es):
CONSORCIO INGECON – INCO
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
Calle 148 N° 7G – 42. Barrio Cedro Golf.
Bogotá - Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: SUBSANACIÓN DOCUMENTO PAGA.

Estimados Señores:

La presente es con el fin de subsanar todo lo relacionado con el documento PAGA, a continuación, se manifiesta lo siguiente:

1. Dentro del anexo No. 4, del formato de radicación y actualización ambiental, se anexa el certificado donde hace constar que la empresa AQUALIA le va a suministrar agua al proyecto.
2. El punto de disposición final de RCD se encuentra en optimas condiciones para que el material sea dispuesto como relleno, por lo tanto, a medida que se disponga el material, se va organizando dicho punto.
3. En el Anexo No. 2 se adjunta el tramite realizado por el consorcio, para que la Alcaldía proceda con el tema de consulta de premiso de evaluación ambiental ante la CVS.
    a. Para entregar el documento PAGA, dentro de los anexos del formato de radicación y actualización ambiental, no se menciona el formato de matriz de cumplimiento de actos administrativos perteneciente al anexo No. 2 del formato de informe de estado ambiental del proyecto, sin embargo, se aclara que este formato es adjuntado dentro de los informes mensuales de seguimiento.

4. Se adjunta el documento expedido por el municipio para la disposición final de RCD y se actualiza la ficha PAC – 2.4 – 07.
5. Con lo que se relaciona en el numeral 2.7.4.2. respecto a la ocupación de cauce, a la fecha el contrato no cuenta con el respectivo permiso, y dado el caso, si es necesario, el permiso va a salir a nombre del municipio, sin embargo, dado las circunstancias iniciales en las que se encuentra el proceso, al momento que sea necesario, este será actualizado y reportado dentro de los informes mensuales ambientales de seguimiento.

Atentamente.



EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

Montería, 23 de septiembre de 2024

062-2024

Señores
CONSORCIO INGECON – INCO
Atn. Ing. Ángela María Dávila Morales
Representante Legal

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

Asunto: Remisión de informes ambientales, sociales y SST.

Cordial saludo;

Por medio del presente remitimos los informes ambientales, sociales y de SST de acuerdo con el compromiso establecido en comité de obra del 17 de septiembre de 2024.

Quedamos atentos a sus observaciones.

Atentamente,

HABIB CHAAR SAKR
R/L CONSORCIO L&S

c.c. Arq. David José Rojas Muñoz – Secretario de Infraestructura del municipio de San Bernardo del Viento.
Anexo:

- Anexo INFORMES MENSUALES

Montería, 23 de septiembre de 2024

063-2024

Señores
CONSORCIO INGECON – INCO
Atn. Ing. Ángela María Dávila Morales
Representante Legal

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. LP-MSBV-008-2023 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO DEL VIENTO DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

Asunto: Remisión de actas de vecindad.

Cordial saludo;

Por medio del presente remitimos actas de vecindad subsanadas de acuerdo con el compromiso establecido en comité de obra del 17 de septiembre de 2024.

Quedamos atentos a sus observaciones.

Atentamente,

HABIB CHAAR SAKR
R/L CONSORCIO L&S

c.c. Arq. David José Rojas Muñoz – Secretario de Infraestructura del municipio de San Bernardo del Viento.
Anexo:

- Anexo ACTAS DE VECINDAD

CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

pavimentobarranquillita@gmail.com

Los Córdobas, 20 de agosto de 2024
COBQ-060-24

Ingeniera
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
CONSORCIO INGECON - INCO
Interventor

REFERENCIA: Contrato de Obra No. LP 006-2023 - MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ASUNTO: PLAN DE CONTINGENCIA

Cordial Saludo,

Adjunto al presente para su correspondiente revisión, Plan de Contingencia, para contrarrestar los retrasos en el Cronograma inicialmente planteado en el Desarrollo del proyecto en Referencia

Atentamente,

CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ
C.C. No. 78.744.425 de Montería.
RL CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
Rut 901768925-2

- Anexo lo anunciado

Montería., 25 de Septiembre de 2024

Señores **COBQ 061-24**

CONSORCIO INGECON-INCO

Ciudad.

Referencia: Contrato de obra No. LP 006 de 2023, cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA".**

Asunto: **INFORME FIDUCIARIO Y EXTRACTOS BANCARIOS**

Respetada Ingeniera

Por medio de la presente el contratista de obra se permite hacer de la siguiente información:

- Informes Fiduciarios Mes de Agosto del 2024
- Aportes
- Extractos Bancarios
- Factura
- Relación de Pagos

Quedando atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,



CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQULLITA
Rpr. Legal CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ
CONTRATISTA

CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA

pavimentobarranquillita@gmail.com

Los Córdobas, 26 de septiembre de 2024
COBQ-062-24

Ingeniera
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
CONSORCIO INGECON - INCO
Interventor

REFERENCIA: Contrato de Obra No. LP 006-2023 - MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA BARRANQUILLITA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ASUNTO: INFORME PATOLOGICO / OFCIO CINGE-INV-5053-0301-24

Cordial Saludo,

Adjunto al presente para su correspondiente revisión, informe Patológico, de acuerdo a lo solicitado en el oficio en asunto.

Atentamente,

CESAR AUGUSTO RIOS GONZALEZ
C.C. No. 78.744.425 de Montería.
RL CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA
Rut 901768925-2

- Anexo lo anunciado

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba, 12 de septiembre de 2024.

OFI-CONS-074-2024

Señor(es):
CONSORCIO INGECON – INCO
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
Calle 148 N° 7G – 42. Barrio Cedro Golf.
Bogotá - Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: Subsanación del informe mes de junio componente ambiental

Estimados Señores:

Mediante la presente me dirijo a usted en calidad de representante legal del CONSORCIO PROVIDENCIA, con el propósito de remitir la siguiente documentación, para su estudio y posterior aprobación:

- Subsanación del informe mes de junio del componente ambiental

Atentamente,

EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

CONSORCIO PROVIDENCIA

NIT. 901.764.629 – 9

Planeta Rica, Córdoba. 28 de septiembre de 2024.

OFI-CONS-080-2024

Señor(es):
CONSORCIO INGECON – INCO
ANGELA MARIA DAVILA MORALES
Representante Legal
Calle 148 N° 7G – 42. Barrio Cedro Golf.
Bogotá - Colombia.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 159-2023 OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLANETA RICA – PROVIDENCIA, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO 2286 DE 2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PLANETA RICA Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

ASUNTO: PLAN DE CONTINGECIA, FLUJO DE FONDO.

Estimados Señores:

Mediante la presente me dirijo a usted en calidad de representante legal del CONSORCIO PROVIDENCIA, con el propósito de remitir la siguiente documentación, para su estudio y posterior aprobación.

- Flujo de fondos.
- Plan de contingencia.

Atentamente.

EMIRO CARLOS BARGUIL CUBILLOS
C.C. N° 78.034.207 de Cereté, Córdoba.
CONSORCIO PROVIDENCIA
NIT. 901.764.629 – 9
obraprovidencia1@gmail.com

Montería, 26 de septiembre de 2024

064-2024

Señores
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y SAN JORGE - CVS
Atn. ALBEIRO ARRIETA LÓPEZ
Subdirector de Gestión Ambiental

Referencia: AUTO 098 DE 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Asunto: Solicitud de adición

Cordial saludo,

Durante el recorrido realizado el día 17 de septiembre de 2024, en compañía del funcionario de la Corporación, asignado para la verificación de los individuos arbóreos a aprovechar, se identificó la necesidad de intervenir una zona donde se encuentran manglares, para la construcción de un box coulvert se debe talar un árbol de manglar y realizar la remoción de un árbol muerto en pie, también es necesario realizar una poda de las ramas que sobresalen hacia la vía, para poder ejecutar adecuadamente las actividades de construcción.

Anexo a la presente, enlace de descarga del archivo KMZ, donde se identifica la ubicación de los árboles a intervenir y un registro fotográfico de los mismos: https://drive.google.com/drive/folders/1PepriwrnTvjNlgP7Wj6qellhZZny8UrN?usp=drive_link

Atentamente,

HABIB CHAAR SAKR
R/L CONSORCIO L&S

Copia: Interventoría - CONSORCIO INGECON – INCO P

Anexo: Registro Fotográfico Box Coulvert









Email: consorciolys24@gmail.com **Teléfono:** 300 542 9589 **Dirección:** Cra 6 N° 62B – 32 Of 310

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO.

CONSORCIO PROVIDENCIA – CONTRATO DE OBRA No. 159-2023.

Foto 1 Densidades in situ para Subbase granular. Abscisa K0+100.	Foto 2. Suministro, extendida y compactación de Subbase granular. Abscisa K0+190.
	

Foto Suministro, extendida y compactación de Subbase granular. Abscisa K0+260.	Foto 3. Armado e instalación de acero de refuerzo para losa. Abscisa K0+084.
	

Foto 4. Construcción de pavimento rígido MR38 premezclado. Abscisa K0+100.	Foto 5. Construcción de pavimento rígido MR38 premezclado. Abscisa K0+260.
	
Foto 6. Construcción de pavimento rígido MR38 premezclado. Abscisa K0+390.	Foto 7. Construcción de pavimento rígido MR38 premezclado. Abscisa K0+460.
	
Foto 9. Suministro, extendida y compactación de subbase granular. Abscisa K0+890.	Foto 10. Construcción de pavimento rígido MR38 premezclado. Abscisa K0+820.
	

CONSORCIO PAVIMENTO VIA BARRANQUILLITA – CTO No. LP-006-2023

Foto 11. Fundida de losa de pavimento carril derecho. Abscisa K2+322 – K2+300	Foto 12. Riego de antisol losa de pavimento carril derecho. Abscisa K2+322 – K2+300
	
Foto 13. Corte de juntas de pavimento	Foto 14. Suministro, extensión de material de afirmado segunda capa. Abscisa K1+110 – K1+050
	
Foto 15. Toma de muestra de concreto MR 38	Foto 16. Colocación de rieles y parrillas de acero para cunetas carril derecho
	

Foto 17. Suministro y extensión de subbase granular. Abscisa K1+950 – K1+860	Foto 18. Compactación de subbase granular. Abscisa K1+950 – K1+860
	
Foto 19. Verificación de niveles y espesores	Foto 20. Armado de parrilla de acero para cunetas
	
Foto 21. Fundida de cunetas lado derecho de la Abs K2+097 – K1+983	Foto 22. Suministro y extensión de segunda de capa de afirmado de la Abs K0+820 – K0+720
	

CONSORCIO L&S – CONTRATO DE OBRA No. LP-MBSV-008-2023

Foto 23. Vista general – k0+410.	Foto 24. Instalación de la piedra rajón – abscisa k0+190
	

Foto 25 Chequeo de niveles de instalación piedra rajón – Topografía Contratista y Interventoría.	Foto 26. Instalación de piedra rajón – k0+360.
	

Foto 27. Visita representante CVS – Aprovechamiento forestal	Foto 28. Comité de la veeduría ciudadana No.3 – Sector Rimini
	

Foto 29. Instalación de la valla del proyecto.	Foto 30. Instalación piedra rajón - Abscisa K0+310.
	

8.3 BITACORA DE OBRA.

* 31 de agosto 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para controlar el tráfico de los vehículos que circulan en los tramos en intervención.
Se realiza suministro, extendida y compactación de subbase granular entre las abscisas Km180 a Km284 segunda capa.
Se realiza acopio de granulares de afirmado

Director obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 01 de septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
No se realizan actividades en obra (Domingo).

Director obra.

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 02 de septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para controlar el tráfico de los vehículos que circulan en los tramos en intervención.
Se realiza cerco de subbase granular y recompactación entre las abscisas Km084 a Km170 Calzada Completa.
Se verifican niveles de subbase granular

Con topografía.
Se realiza acopio de materiales granulares de afirmado y Subbase granular.

Director obra.

Residente Interventoría
Vicente Vizola B.

* 03 de Septiembre 2024.
Estado del tiempo: lluvias a partir 8:00 am a 10:00 am.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para controlar el tráfico de los Vehículos que circulan en los tramos en intervención.
Se realiza Suministro, extendida y Compactación de Subbase granular entre las abscisas Km170 a Km250.
Se realiza Chequeo topográfico para verificar niveles de Subbase granular.
Se realiza acopio de materiales granulares de afirmado y Subbase granular.

Director obra.

Residente Interventoría
Vicente Vizola B.

* 04 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene señalización preventiva en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar tráfico de los Vehículos que circulan en los tramos en intervención.
Se realiza Suministro, extendida y Compacta-

Scanned with CamScanner

ción de Subbase granular entre las abscisas Kot650 a Kot350.
Se realiza chequeo topográfico por parte de la Interventoría para verificar niveles de Subbase granular.
Se realiza acopio de material granular de afirmado y Subbase granular.
Se realiza la Segunda reunión con el Comité de Veeduría, para dar a Conocer los avances de obra y aclarar inquietudes de los Veedores.

Director de obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 05 de Septiembre 2024.
Estado del tiempo: Lluvias a partir de 8:00pm a 10:00pm.
Se mantiene señalización preventiva en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar el tráfico de los Vehículos que Circulan en los tramos en Intervención.
Se realiza instalación de rieles desde la abscisa Kot084 a Kot135 Carril izquierdo.
Se realiza Verificación de niveles en los rieles para garantizar bombeo en el pavimento a Construir.
Se realiza toma de densidades in Sitú para Subbase Granular entre las abscisas Kot084 a Kot284, Cumpliendo la Compactación.

Director de obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 06 de Septiembre 2024.
Estado del tiempo: Lluvias a partir de 3:00pm a 4:00pm.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar tráfico en los tramos en intervención.
Se realiza fundida de pavimento rígido MR38 premezclado entre las abscisas Kot004 a Kot135 (51 ml) Carril izquierdo.
Se toman muestras de Concreto para ensayos de resistencia.
Se realiza instalación de rieles entre las abscisas Kot135 a Kot186 Carril izquierdo.

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

Director de obra

* 07 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene señalización preventiva en obra.
Se realiza utilización de paleteros para controlar trafico de los Vehículos que circulan en los tramos en intervención.
Se realiza Chequeo topográfico en los rieles instalados para Verificar bombeo del pavimento a Construir.
Se realiza fundida de pavimento rígido MR38 premezclado entre las abscisas Kot135 a Kot186 (51 ml) Carril izquierdo.
Se toman muestras de Concreto para ensayos de resistencia.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

Director de obra

Norma

Scanned with CamScanner

* 08 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Sereno.
No se realizan actividades en obra (Domingo).

Director Obra

Residente Interventoria
Vicente Urzola B.

* 09 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Sereno.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar trafico en los tramos en intervención.
Se realiza instalación de niveles desde la abscisa Km186 a Km285 Carril izquierdo.
Se Verifican niveles con topografia para garantizar bombeo en el pavimento a Construir.
Se realiza suministro, extendida y Compactación de Subbase granular entre las abscisas Km350 a Km450.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Director Obra

Residente Interventoria
Vicente Urzola B.

* 10 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Nublado.
Se mantiene señalización en obra.
Se realiza utilización de paleteros para Controlar tráfico en los tramos en Intervención.
Se realiza fundida de pavimento rigido MR38 premezclado entre las abscisas Km186 a Km285 (99ml) Carril izquierdo.

Norma

Scanned with CamScanner

Se toman muestras de Concreto para ensayos de resistencia.
Se realiza Suministro, extendida y Compactación de Subbase granular entre las abscisas Kot350 a Kot400 segunda Capa.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Director de

Residente Interventoria
Vicente Urzola R.

*11 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene señalización preventiva en obra.
Se Utilizan paleteros para Controlar el tráfico de los Vehiculos que Circulan en los tramos en intervención.
Se realiza Colocación de rieles desde la abscisa Kot285 a Kot390 Carril izquierdo.
Se toman densidades in sitio para Verificar Compactación de Subbase granular entre las abscisas Kot284 a Kot784.
Se realiza Suministro, extendida y Compactación de Subbase granular entre las abscisas Kot400 a Kot500.
Se realiza acopio de materiales granulares de afirmado y Subbase granular.
Se realiza chequeo topografico en rieles para Verificar bombeo en el pavimento a Construir.

Director Don

Residente Interventoria
Vicente Urzola R.

Norma

Scanned with CamScanner

* 12 de Septiembre 2024.
Estado del tiempo: Lluvias a partir 7:00 am a 11:00 am. (Lluvias moderadas).
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para controlar el tráfico de los vehículos que circulan en los tramos en intervención.
Se realiza fundida de pavimento rígido MR38 premezclado entre las abscisas Kot285 a Kot 384 Carril izquierdo.
Se toman muestras de Concreto para ensayos de resistencia.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Director de obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 13 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para controlar el tráfico de los vehículos que circulan en los tramos en intervención.
Se realiza instalación de rieles entre las abscisas Kot384 a Kot435 Carril izquierdo.
Se realiza suministro, extendida y Compactación de Subbase granular entre las abscisas Kot500 a Kot600.

Director de obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 14 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene Señalización preventiva en obra.
Se realiza Utilización de paleteros para Controlar el tráfico de los Vehículos que Circulan en los tramos en Intervención.
Se realiza fundida de pavimento rígido MR38 premezclado entre las abscisas Km 384 a Km 435 Carril izquierdo.
Se toman muestras de Concreto para ensayos de resistencia.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Director

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 15 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Nublado.
No se realizan actividades en obra (Domingo).

Director

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 16 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene Señalización preventiva en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar el trafico de los Vehículos que Circulan en los tramos en intervención a lo largo del proyecto.

Se realiza suministro, extendida y compactación de subbase granular entre las abscisas Km800 a Km 784.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Director dora

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 17 de septiembre 2024
Estado del tiempo: seco.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para controlar el tráfico de los vehículos que circulan a lo largo de los tramos en intervención.
Se realiza instalación de rieles entre las abscisas Km435 a Km534 Carril izquierdo.
Se realiza suministro, extendida y compactación de afirmado entre las abscisas Km784 a Km284 segunda capa.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Director dora

Residente Interventoría
Vicente Urzola R.

* 18 de septiembre 2024
Estado del tiempo: seco.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para controlar vehículos que circulan en los tramos en intervención.
Se realiza fundida de pavimento rígido MR38 premezclado entre las abscisas Km435 a

Kot534 Carril izquierdo.
Se toman muestras de Concreto para ensayos de resistencia.
Se toman densidades in sitio para Verificar Compactación de Subbase granular entre las abscisas Kot484 a Kot784.
Se toman densidades in sito para Verificar Compactación de afirmado entre las abscisas Kot784 a Kit284.
Se realiza acopio de material granular.

Director Obra

Residente Interventoria
Vicente Urzola B.

* 19 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: lluvias a partir 5:00 pm a 6:30 pm.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar los Vehículos que Circulan por los tramos en intervención.
Se realiza Instalación de vicles entre las abscisas Kot534 a Kot585 Carril izquierdo.
Se realiza recompactación de Subbase granular entre las abscisas Kot700 a Kot784.
Se realiza suministro, extendido y compactación de afirmado entre las abscisas Kit284 a Kit350.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Director Obra

Residente Interventoria
Vicente Urzola B.

Norma

Scanned with CamScanner

* 20 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Lluvias a partir de 5:00 a.m y a 6:00 am
Se mantiene señalización preventiva en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar trafico de los Vehiculos que Circulan en los tramos en intervención.
Se realiza instalación de niveles desde la abscisa Km585 a Km642 Carril izquierdo.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Director obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 21 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar el tráfico de los Vehiculos que Circulan por los tramos en intervención.
Se realiza fundida de pavimento rígido MR38 premezclado entre las las abscisas Km534 a Km642 Carril izquierdo.
Se toman muestras de Concreto para ensayos de resistencia.
Se realiza acopio de materiales granulares.
La Interventoria realiza Verificación topografica para Controlar niveles de Subbase Granular y afirmado.

Director obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 22 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
No se realizan actividades en obra (Domingo).

Director Obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 23 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para controlar el tráfico de los vehículos que circulan por los tramos en intervención.
Se realiza instalación de rieles desde la abscisa Km642 a Km762 Carril izquierdo.
Se verifican niveles de rieles con topografía para garantizar bombeo del pavimento a construir.
Se realiza suministro, extendida y compactación de subbase granular entre las abscisa Km784 a Km900.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Director Obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 24 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene señalización preventiva en obra.
Se utilizan paleteros para controlar tráfico de los vehículos que circulan por los tramos

Norma

Scanned with CamScanner

en intervención.
Se realiza fundida de pavimento rígido MR38 premezclado entre las abscisas Kot642 a Kot762 Carril izquierdo.
Se toman muestras de Concreto para ensayos de resistencia.
Se realiza Suministro, extendida y Compactación de subbase granular entre las abscisas Kot900 a Ki t000.
Se realiza Suministro, extendida y Compactación de afirmado entre las abscisas Ki t350 a Ki t45

Director obra.

Residente Interventoria
Vicente Urzola B.

* 25 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Nublado.
Se mantiene Señalización en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar tráfico de los Vehículos que Circulan por los tramos en intervención.
Se realiza instalación de rieles desde la abscisa Kot 762 a Kot 882 Carril izquierdo.
Se toman niveles con topografía para Verificar bombeo del pavimento a Construir.
Se realiza Suministro, extendida y Compacta ción de afirmado desde la abscisa Ki t450 a Ki t620.

Director obra

Residente Interventoria
Vicente Urzola B.

Norma

Scanned with CamScanner

* 26 de septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene señalización preventiva en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar los Vehículos que Circulan por los tramos en intervención.
Se realiza toma de densidades in situ para Verificar Compactación de Subbase granular Km784 a Km000.
Se realiza fundida de pavimento rígido MR38 premezclado entre las abscisas Km762 a Km882 Carril izquierdo.
Se toman muestras de Concreto para ensayos de resistencia.
Se realiza Suministro. extendida y Compactación de Subbase granular entre las abscisas Km000 a Km105.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 27 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Lluvias a partir de 4:30 pm a 5:30 pm.
Se mantiene señalización preventiva en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar tráfico de los Vehículos que Circulan por los tramos en intervención.
Se realiza instalación de rieles entre las abscisas Km882 a Km984 Carril izquierdo.
Se realiza chequeo topográfico de los rieles para Verificar bombeo del pavimento a

Construir
Se realiza suministro, extendida y Compactación de Subbase granular entre las abscisas Kit100 a Kit200.

Director obra

Residente Interventoria
Vicente Urzola B.

* 28 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: lluvias moderadas a partir 4:30 am a 7:30 am.
Se mantiene señalización en obra.
Se utilizan paleteros para Controlar tráfico de los Vehiculos que circulan en los tramos en intervención.
Se realiza fundida de pavimento rigido MR38 premezclado entre las abscisas Kot882 a Kot984 Carril izquierdo.
Se toman muestras de Concreto para ensayo de resistencia.
Se realiza acopio de material granular.

Director obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

* 29 de SeptHembre 2024
Estado del tiempo: Nublado.
No se realizan actividades en obra (Domingo).

Director obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

Scanned with CamScanner

* 30 de Septiembre 2024
Estado del tiempo: Seco.
Se mantiene señalización preventiva en obra.
Se utilizan Paleteros para Controlar tráficos de los Vehículos que Circulan en los tramos en intervención.
Se realiza Suministro, extendida y Compactación de Zobbase granular entre las abscisas Km+200 a Km+300 Calzada Completa.
Se realiza instalación de rieles desde la abscisa Km+984 a Km+035 Carril izquierdo.
Se realiza acopio de materiales granulares.

Director obra

Residente Interventoría
Vicente Urzola B.

porque el minicargador se encontraba en reparación por un daño en el gato hidraulico del balde.

César Ríos
Rep. legal - Contratista.

Mónica Bermeo C A
Residente de Interventoría

- Sabado, 31 de AGOSTO de 2024
  - Estado del Tiempo: Soleado.
  - Maquinaria y equipos:
    - Minicargador (1)
    - Bulldozer (1)
    - Vibrocompactador (1)
    - Mixer. (2)
    - Volqueta WYJ425 (A)
    - Volqueta RIYA 302 (1)
    - Volqueta 21A 945 (A)
    - Volqueta WWA126 (1)
    - Volqueta KFB 612 (A)
  - Se realiza colocación de rieles para pavimento
  - Se realiza armire de acero para cuneta.
  - se realiza con topografia verificación y colocación de niveles.
  - El mixer se encuentra por reparación por daño en la transmisión.

César Ríos
Rep. legal - CONTRATISTA.

Mónica Bermeo C A.
Residente de Interventoría

- Domingo, 01 de Septiembre 2024.
  - Estado del Tiempo: Soleado.
  - Sin actividades por ser feriado.

César Ríos
Rep. legal - CONTRATISTA.

Mónica Bermeo C A
Residente de Interventoría

-Lunes, 02 de septiembre 2024

- Estado del Tiempo: Mañana: nublado Tarde: Nublado
- Maquinaria y equipos:
  - Bulldozer (A)
  - Minicargador (A)
  - Vibrocompactador (1)
  - Mixer (A)
  - Vd 21A945 (A)
  - Volqueta KFB (A)
  - Volqueta WWA 126 (A)
  - Volqueta WYJ 425 (A)
  - Volqueta HYA 302 (A)
  - Rana (1)
  - Vibro de aguja (A)
  - Vibro de regla (A)
  - Cortadora de pav. (1)
- Se realiza fundida de losas de pavimento MR38 de la Abscisa K2+324 - K2+300 (24 ml) carril derecho.
- Se realiza toma de muestras de concreto para pavimento
- Suministro y extensión de 2da capa de afirmado de la Abscisa K1+420 - K1+110.

Cesar Rios
Rep. legal - CONTRATISTA.

Mónica Benocal A.
Residente de INTERVENTORÍA

-Martes, 03 de septiembre de 2024

- Estado del Tiempo: Soleado.
- Maquinaria y equipos:
  - Bulldozer (A)
  - Minicargador (A)
  - Vibrocompactador (1)
  - Mixer (A)
  - Volquera 21A945 (A)
  - Volquera FFB692 (A)
  - Volquera WWA 126 (A)
  - Volqueta WYJ 425 (A)
  - Volqueta HYA 302 (A)
  - Rana (1)
  - Vibro de agua (A)
  - Vibro de regla (A)
  - Cortadora de pav. (A)
- Se realiza fundida de losas de pavimento MR38 de la Abs K2+300 - K2+219,5 carril derecho. (80,5 ml)
- Se realiza toma de (densidades) muestras de concreto para pavimento.
- Se realiza suministro y extensión (compactación) de afirmado de la Abs K1+110 - K1+050, no se compacto 2da capa.
- Se realiza comite de obra con la participación del secretario de planeación, contratista e interventoría con el fin de realizar seguimiento de las actividades →

y compromisos pactados en el acta anterior.

César A. Ríos
Rep. legal-Contratista.

Mónica B.
Mónica Bermocal A.
Residente de Interventoría.

- Miercoles, 04 de septiembre de 2024.
- Estado del Tiempo: lluvia moderada desde las 11:30 pm hasta las 2:30 am.
- Maquinaria y equipos:

-Bulldozer (A)	- Volqueta WYJ 945 (A)	- Rana (1)
-Minicargador (A)	- Volqueta HYA 302 (A)	- Vibro de aguja (A)
-vibrocompactador (1)	- volqueta 21A945 (A)	- Vibro de regla (A)
- Mixer (A)	- Volqueta WWA126 (A)	- Cortadora (A)
	- Volqueta KFB 693 (A)	

- Se realiza fundida de losa de pavimento de la Abscisa K2+219.5 - K2+145 Carril derecho (72.5ml).
- Se toman muestras de concreto de pavimento.
- Se suministra y extiende material de afirmado de la Abc K1+050 - K0+880 segunda capa.
- Se suministra y extiende material de subbase granular de la K2+080 - K2+020.

Cesar A. Ríos
Rep. legal-Contratista

Mónica B
Mónica Bermocal A.
Residente de Interventoría

-Jueves, 05 de septiembre de 2024
- Estado del tiempo: Soleado.
- Maquinaria y equipos:

-Bulldozer (A)	-Volqueta WYJ945 (A)	- Rana (1)
-Minicargador (A)	-Volqueta HYA 302 (1)	- Vibro de aguja (A)
-Vibrocompactador (A)	-Volqueta 21A 945 (A)	-Vibro de regla (A)
- Mixer (A)	- Volqueta WWA 126 (A)	- Cortadora (A).
	- Volqueta KFB 693 (A)	

Scanned with CamScanner

- Se realiza fundida de losas de pavimento de la Abscisa K2+145 - K2+125 (19,50m). carril derecho.
- Se realiza fundida de cuneta de la Abscisa K2+123 - K2+097. lado derecho. (26 ml)
- Se realiza toma de densidades muestras de concreto de pavimento y cuneta.
- Se realiza suministro, extensión y compactación de subbase granular K2+020 - K1+950.
- Se compacta extensión del material del día anterior de subbase granular.
- Se realiza suministro y extensión de segunda capa de afirmado de la abs K0+880 - K0+820.



César Ríos
Rep. legal - Contratista

Mónica B
Mónica Berrocal A
Residente de Interventoría

- Viernes, 06 de septiembre de 2024
- Estado del tiempo: Soleado.
- Maquinaria y equipos:

- Bulldozer (A)	- Volqueta WPJ945 (A)	- Rana (1)
- Minicargador (A)	- Volqueta HYA 302 (A)	- Vibro de agua (A)
- Vibrocompactador (A)	- Volqueta ZIA945 (A)	- Vibro de regla (1)
- Mixer (1)	- Volqueta WWA 126 (A)	- Cortadora (A)
	- Volqueta KFB693 (A)	

- Se realiza colocación de rieles para cuneta lado derecho
- Se realiza amarre de acero para cuneta.
- Se realiza fundida de cuneta de la Abs K2+097 a la K1+983, lado derecho.
- Se realiza toma de muestras de concreto para cunetas.
- Se realiza suministro, extensión y compactación de subbase Granular de la Abs K1+950 - K1+860.
- Se realiza extensión y suministro de segunda capa de afirmado de la Abs K0+820 - K0+720.

Norma

Scanned with CamScanner

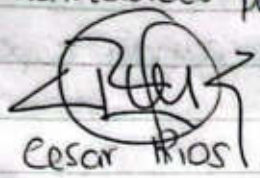
• Se realiza corte de losas de pavimento.



Cesar Rios
Rep. legal – Contratista.

Mónica Berrocal A.
Residente de Interventoría

- Sabado, 07 de septiembre de 2024
• Estado del Tiempo: Lluvias fuertes desde las 2:10 am hasta las 3:30 am, y desde 5:00 am – 8:00 am lluvias leves.
• Sin actividades por fuertes lluvias, terreno muy humedo.



Cesar Rios
Rep. legal - Contratista.

Mónica B.
Mónica Berrocal A.
Residente de Interventoría

- Domingo, 08 de septiembre de 2024.
• Estado del Tiempo: Soleado.
• Sin actividades por ser dia feriado



Cesar Rios
Rep. legal - Contratista.

Mónica B
Mónica Berrocal A.
Residente de Interventoría

- Lunes, 09 de septiembre de 2024
• Estado del Tiempo: Soleado.
• Maquinaria y equipos:

-Bulldozer (A)	-V-WYJ945 (A)	-Rana (1)
-Minicargador (A)	-V-HYA 302 (1)	-Vibro de aguja (1)
-Vibrocompactador (A)	-V. 21A945 (R)	-Vibro de Regla (1)
-Mixer (1)	-V. KFB693 (1)	-Cortadora (1)
	-V. WUA126 (R)	

• Colocación de niveles con topografia y verificación para instalar rieles de losas de pavimento.
• Se realiza toma de densidades en la capa de subbase Granular desde la Abs K2+100 – K1+990, el cual se libera para Fundición de placas.

Norma

- Igualmente se toman densidades en la capa de afirmado de la Abs K1+850 - K1+650, se libera Tramo para colocación de subbase.
- Se realiza suministro y extensión y compacta subbase granular de la Abscisa K1860 - K1+760.
- Se realiza suministro y extensión de segunda capa de afirmado de la Abscisa K0+720 - K0+680
- Se realiza amare de acero para cunetas.
- El día 26 de AGOSTO de 2024, se realizó instalación de valla del proyecto en la Abscisa K0+470 con las coordenadas: 8°52'21,2" N - 76°20'34,0" W.



Cesar Rios
Rep. legal - Contratista.

Mónica B.
Mónica Berrocal A.
Residente de Interventoría

NOTA: Realizando recorrido, la inspección visual a las placas de concreto del pavimento se evidencia grietas en las Abs K2+290, K2+280, K2+250, K2+160 y en K2+130, el cual el contratista debe realizar las reparaciones de estas.

Mónica B.

-Martes, 10 de septiembre de 2024.
- Estado del Tiempo: Soleado
- Maquinaria y equipos:

-Bulldozer (1).	-V. WYJ945 (A)	-Rana (A)
- Minicargador (A)	-V. HYA302 (A)	- Vibro de agua (A)
- Vibro compactador (A)	-V. ZIA945 (B	- Vibro de Regla (A)
- Mixer (A).	-V. KFB692 (A)	- Cortadora (1)
	-V. WWA126 (A)	

- Se realiza Fundida de placas de pavimento de la Abscisa K2+125 - K2+080,5 (44.5 ml). carril derecho.
- Se realiza cereo de la capa de subbase Granular
- Se realiza compactación de la capa de subbase Granular
- Se realiza corte de losas de pavimento, y se toman muestras

Norma

Scanned with CamScanner

• Se realiza comite de obra con la participación del secretario de planeación, contratista e interventoria con el fin de realizar el seguimiento de las actividades y compromisos pactados del acta anterior.
• La directora de interventoria junto con su equipo de trabajo realiza recorrido de obra, donde realiza observaciones de los procedimientos, el cual el contratista hace las correcciones de forma inmediata.

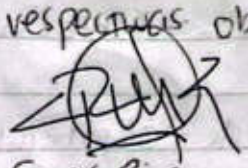


Cesar Rios
Rep legal - Contratista

Mónica Bermocal A.
Residente de Interventoría

- Miercoles, 11 de Septiembre de 2024.
• Estado del Tiempo: Soleado.
• Maquinaria y equipos:
- Bulldozer (1)
- Vibrocompactador (1)
- Minicargador (A)
- Mixer (A)
- V. WYJ 945 (A)
- V. HYA 302 (1)
- V. 21A945 (A)
- V. KFB 692 (A)
- V. WWA126 (R)
- Rana (1)
- Vibro de aguja (A)
- Vibro de regla (A)
- Cortadora (A).

• Se realiza corte de losas de pavimento.
• El dia anterior, la topografia de la interventoria realizó cheque de puntos de nivelación y bombeo de la vía.
• Se realiza fundida de placas de pavimento de la Abscisa K2+080,5 - K1+999,5 (81 ml).
• Se realiza toma de muestras de concreto de pavimento del contratista e interventoria.
• El contratista hace entrega de paquete de acta parcial Nº2 para revisión de la interventoria, el cual debe de subsanar las respectivas observaciones dadas.



Cesar Rios
Rep. legal - Contratista.

Mónica Bermocal A.
Residente de Interventoría

- Jueves, 12 de Septiembre de 2024
• Estado del Tiempo: Lluvias intensas desde las 2:30 am hasta las 4:30 am, y lluvias leves desde las 11:30 am - 1:00 pm.
• Maquinaria y equipos:

- Bulldozer (1)	- V.WYJ945 (1)	- Pona (1)
- Minicargador (A)	- V. HYA302 (1)	- Vibro de cuña (1)
- Vibrocompactador (A)	- V. 21A945 (1)	- Vibro de regla (1)
- Mixer (1)	- V. KFB692 (1)	- Cortadora (A)
	- V. WWA126 (R)	

• Amarre de acero para cunetas
• Relleno de mortero para cunetas.
• Se realiza colocación de perfiles para cunetas lado derecho
• Verificación de espesores con topografía.

César Ríos
Rep. legal - Contratista

Mónica Bonilla A.
Residente de Interventoría

- Viernes, 13 de Septiembre de 2024
• Estado del Tiempo: Soleado.
• Maquinaria y equipos:

- Bulldozer (1)	- WYJ945 (A)	- Pona (A)
- Minicargador (A)	- HYA302 (A)	- Vibro de cuña (A)
- Vibrocompactador (A)	- 21A945 (A)	- Vibro de regla (1)
- Mixer (A)	- KFB692 (A)	- Cortadora (1)
	- WWA126 (R)	

• Se realiza amarre de acero para cunetas
• Se realiza colocación de perfiles para cunetas
• Suministro, extensión y compactación de subbase granular de la Abs K1+860 - K1+760 (le faltó nivelación del día 09/09) el cual se volvió a colocar.
• Se realiza verificación de niveles con topografía.
• Se suministra y extiende 2da capa de afirmado de la Abs K0+680 - K0+450.

↳ →

- Se realiza fundida de cunetas lado derecho de la Abs K1+983 – K1+898 (85 ml)
- Se realiza toma de muestra de concreto de 3000 psi para cunetas

César Ríos
Rep. Legal – Contratista

Mónica Benocal A
Residente de Interventoría

- Sábado, 14 de septiembre de 2024.
- Estado del tiempo: Soleado.
- Maquinaria y equipos:

-Bulldozer (1)	-WYJ 945 (1)	- Rana (1)
- Vibrocompactador (1)	- HYA 302 (1)	- Vibro de aguja (A)
- Minicargador (A)	- ZIA 945 (1)	- Vibro de regla (1)
- Mixer (A)	- KFB 692 (1)	- Cortadora (1)
	- WWA 126 (1)	

- Se realiza armare de acero para cunetas.
- Se realiza colocación de parrillas de acero de cunetas.
- Se realiza fundida de concreto para cunetas de la Abs K1+898 – K1+818 (80 ml) lado derecho.
- Se realiza toma de muestras de concreto para concreto de 3000 psi de las cunetas.

Cesar Ríos
Rep-legal -contratista.

Mónica Benocal A.
Residente de Interventoría

- Domingo, 15 de septiembre de 2024.
- Estado del tiempo: soleado
- No se realizaron actividades por ser día feriado.

Cesar Ríos
Rep. legal -contratista

Mónica Benocal
Residente de Interventoría

- Lunes, 16 de septiembre de 2024
- Estado del Tiempo: Soleado
- Maquinaria y equipos:

-Bulldozer (A)	-WRJ 945 (1)	- Rana (1)
- Minicargador (A)	-HYA 302 (1)	- Vibro de aguja (1)
- Vibrocompactador (A)	- 21A 945 (1)	- Vibro de regla (1)
- Mixer (1)	- KFB 692 (A)	- Cortadora (1)
	- WWA 126 (A)	

- Se realiza conformación de afirmado de la Abscisa K0+400 - K0+300.
- Se realiza suministro y extensión de segunda capa de afirmado de la Abs K450 - K0+410. (K0+450 - K0+410).
- Se realiza colocación de rieles para cunetas lado derecho.
- Se realiza toma de densidades en capa de subbase Granular de la Abs K1+380 - K1+940, se aprueba tramo.
- Se realiza armare de acero para (canastilla) parrillos de las cunetas.
- Se realiza Toma de densidades en capa de afirmado de la Abs K1+600 - K1+450, se libera tramo para colocación de subbase Granular.

César Ríos
Rep. legal - contratista

Mónica Berrocal
Residente de Interventoría

- Martes, 17 de septiembre de 2024.
- Estado del tiempo: soleado.
- Maquinaria y equipos:

-Bulldozer (A)	-WRJ 945 (A)	-Rana (A)
- Minicargador (A)	-HYA 302 (1)	-Vibro de aguja (A)
-Vibrocompactador (1)	-21A945 (1)	- Vibro de regla (1)
-Mixer (A)	-KFB692 (A)	-Cortadora (1)
	- WWA 126 (A)	

- Se realiza suministro y extensión de afirmado segunda capa de la abscisa K0+410 - K0+340.
- Se realiza adecuación y compactación de Terreno para

Cuneta.

- Se realizo colocación de parrillas para cunetas.
- Se realiza fundida de cunetas lado derecho de la abscisa K1+818 - K1+738. (80 ml)
- Se realiza toma de muestras de concreto para cunetas.
- Se realiza fundida de placas de pavimento de la abscisa K1+999,5 - K1+977,9 (21,6 ml) Carril derecho.
- Se toma muestras de concreto para losas de pavimento.
- Se realizo comite de obra para seguimiento de actividades.

César Rios
Rep. legal-contratista.

Mónica B
Mónica Bermudez
Residente de interventoria

- Miercoles, 18 de septiembre de 2024

- Estado del tiempo: Soleado
- Maquinaria y equipos:

Bulldozer (A)	- WYS 945 (A)	- Rana (A)
Vibrocompactador (A)	- HYA 302 (I)	- Vibro de aguja (A)
Mini cargador (A)	- ZIA 945 (I)	- Vobro de regla (A)
Mixer (A)	- KFB 692 (A)	- Cortadora (A)
	- WWA 126 (A)	

- Se realiza corte de losas de pavimento.
- Se realiza suministro, extensión y compactación de afirmado segunda capa de la Abscisa K0+340 - K0+280.
- Se realiza verificación de espesores de losas de pavimento.
- Se realiza suministro de subbase granular.
- Se realiza fundida de losas de pavimento carril derecho de la Abs ((K1+999,5 - K1+915,2)) (84,3 ml) (K1+977,9 - K1+893,6)
- Se toma muestras de concreto para losas.

Cesar Rios
Rep legal-Contratista

Mónica B
Mónica Bermudez
Residente de Interventoria

- Jueves, 19 de septiembre de 2024
- Estado del tiempo: Soleado.
- Maquinaria y equipos:

- Bulldozer (A)	- WYJ945 (A)	- Rana (A)
- Vibrocompactador (A)	- HYA302 (A)	- Vibro de aguja (A)
- Minicargador (A)	- 21A945 (1)	- Vibro de regla (A)
- Mixer (A)	- KFB692 (A)	- Cortadora (A)
	- WWA126 (A)	

- Se realiza riego de agua en capa de afirmado.
- Se realiza extensión y compactación de subbase granular de la Abs K1+760 - K1+670.
- Se realiza suministro, extensión y compactación de afirmado segunda capa de la Abs K0+280 - K0+250.
- Se realiza verificación de espesores de losas de pavimento.
- Se realiza fundida de losas de pavimento de la Abscisa K1+893,6 - K1+826,1 (67,50 ml)
- Se realiza Toma de muestras de concreto de losas de pavimento.
- Se realiza Toma de densidades en capa de subbase de la Abs K1+760 - K1+700.

Cesar Rios
Rep. Legal Contratista

Mónica B
Mónica Bermudez A
Residente de Interventoría

- Viernes, 20 de Septiembre de 2024.
- Estado del tiempo: lluvia moderada desde las 5:20 am - 9:30 am
- Maquinaria y equipos:

- Bulldozer (1)	- WYJ945 (1)	- Rana (A)
- Minicargador (A)	- HYA302 (1)	- Vibro de aguja (A)
- Vibrocompactador (1)	- 21A945 (1)	- Vibro de regla (A)
- Mixer (A)	- KFB692 (A)	- Cortadora (A)
	- WWA126 (A)	

- Se realiza fundida de losas de pavimento de la Abscisa dK1+826,1 - K1+777,1 (49 ml) Carril derecho.
- Se realiza toma de muestras de concreto de las losas de pavimento.

- Se realiza amarre de acero de las parrillas para cunetas
- Se realiza fundida de cuneta lado derecho de la abscisa K1+738 - K1+719 (19 ml).



César Ríos
Rep. legal - Contratista

Mónica Berrocal A
Residente de interventoría

(Domingo)

- Sabado, 21 de septiembre de 2024.
- Se hace corrección de actividades realizadas en el día anterior 20 de septiembre de 2024:
  - Se realizó amarre de acero de parrillas para cunetas.
  - Colocación de rieles de cunetas y losas de pavimento.
  - Maquinaria y equipos inactivos.
- Las actividades que corresponden a este día son las del 20 de septiembre de 2024.



César Ríos
Rep. legal - Contratista.

Mónica Berrocal A
Residente de Obra

- Domingo, 22 de septiembre de 2024.
- Estado del Tiempo: Soleado.
- No se realizo actividades por ser día feriado.



César Ríos
Rep. legal - Contratista

Mónica Berrocal A
Residente de interventoría

- Lunes, 23 de septiembre de 2024.
- Estado del tiempo: Soleado.
- Maquinaria y equipos:

-Bulldozer (1)	-WYJ945 (1)	-Rana (4)
-Minicargador (A)	-HYA302 (A)	-Cortadora (1)
-Vibrocompactador (A)	-21A945 (1)	-Vibro de agua (A)
-Mixer (A)	-KFB692 (A)	-Vibro de regla (A)
	-UVA126 (A)	

- Suministro, extensión y compactación de subbase granular de la Abscisa K1+690 – K1+640.
- Se realiza verificación de niveles y espesores de losas de pavimento.
- Se realiza fundida de pavimento de concreto MR38 de la Abs K1+777,1 – K1+722,1 (55 ml). carril derecho.
- Se toma muestras de concreto de losas de pavimento.

César Ríos
Rep. legal-Contratista.

Mónica Bereciartua
Residente de Interventoría

- Martes, 24 de Septiembre de 2024.
- Estado del tiempo: Soleado.
- Maquinaria y equipos:

-Bulldozer (1)	-WYJ945 (A)	- Rana (A)
-Minicargador (A)	- HYA302 (A)	- Vibro de agua (1)
- Vibrocompactador (A)	- 21A945 (1)	- Vibro de regla (1)
-Mixer (1)	- KFB692 (A)	- Cortadora (4).
	- UVA126 (A)	

- Se realiza colocación de rieles para cunetas lado derecho.
- Adecuación y compactación de terreno para cuneta
- Se realiza verificación de niveles, espesores y nivelación de rieles con topografía.
- Se realiza corte de placas de pavimento.
- Se realiza suministro, extensión y compactación de subbase granular de la Abs K1+640 – K1+540.

• Se realiza amarre de acero de parrillas para cunetas.
• Se toma densidades de la subbase granular de la abs KI660 - KI+540, se libera Tramo.



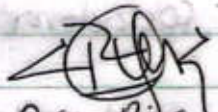
Cesar Rios
Rep. legal-Contratista.

Mónica Bermocal A
Residente de Interventoría

- Miercoles, 25 de septiembre de 2024.
• Estado del Tiempo: Mañana Nublada; Tarde: lluvias moderada desde las 2:10 pm - 4:40 pm.
• Maquinaria y equipos:

-WYJ945 (A)	- Rana (1)	
-Bulldozer (1)	-HYA302 (A)	- Cortadora (1)
-Minicargador (A)	-ZIA945 (1)	- Vibro de aguja (A)
-Vibrocompactador (A)	-KFB692 (A)	- Vibro de regla (1)
-Mixer (A)	-WWA126 (A)	-

• Se realiza suministro, extensión y compactación de subbase granular de la Abs KI+540 - KI+300
• Se realiza fundida de concreto para cuneta lado derecho de la Abs KI+720 - KI+638 (82 ml).
• Se realiza toma de muestra de concreto para cunetas.
• se realiza chequeo de niveles de la subbase granular por parte de la Topografía contratista vs interventoría. de la Abs KI+740 - KI+580, donde se hace la observación de lleno con respecto a la abs KI+680 eje, KI+640 y KI+630 en el borde derecho.
•



Cesar Rios
Rep. legal - Contratista

Mónica Bermocal A
Residente de Interventoría

- Jueves, 26 de septiembre de 2024
• Estado del tiempo: lluvia moderada desde las 5:00 am - 8:30 am.
• Maquinaria y equipos:

-WYJ945 (A)	- Rana (A)	
-Bulldozer (I)	-HYA302 (A)	- Cortadora (1)

Norma

Scanned with CamScanner

- Minicargador (A) - ZIA945 (A) - Vibro de agujas (A)
- Vibrocompactador (A) - KFB692 (A) - Vibro de regla (A)
- Mixer (A) - WWA126 (A)

• Se realiza fundida de cunetas lado derecho de la Abs K1+638 - K1+596 (42 ml).
• Se realiza toma de muestras de concreto para cunetar.
• Se realiza colocación de rieles para losas de pavimento.
• Se realiza colocación de acero (dobelas).
• Se realiza fundida de concreto MR38 para losas de pavimento de la Abs K1+720 - K1+691 (29 ml) Carril derecho.
• Se realiza suministro, extensión y compactación de subbase granular de la abscisa K1+500 - K1+480.
• Se realiza comité de veeduría, el cual se leen los compromisos anteriores donde fueron cumplidos, y se informa el avance de la obra.
• Se realiza comité de obra con la participación del secretario de planeación, asesor de Planeación, contratista e interventoría con el fin de dar seguimiento a las actividades y compromisos pactados.
• Se realiza texturizado y aplicación de antisol o las placas fundidas.
• Se realizo Toma de muestras de concreto de las losas de pavimento.

César Ríos
Rep. legal - Contratista.

Mónica Berrocal A.
Residente de Interventoría

-Viernes, 27 de septiembre de 2024
• Estado del tiempo: soleado.
• Maquinaria y equipos: - WRJ945 (A) - Rana (1)
- Bulldozer (1) - HYA302 (1) - Cortadora (1)
- Minicargador (A) - ZIA945 (A) - Vibro de agujas (A)
- Vibrocompactador (A) - KFB962 (A) - Vibro de regla (A)
- Mixer (A) - WWA126 (A)

Norma

Scanned with CamScanner

- Se realiza colocación de mallas de losas de pavimento.
- Se realiza verificación de espesores de losas de pavimento y nivelación.
- Se realiza fundida de concreto de HR 38 de losas de pavimento de la Abs K1+691 - K1+630 (61 ml) carril derecho
- Se realiza toma de muestras de concreto de losas de pavimento.
- Se realiza suministro, extensión y compactación de subbase Granular de la Abs K1+500 - K1+480

Cesar Rios
Rep. legal-Contratista.

Mónica Berrocal A
Residente de Interventoria

- Sábado, 28 de Septiembre de 2024
- Estado del Tiempo: lluvia fuerte desde 1:20 am hasta 8.00 am.
- Sin actividades por fuertes lluvias.

Cesar Rios
Rep. legal-Contratista.

Mónica Berrocal
Residente de Interventoria

- Domingo, 29 de Septiembre de 2024.
- Estado del Tiempo: Soleado.
- Sin actividades por ser dia feriado.

Cesar Rios
Rep. legal - Contratista

Mónica Berrocal A.
Residente de Interventoria

- Lunes, 30 de Septiembre de 2024.
- Estado del Tiempo: Soleado. En las horas de la Tarde lluvia moderada desde 12:40 pm - 1:30 pms. y lluvias fuertes desde 2:00 pm - 2:45 pm.
- Maquinaria y equipos:

Scanned with CamScanner

- Buldozer (1)
- Minicargador (A)
- Vibrocompactador (A)
- Mixer (A)
- WYJ 425 (A)
- HYA 302 (1)
- ZIA 946 (A)
- WWA 126 (A)
- KFB 692 (A)
- Rana (1)
- Vibro de Aguja (A)
- Vibro de regla (A)
- Cortadora (1)

- Se realiza fundida de losas de pavimento carril derecho Abscisa K1+630 - K1+599 (31 ml).
- Se toma muestras de concreto de losas de pavimento NR 38.
- Se realiza cargo de la subbase Granular de la Abs K1+450 - K1+420.
- Se realiza compactación de la capa de subbase Granular.
- Se hace recorrido de la obra con la participación de la contraloría (visita Tecnica) del Ingeniero HUGO Pacheco, contratista, interventoria, secretario de Planeación y Apoyo de planeación son el fin de inspeccionar y verificar las actividades ejecutadas del proyecto, el cual se levanta acta de esta visita.
- Se realiza comite de obra con la participación del secretario de planeación, Apoyo de Planeación, Contratista e interventoria con el fin de dar seguimiento a las actividades y compromisos pactados.

César Ríos
Rep-legal-Contratista

Mónica B
Mónica Berrocal A
Residente de Interventoría

- Martes, 01 de octubre de 2024
- Estado del Tiempo: lluvias fuertes desde las 12:30 am hasta a las 4:20 am.
- Maquinaria y equipos: Inactivos
- se realiza toma de densidades a la capa de subbase Granular de la Abs K1+540 - K1+420, se libera Tramo
- se realiza toma de densidades de la capa de afirmado de la Abs K1+400 - K1+300, se libera Tramo para colocación de subbase Granular. ⟶

Norma

Scanned with CamScanner

Harry Bejarano
Ing Residente de obra

Luis Fernando Vargas D.
Ing. Residente Interventoría

31/08/2024
La comisión de topografía del Contratista realiza revisión de los niveles de la piedra rajón entre las abscisas KO+340 al KO+010.
Llegan 3 viajes de piedra rajón de la Cantera aguas Vivas, los cuales se descargan temporalmente a un costado de la troncal San Bernardo del Viento - Montitos.
La Retroexcavadora de llantas (oruga) es desviada y le realizan mantenimiento preventivo. (El equipo queda operativo).

Harry Bejarano
Ing residente de Obra

Luis Fernando Vargas D.
Ing. Residente Interventoría

02/09/2024
El Contratista continúa con la excavación entre las abscisas KO+010 al KO+000 e igualmente con la instalación de geotextil y piedra rajón entre las abscisas KO+020 a KO+005.

Harry Bejarano
Ing Residente de Obra

Luis Fernando Vargas D.
Ing. Residente Interventoría

03/09/2024
Frente de obra inactivo por lluvias de 2:30 a 3:00 am y lluvias moderadas de 3:00 a 4:00 am.

Harry Bejarano
Ing Residente Obra.

Luis Fernando Vargas D.
Ing. Residente Interventoría

04/09/2024
La comisión de topografía del contratista realiza chequeo de los niveles de la placa rampa entre las abscisas K0+005 al K0+340.
Realizan corrección de los puntos bajos y altos encontrados por la topografía.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra

Luis Jacobo Vargas D
Ing. Residente Interventoría.

05/09/2024
El Contratista inicia excavación en la abscisa K0+650 al K0+625 realizando la sobrexcavación en 0,39 m quedando el contratista de oficializar el cambio con el concepto del diseñador y actualizar las cantidades, además inicio excavación 50 m más de la abscisa indicada K0+600.
También se realiza mantenimiento de la vía alterna desde la troncal de San Bernardo del viento - Mañitas hasta la playa. por solicitud de la comunidad.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra

Luis Jacobo Vargas D
Ing. Residente Interventoría

06/09/2024
El Contratista continúa con la excavación entre las abscisas K0+625 al K0+575 realizando la sobrexcavación en 0,39 m.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra

Luis Jacobo Vargas D.
Ing. Residente Interventoría.

07/09/2024
Frente inactivo por horas puntual de 2:20 a 4:00 am y horas moderada de 4:00 a 9:30 am.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra

Luis Jacobo Vargas D.
Ing. Residente Interventoría

09/09/2024
El Contratista viene costado con sacos para mitigar las afectaciones en los taludes generados por la excavación y el arrastre de material de suelo por las aguas de escorrentía.
Se registra la llegada del equipo minicargador al proyecto.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra

Luis Jacobo Vargas D.
Ing. Residente Interventoría

10/09/2024
El Contratista realiza mantenimiento de la vía alterna desde la troncal entre San Bernardo del Viento - Moñitos 300m aproximadamente. Se realiza conformación de la Subrasante en la curva entre las abscisas K0+320 al K0+350. También se excava cuneta en tierra entre las abscisas K0+650 al K0+685 descolando sus aguas al caño.
El Contratista realiza limpieza en la desembocadura del caño al mar para minimizar la inundación en el sector del K0+685.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra.

Luis Jacobo Vargas D
Ing. Residente Interventoría.

11/09/2024
Se registra la llegada de 10 viajes de afirmado en

Volquetas y cubicam 9m³ cada una. Se instaló sello entre las abscisas K0+005 al K0+085 y continúa con la excavación ocasionando la subrasante en 0,39m entre las abscisas K0+575 al K0+540. Se instala señalización vial en la troncal San Bernardo del Viento - Montíos.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra.

Luis Jacobo Vergara D.
Ing. Residente Interventoría.

12/09/2024
Frente de obra inactivo por lluvias fuertes durante el turno de 5:30 a 6:50 am y de 9:20 a 10:30 am. Las comisiones de topografía realizan chequeo de la piedra rajón en conjunto con el Contratista y la Interventoría.
Se registra la llegada de la motobomba al proyecto.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra.

Luis Jacobo Vergara D.
Ing. Residente Interventoría

13/09/2024
El Contratista realiza el retiro de la piedra rajón entre las abscisas K0+110 al K0+130, ya q' no cumplió todos los parámetros evaluados. y se reemplaza el geotextil instalando nuevamente la piedra rajón entre las abscisas K0+110 al K0+125. Llegan 2 viajes de afirmado de 7m³ cada uno, también se realiza instalación de sello entre las abscisas K0+085 al K0+100.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra.

Luis Jacobo Vergara D.
Ing. Residente Interventoría.

14/09/2024

El contratista realiza cargue e instalación de la piedra rapón entre las abscisas K0+115 al K0+130 y también realiza la instalación de los costales con suelo para proteger los taludes entre las abscisas K0+325 al K0+330. El personal de obra del frente de obra por la lluvias fuerte de 8:10 am a 8:25 am.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra.

Ing. Residente Interventoría

16/09/2024

Se realiza la adecuación del acopio localizado a un costado de la vía en la abscisa K0+370 y se realiza el retiro del material de excavación apoyado en el tronco de los árboles.

Se presentan lluvias fuerte de 1:00 pm a 3:00 pm.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra

Ing. Residente Interventoría

17/09/2024

Llegan 10 viajes de afirmado en volquetas de 7 m³ cada una. y se realiza instalación de material de sello entre las abscisas K0+100 al K0+195. Se complementa la instalación de la piedra rapón entre las abscisas K0+120 al K0+130 con piedra rapón y se encontraba instalada entre las abscisas K0+320 al K0+340. Continúa adecuación del acopio en la abscisa K0+370 e instalación de material de excavación entre las abscisas K0+340 al K0+320.

Harry Bejarano
Ing. Residente Obra.

Ing. Residente Interventoría.

18/09/2024

Se realiza mantenimiento de la vía alterna en una longitud aproximada de 300 m por solicitud de representantes de la comunidad. Se continúa con la excavación entre las abscisas K0+540 al K0+538 ocultando la subrasante en 0,39 m e igualmente se encuentra pendiente oficialización del cambio mediante concepto del diseñador y la entrega de las cunetas ajustadas al mismo. También se realiza instalación de sello entre las abscisas K0+195 al K0+200 y se registra el ingreso de 70 ciclos para los vaciados del pavimento. y 4 viajes de afirmado de 15m³ cada uno.

Harry Bajarano
Residente de Obra.

Luis Jaimes Vargas D
Ing. Residente Interventoría.

19/09/2024

Se registra la llegada de 2 viajes de afirmado de 15m³ cada uno y se realiza la instalación del sello entre las abscisas K0+200 al K0+300, igualmente se instala piedra rafón en los sectores bajos indicado por la topografía. Se continúa con la excavación entre las abscisas K0+538 al K0+535 ocultando la subrasante en 0,39m, pendiente oficialización del concepto del diseñador.

Se presentaron lluvias moderadas 8:50 am a 9:10 am.

Harry Bajarano
Residente de Obra

Luis Jaimes Vargas D
Ing. Residente Interventoría.

20/09/2024

Comisión de topografía localiza niveletas para la instalación de la piedra rafón entre las abscisas

K0+320 al K0+325. Se registra la llegada de 1 viaje de piedra rafón y 2 viajes de afirmado en volquetas de 15 m³ cada una. Se realiza la instalación de sello entre las abscisas K0+300 al K0+320.
Se varó la retroexcavadora de llantas (Paquirita) 9:00am por fuga de aceite hidráulico en la dirección, igualmente se instala geotextil entre las abscisas K0+325 al K0+340. Se registra la llegada de 1 viaje de piedra rafón a las 7:30am de 15 m³.

Hary Bejarano
Ing. Residente Obra
Hary Bejarano

Luis Jaramillo
Ing. Residente Interventoría

21/09/2024
Se realiza conformación entre las abscisas K0+320 al K0+350 de la subbase nte. Se registra la llegada de 1 viaje de afirmado de 15 m³ y se extiende el viaje q' llegó el 19/09/2024 entre las abscisas K0+315 al K0+320.
Se varó el minicargador 7:00am por rotura de 1 sello y la retro excavadora de llantas continúa varada ya q' el repuesto se pidió a la ciudad de Bogotá.

Hary Bejarano
Ing. Residente Obra.

Luis Jaramillo
Ing. Residente Interventoría.

23/09/2024
Frente de obra inactivo, ya q' el minicargador y la retroexcavadora continúan varados.

Hary Bejarano
Ing. Residente Obra.

Luis Jaramillo
Ing. Residente Interventoría

24/09/2024

Se registran 2 viajes de piedra rajón de 15 m³ cada uno, se continúa con la conformación del terraplén entre las abscisas K0+320 al K0+340 e instalación de geotextil NT. del K0+320 al K0+370.
Los equipos mini cargador y retroexcavadora quedan operativos a las 3:20 pm.
Se registra 1 viaje de afirmado de 15 m³.

Harry Bejarano
Residente de Obra

Luis Jaramillo Vargas D
Ing. Residente Interventoría

25/09/2024

Se registran 2 viajes de piedra rajón de 15 m³ cada uno y se realiza instalación entre las abscisas K0+325 al K0+360, igualmente se realizó conformación de la terraplén entre las abscisas K0+340 al K0+370 y llega 1 viaje de afirmado de 15 m³.
Se registran 2 viajes de piedra rajón de 15 m³ cada uno, los cuales llegaron a las 8:00 pm.

Harry Bejarano
Ing. Residente de Obra.

Luis Jaramillo Vargas D
Ing. Residente Interventoría

26/09/2024

Se continúa con la excavación entre las abscisas K0+360 al K0+360 y se instala geotextil entre las abscisas K0+370 al K0+385. Se registran 4 viajes de piedra rajón y 2 viajes de afirmado de 15 m³ cada uno y se realiza instalación de material de sello entre las abscisas K0+320 al K0+355.
Se presentaron lluvias moderadas entre las 4:00 am a 8:30 am y 13:40 a 14:00.

Harry Bejarano
Residente de Obra

Luis Jacobo Vargas D
Ing. Residente Interventoría

27/09/2024

Se realiza instalación de piedra rafón entre las abs cisas K0+360 al K0+385 y se instala sello del K0+355 al K0+365. Se registra 1 viaje de piedra rafón de 15 m³. Se identifica falla, el cual se excava encontrando un material competente y es reemplazado por piedra rafón entre las abscisas K0+385 a K0+387 y altura de 0.40 m.

Harry Bejarano
Ing. Residente de Obra.

Luis Jacobo Vargas D
Ing. Residente Interventoría

28/09/2024

Se registra lluvias moderadas de 5:00 am a 11:00 am y llegan 2 viajes de piedra rafón de 15 m³ cada uno.

Harry Bejarano
Ing. Residente de Obra.

Luis Jacobo Vargas D
Ing. Residente Interventoría.

30/09/2024

Se realiza instalación de la piedra rafón entre las abscisas K0+385 al K0+410 e instalación de material de sello entre las abscisas K0+365 al K0+400.

Harry Bejarano
Ing. Residente de Obra.

Luis Jacobo Vargas D
Ing. Residente Interventoría.

01/10/2024

Se registran lluvias moderadas de 9:30 am a 10:00 am. Fortalecimiento manual de los sobre tamaños