

	<p style="text-align: center;">INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</p> <p style="text-align: center;">PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</p> <p style="text-align: center;">MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA</p> <p style="text-align: center;">LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

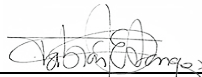
Contrato de Obra No. 3163	Contratista: LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S
Contrato de Interventoría No. 3565 DE 2023	Interventoría: ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S

Objeto Contrato de Obra:
 ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

INFORME MENSUAL No. 1	MES O PERIODO: OCTUBRE
--	---

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	INTRODUCCIÓN		8
2	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		10
2.1	Localización		11
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		11
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		12
2.4	Características técnicas del proyecto		13
3	INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA		14
3.1	Información general del contrato		14
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		15
3.3	Seguimiento Items no previstos		17
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		17
4	REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA		18
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	18
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	31
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	32
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	33
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	35
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	37
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	39
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-14	42
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		45
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo		45
	• Seguimiento Programa de Obra		45
	• Seguimiento Programa de Inversiones		45
	• Actas de Comité de Obra		49
	• Actas de Reunión		49
5	INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA		50
5.1	Información general del contrato		50
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		51
5.3	Informes especialistas y profesionales		54
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		54
5.5	Informe matriz de riesgos.		55
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		71
6	REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA		72
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	72
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	74
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	76
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	78
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría		81
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		81
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo		81
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN1-IN-9-FR-2	81
7	Conclusiones y recomendaciones		83
8	Anexos		84
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		84
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		86
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		89
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		89

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



Firma: _____

Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. _____ de fecha _____

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 INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO			CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2	
				VERSION	1	
				PÁGINA		

				FECHA	31/10/2023 (Día / Mes / Año)	
--	--	--	--	-------	---------------------------------	--

UNIDAD EJECUTORA:	TERRITORIAL MAGDALENA	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	MAGDALENA	PERIODO MES:	OCTUBRE	
-------------------	-----------------------	------------------------	-----------	--------------	---------	--

CONTRATO DE OBRA No.:	3163	PLAZO INICIAL:	TRES (3) MESES	VALOR INICIAL (incluido IVA) :	\$	258.303.687,00
OBJETO:	ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCARIA A CARGO DE INVÍAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.	FECHA DE INICIO:	29/09/2023	VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	\$	80.000.000,00
		FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	\$	338.303.687,00
		FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A	ANTICIPO CONCEDIDO:	\$	-
		FECHA DE VENCIMIENTO:	31/12/2023	ANTICIPO AMORTIZADO:	\$	-
CONTRATISTA:	LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S	PLAZO ACUMULADO:	TRES (3) MESES			

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	3565 DE 2023	INTERVENTOR:	ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S.	SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA	
----------------------------	--------------	--------------	-------------------------------	---	------------------------------	--

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO				AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO																																																																												
<table><tr><th colspan="2">ACTIVIDAD</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td rowspan="3">Pavimentación</td><td>Construcción</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mejoramiento</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rehabilitación</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">Estructuras</td><td>Túneles</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Puentes</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pontones</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mantenimiento</td><td></td><td>KM</td><td>22,00</td></tr><tr><td>Otros (Especificar cuales)</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	Pavimentación	Construcción			Mejoramiento			Rehabilitación			Estructuras	Túneles			Puentes			Pontones			Mantenimiento		KM	22,00	Otros (Especificar cuales)				<table><tr><th colspan="2">ACTIVIDAD</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD MES</th><th>CANTIDAD ACUMULADA</th></tr><tr><td rowspan="3">Pavimentación</td><td>Construcción</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mejoramiento</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rehabilitación</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">Estructuras</td><td>Túneles</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Puentes</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pontones</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mantenimiento</td><td></td><td>KM</td><td>9,6</td><td>11,22</td></tr><tr><td>Otros (Especificar cuales)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA	Pavimentación	Construcción				Mejoramiento				Rehabilitación				Estructuras	Túneles				Puentes				Pontones				Mantenimiento		KM	9,6	11,22	Otros (Especificar cuales)				
ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD																																																																													
Pavimentación	Construcción																																																																															
	Mejoramiento																																																																															
	Rehabilitación																																																																															
Estructuras	Túneles																																																																															
	Puentes																																																																															
	Pontones																																																																															
Mantenimiento		KM	22,00																																																																													
Otros (Especificar cuales)																																																																																
ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA																																																																												
Pavimentación	Construcción																																																																															
	Mejoramiento																																																																															
	Rehabilitación																																																																															
Estructuras	Túneles																																																																															
	Puentes																																																																															
	Pontones																																																																															
Mantenimiento		KM	9,6	11,22																																																																												
Otros (Especificar cuales)																																																																																

AVANCE FINANCIERO								
VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES				VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES				
	BÁSICO	IVA	TOTAL		BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	229.839.920,00	1.679.599,00	231.519.519,00	OBRAS	119.129.439,00	870.561,00	120.000.000,00	\$ 120.000.000,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	19.000.000,00	138.846,00	19.138.846,00	AJUSTES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	-	-	-	OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
ESTUDIOS Y DISEÑOS	5.578.163,00	1.059.851,00	6.638.014,00	JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	1.000.000,00	7.308,00	1.007.308,00	ESTUDIOS Y DISEÑOS				
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	255.418.083,00	2.885.604,00	258.303.687,00	GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.				GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
				GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
				GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
				VALOR EJECUTADO				

INVERSIÓN EN OBRA		EMPLEOS GENERADOS EN EL MES	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	\$ 123.222.760,00	MANO DE OBRA CALIFICADA:	5
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	\$ 119.129.439,00	MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	2
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	96,67%	EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	-
		TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7

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

		FECHA	31/10/2023 (Día / Mes / Año)
--	--	-------	---------------------------------

REGISTRO FOTOGRÁFICO

 <p>28/10/2023 CONSORCIO ALMA & AMV 2023</p>	 <p>19/10/2023 CONSORCIO ALMA & AMV 2023</p>	 <p>24/10/2023 CONSORCIO ALMA & AMV 2023</p>	 <p>28/10/2023 CONSORCIO ALMA & AMV 2023</p>
---	--	---	---

INTERVENCIÓN TRAMO 79455

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



Firma

Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
 Director de Interventoría
 Matrícula Profesional No.:01113-10682 CPITV

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

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, a través del sistema de monto agotable, en vías a cargo de la Dirección Territorial Magdalena en el Departamento de Magdalena.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1



PERÍODO: 29 DE SEPTIEMBRE 2023 AL 31 DE OCTUBRE 2023

**CONSORCIO ALMA &
AMV 2023**

Nit. 901.753.881-1

**INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED
Terciaria a cargo de INVIAS, a través del sistema de monto
agotable, en vías a cargo de la Dirección Territorial
Magdalena en el Departamento de Magdalena.**

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

CONTRATISTA DE OBRA:
LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S.

Objeto del Contrato de Obra
ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

Nº de Contrato de obra
3163 de 2023

Interventoría
CONSORCIO ALMA & AMV 2023.

Nº de Contrato de Interventoría
3565 de 2023

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, a través del sistema de monto agotable, en vías a cargo de la Dirección Territorial Magdalena en el Departamento de Magdalena.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

REVISIÓN DOCUMENTAL				
	CARGO	FIRMA	FECHA	VERSIÓN
ELABORÓ	Director de Interventoría	Juan D. Aldana Colmenares	31/10/2023	V01
	Residente de interventoría	Marcos Miguel Mestra Mestra	31/10/2023	V01
REVISÓ	Director de Interventoría	Juan D. Aldana Colmenares	31/10/2023	V01

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

INDICE DE ILUTRACIONES

Ilustración 1. Localización del proyecto, vías a intervenir Departamento del Magdalena. Área rural de Santa Marta	11
---	----

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1. Precipitaciones en el mes.	35
--	----

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Información contrato de obra.....	14
Tabla 2. Valor Programado y Ejecutado en el Periodo y Acumulado	17
Tabla 3. Estado de avance por ítem.....	18
Tabla 4. Relación de equipo en obra.....	29
Tabla 5. Horas precipitaciones del mes	35
Tabla 6. Pólizas iniciales contrato de obra	39
Tabla 7. Pólizas de acuerdo a orden de inicio contrato de obra.....	39
Tabla 8. Relación de comités de obra.	49
Tabla 9. Información contrato de interventoría.....	50
Tabla 10. Informe presupuestal PAC.	54
Tabla 11. Seguimiento a la matriz de riesgos.....	55
Tabla 12. Personal de interventoría	74
Tabla 13. Pólizas contrato de interventoría.	78
Tabla 14. Relación correspondencia enviada y recibida	84
Tabla 15. Registro fotográfico	86

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

1. INTRODUCCIÓN

A través del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, se han orientado esfuerzos para la ejecución de políticas, estrategias, planes, programas y proyectos de la infraestructura no concesionada de la Red Vial Nacional de carreteras primarias y terciarias, con el ánimo de mejorar las condiciones de movilidad y niveles de servicio en las mismas. Por lo que el Plan Nacional de Desarrollo tiene dentro de sus objetivos, mejorar la calidad del transporte en términos de capacidad/estado de la infraestructura y la prestación de servicios para garantizar la conectividad entre centros de producción, distribución y consumo, así como la integración de los territorios.

En consecuencia, el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías realizó la priorización de recursos para la ejecución del proyecto ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA. Así, la entidad abrió el proceso de contratación número SA-MC-DT-MAG-004-2023 y mediante la resolución No. 36 del 30 de agosto de 2023, el instituto nacional de vías (INVIAS), realizó adjudicación del proceso al LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S, cuyo objeto contractual consiste en **“ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.”**, de igual manera, mediante invitación publica No. IP-DT-MAG-008-2023 se dio apertura a el proceso de selección de interventoría y a través del comunicado de aceptación de oferta No. 3565 de 2023 el Gobierno nacional a través del Instituto Nacional de vías asigno los recursos y adjudico el contrato al CONSORCIO ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S cuyo objeto contractual consiste en **“INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA”**

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

Entre las funciones principales de la Interventoría esta velar porque LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S (Contratista), cumpla con la totalidad de las especificaciones generales y particulares estipuladas en los pliegos de condiciones.

El INVIAS suscribe con LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S contrato de obra N°3163 con ID en el SECOP: CO1.PCCNTR.5339533, así como también contrato de interventoría N°3565 de 2023 con la empresa ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S que tiene ID en el SECOP: CO1.PCCNTR.5412815, esto con el objetivo de brindar un mejor servicio y una infraestructura vial que satisfaga los mínimos de seguridad, comodidad y tránsito a los usuarios ofreciendo una movilidad segura y acorde con las necesidades de los territorios, y por lo tanto un mayor desarrollo económico y social del país.

El presente informe mensual abarca las actividades desarrolladas por la Interventoría para la revisión, control y seguimiento a todas las actividades realizadas dentro de la ejecución del Contrato de Obra 3163 de 2023, durante el periodo comprendido entre el 29 de septiembre de 2023 y el 31 de octubre de 2023.

El contenido y características del presente informe se encuentra enmarcado según los lineamientos definidos en el Manual de Interventoría vigente del INVIAS.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO.

El proyecto consiste en realizar todas las actividades necesarias de mantenimiento, atención de sectores críticos, atención de emergencia, que se requieren, con obras de excavaciones, remoción de derrumbes terraplenes, cortes, conformación de calzada, uso de nuevas tecnologías para estabilización de suelos y otras obras en las vías terciarias a cargo del Instituto Nacional de Vías en el Departamento del Magdalena.

Los sectores críticos a intervenir son:

- 79401 Central - Cordoba – Cincinati. Longitud aproximada 7,35 km
- 79407 Cincinati - El Campano. Longitud aproximada 15 km.
- 79411 El Oriente – Minca. Longitud aproximada 10,00 km
- 79415 La Cabaña – Tigrera. Longitud aproximada 8,00 km.
- 79425 Mendiguaca - La Sierra. Longitud aproximada 3,60 km.
- 79429 El Mamey - Rumichaca 3,00
- 79444 Los Boquerones - San Isidro Longitud aproximada 10,00 km.
- 79455 Central Cordoba - Agua Linda. Longitud aproximada 20,00 km

Y otros sectores que por necesidad determine la Dirección Territorial Magdalena en la red terciaria a cargo. El contratista deberá desarrollar una evaluación técnica de cada sector crítico una vez le sea adjudicado el proyecto, estableciendo la intervención en los sectores en conjunto con la interventoría y la supervisión por parte de la Dirección Territorial.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

2.1. Localización

De acuerdo con el anexo 1- Anexo técnico CCE-EICP-IDI-06 Proceso SA-MC-DT-MAG-04-2023, en su numeral 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, los tramos viales a intervenir son vías regionales que se encuentran principalmente en afirmado en mal estado o en terreno natural en mal estado.

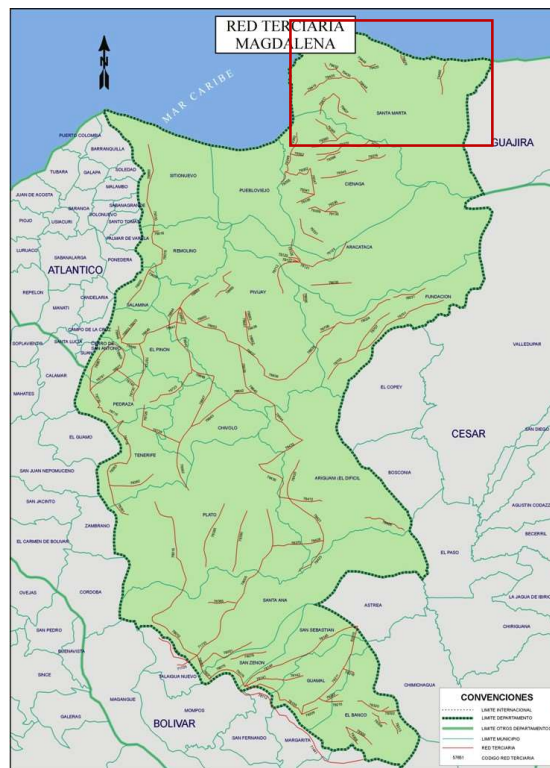


Ilustración 1. Localización del proyecto, vías a intervenir Departamento del Magdalena. Área rural de Santa Marta

2.2 Municipios en la zona de influencia:

El objeto contractual del presente proyecto se ejecutará en los sectores:

- Central - Cordoba – Cincinati. Longitud aproximada 7,35 km
- Cincinati - El Campano. Longitud aproximada 15 km.
- El Oriente – Minca. Longitud aproximada 10,00 km
- La Cabaña – Tigrera. Longitud aproximada 8,00 km.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
 29/09/2023 al 31/10/2023

- Mendiguaca - La Sierra. Longitud aproximada 3,60 km.
- El Mamey - Rumichaca 3,00
- Los Boquerones - San Isidro Longitud aproximada 10,00 km.
- Central Cordoba - Agua Linda. Longitud aproximada 20,00 km

Estos se encuentran ubicados en las vías rurales del Municipio de Santa Marta, Magdalena, más específicamente en corredores viales del corregimiento de Minca.

La vulnerabilidad de la red vial nacional y los fenómenos climatológicos, especialmente las temporadas invernales que se presentan en esta región, plantean la necesidad de implementar un programa de atención de emergencias, de tal forma que estos corredores presenten un buen nivel de servicio.

2.3 Inventario y estado inicial de la vía:

Se realiza recorrido inicial en los sectores en donde se identificaron los sitios críticos a intervenir por parte del contratista en acompañamiento de la supervisión e interventoría.

En esta visita, se pudo evidenciar el deterioro de los tramos a intervenir, se observó una gran erosión posiblemente causada por las constantes precipitaciones en la zona, también fue evidente en algunas zonas puntuales grandes acumulaciones de lodo y hundimientos, además, en algunas zonas la vía es atravesada por corrientes de agua permanentes a las cuales no se le ha dado un adecuado manejo de drenaje.



Imagen 1. Recorrido inicial



Imagen 2. Recorrido inicial

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

2.4 Características técnicas del proyecto:

El alcance priorizado para la solución integral de los sectores consiste en “ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”. Comprende el mantenimiento y atención de sectores críticos, atención de emergencias, que se requieren, con obras de excavaciones, remoción de derrumbes terraplenes, cortes, conformación de calzada, uso de nuevas tecnologías para estabilización de suelos y otras. Las principales actividades a ejecutar son:

- Excavaciones en material común de la explanación y canales
- Remoción de derrumbes
- Terraplenes
- Estabilización con productos químicos no tradicionales
- Conformación de la calzada existente
- Transporte de materiales provenientes de la excavación, de la explanación, canales y préstamos.

Lo anterior, con el fin de realizar obras para el mejoramiento, mantenimiento y atención de los puntos críticos que requieren los sectores con la finalidad de recuperar de manera adecuada los deterioros ocasionados por el uso o por fenómenos naturales o agentes externos, garantizando óptimas condiciones para la transitabilidad de los usuarios.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA.

3.1 Información general del contrato:

PROCESO	SA-MC-DT-MAG-004-2023
NUMERO DE CONTRATO	3163 de 2023
OBJETO	“ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”.
CONTRATISTA	<u>LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S</u>
NIT	901.362.697 – 4
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN ANGEL LÓPEZ GARCÍA
DIRECCIÓN	Cra 68C No. 22B -71 torre 9 -303
E-MAIL	Lyraconstruccionessas@gmail.com
ID SECOP	CO1.PCCNTR.5339533
ESTADO	EJECUCIÓN
VALOR	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS (\$258.303.687 m/cte) MONEDA CORRIENTE.
VALOR ADICIONAL	OCHENTA MILLONES DE PESOS (\$ 80.000.000) M/CTE
VALOR ACUMULADO	TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS (\$338.303.687,00) M/CTE incluido IVA.
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES
FECHA DE INICIO	29/09/2023
FECHA DE TERMINACION SEGÚN ORDEN DE INICIO	31/12/2023

Tabla 1. Información contrato de obra.

Fuente: Elaboración propia. – AMV CONSULTORES S.A.S. – 2023

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes y acciones a seguir por la interventoría:

En el periodo comprendido entre el 29 de septiembre y el 31 de octubre de 2023, se ejecutaron las siguientes actividades en desarrollo del proyecto:

3.2.1 Actividades Técnicas y Administrativas:

- El 29 de septiembre de 2023 se dio inicio formal de actividades de los contratos de obra e interventoría No. 3163 y 3565 del 2023 respectivamente.
- Se realiza recorrido inicial en los sectores en donde se identificaron los sitios críticos a intervenir por parte del contratista en acompañamiento de la supervisión e interventoría. En esta visita, se pudo evidenciar el deterioro de los tramos a intervenir, se pudo evidenciar una gran erosión posiblemente causada por las constantes precipitaciones en la zona, también fue evidente en algunas zonas puntuales grandes acumulaciones de lodo y hundimientos, además, se pudo evidenciar que en algunas zonas la vía es atravesada por corrientes de agua permanentes a las cuales no se le ha dado un adecuado manejo de drenaje.
- Se solicita al contratista la documentación que debe entregar previo al inicio de la ejecución en obra como hojas de vida, programa de inversiones, programa de obra, flujo de caja, APU, equipo mínimo, plan de calidad, PMT, entre otros, para la revisión y aprobación de la Interventoría para dar ejecución al contrato de obra e inicio de actividades, esta documentación fue solicitada a través de comunicados de forma oportuna, esta solicitud se realizó a través del comunicado AMV-3565-2023-002 con asunto “Requerimientos iniciales para el contrato de obra No 3163 de 2023” enviado el día 5 de octubre de 2023. El contratista mediante comunicado L-MAG-05-2023 con asunto “*Radicación parcial de requerimientos iniciales de contrato*” recibida el día 13 de octubre de 2023 realiza entrega de programación de obra, análisis de precios unitarios, programa de inversiones, flujo de caja y garantías firmadas, para revisión y aprobación, también, mediante comunicado L-MAG-06-2023 con asunto

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

“Radicación parcial de requerimientos iniciales de contrato – entrega No. 2” recibida el día 18 de octubre de 2023 se hace entrega de las hojas de vida del personal contractual; profesional en seguridad y salud en el trabajo, residente de obra, director de obra y especialista en geotecnia vial, para revisión y aprobación. Mediante comunicado AMV-3565-2023-006 con asunto *“Respuesta comunicados L-MAG-06-2023 y L-MAG-05-2023 iniciales para el contrato de obra No 3163 de 2023”* enviado el día 18 de octubre de 2023 se da aprobación a toda la documentación entregada. Así como también, mediante comunicado enviado por el contratista L-MAG-08-2023 con asunto *“Requerimientos iniciales de contrato, entrega parcial No.3”* se hace entrega del plan de manejo de tránsito PMT para revisión y aprobación, además, por medio del comunicado L-MAG-09-2023 con asunto *“Requerimientos iniciales de contrato, entrega parcial No.4”* recibido el día 19 de octubre de 2023 se realiza ajustes al plan de manejo de tránsito PMT y se realiza entrega del plan de calidad para revisión y aprobación, mediante comunicado AMV-3565-2023-007 con asunto *“Respuesta comunicado L-MAG-09-2023 -Aprobación PMT y PLAN DE CALIDAD”* enviado el día 20 de octubre de 2023 se da aprobación a estos documentos.

- El contratista realiza entrega de pólizas actualizadas de acuerdo a orden de inicio por medio de comunicado L-MAG-10-2023 con asunto *“Requerimientos iniciales - Garantías de contrato actualizadas”* recibidas el día 19 de octubre de 2023.
- Se realiza solicitud de intervención de box culvert en la vía que conduce de Bellavista a Sacramento, en jurisdicción del municipio de Fundación Magdalena. Tramo ubicado en zona rural que conduce a los corregimientos de Bellavista y Sacramento, este se encuentra en mal estado debido a las condiciones climáticas y estado del terreno.
- Se dio inicio a la ejecución de actividades el 17 de octubre de 2023 en el tramo 79455 Central Cordoba – Agua Linda, se ejecutaron actividades de conformación de calzada existente y remoción de derrumbes.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

3.2.2 Gestión Socio-Ambiental

Durante este periodo se realizaron las siguientes actividades:

- Se realiza seguimiento a la incorporación de personal al proyecto: Teniendo en cuenta que se iniciarán actividades constructivas se realizó la recepción de hojas de vidas y documentación requerida para la vinculación de personal para dar inicio a la ejecución de actividades constructivas.
- Se tiene previsto realizar una socialización del proyecto a la comunidad, una vez se tenga definido el alcance físico total del proyecto

3.2.3 Actividades Gestión SST:

Se realizaron solicitudes con respecto al área SST con el fin de garantizar el cumplimiento de los requerimientos mínimos en obra, además, se realizó seguimiento al personal en obra.

3.3 Seguimientos ítem no previstos:

En el periodo del presente informe no se han presentado ítems no previstos para el desarrollo del proyecto.

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

PROGRAMADO VS EJECUTADO MENSUAL Y ACUMULADO		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	53.61%
	VALOR	\$123.222.760
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	51.83%
	VALOR	\$119.129.439
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	51.83%
	VALOR	\$119.129.439

Tabla 2. Valor Programado y Ejecutado en el Periodo y Acumulado
Fuente: Elaboración propia. – AMV CONSULTORES S.A.S. – 2023

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA de MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

Estado de avance:

Se iniciaron trabajos en el tramo 79455 Central Cordoba – Agua Linda, se ejecutaron actividades de conformación de calzada existente y remoción de derrumbes. Sin embargo, estas actividades se han visto afectadas debido a las precipitaciones presentadas.

ITEM	EJECUCIÓN
210.2.2	0,00%
211.1	4,50%
220.1	0,00%
237.1.2 ET1	0,00%
237.1.2 ET2	0,00%
237.1.2 ET3	0,00%
237.1.2 ET4	0,00%
237.1.2 ET5	0,00%
310.1	68,20%
900.2.1	0,00%

Tabla 3. Estado de avance por ítem

Como se puede observar en la tabla, el ítem 211.1 Remoción de derrumbes se ha ejecutado un 4,5% y el ítem 310.1 Conformación de la calzada existente se ha ejecutado un 68,2%.

4. REPORTE DE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

4.1 Resumen mensual estado general del proyecto

El estado general del proyecto se presenta en el formato, MEPI-MN1-IN-15-FR-2 adjunto al inicio del presente informe.

4.2 informes semanales presentados por interventoría.

Esta información se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 - Informes semanales de Interventoría. Se realizan de acuerdo con el Manual de interventoría del INVIAS.

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRAS PÚBLICAS INFORME SEMANAL		CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA		MSP-INV-04-15-PR-3 1	
FECHA						6/10/2023 (Día, Mes y Año)	
I. INFORMACIÓN GENERAL							
PROYECTO: ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCERÍA A CARGO DE INVÍAS							
UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL MAGDALENA		DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA		SEMANA No.: 1 del 29/09/2023		al 5/10/2023, Último Informe Semanal 57	
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA				GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:			
OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCERÍA A CARGO DE INVÍAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.							
ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (indicar la meta física a ejecutarse de acuerdo con el alcance del contrato) Las actividades u obras a ejecutar serán las siguientes: mantenimiento, atención de sectores críticos, atención de emergencias, que se requieren, con obras de excavaciones, remoción de derrumbes terraplenes, cortes, conformación de calzada, uso de nuevas tecnologías para estabilización de suelos y otras. Para el caso del uso de las nuevas tecnologías para la estabilización de suelos, el contratista deberá realizar la caracterización respectiva y seleccionar con el visto bueno de la interventoría el método y estabilizante que sea más óptimo y que le permita cubrir una mayor cantidad de kilómetros.							
DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO El proyecto consiste en realizar las actividades necesarias de mantenimiento, atención de sectores críticos, atención de emergencias, que se requieren, con obras de excavaciones, remoción de derrumbes terraplenes, cortes, conformación de calzada, uso de nuevas tecnologías para estabilización de suelos y otras obras en las vías terciarias a cargo del Instituto Nacional de Vías en el Departamento del Magdalena. Se intervendrán los sectores críticos de los corredores: • 79401 Central - Córdoba - Ciénaga. Longitud aproximada 7,35 km. • 79407 Ciénaga - El Campesino. Longitud aproximada 15 km. • 79411 El Oriente - Minca. Longitud aproximada 10,00 km. • 79415 La Cabaña - Tigrera. Longitud aproximada 8,00 km. • 79425 Mendigábara - La Sierra. Longitud aproximada 3,60 km. • 79429 El Marañón - Ranchada 3/00. • 79444 Los Bogañones - San Isidro Longitud aproximada 10,00 km. • 79455 Central Córdoba - Agua Linda. Longitud aproximada 20,00 km. Y otros sectores que por necesidad determine la Dirección Territorial Magdalena en la red terciaria a cargo.							
CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA INTEGRANTES: LYRA CONSTRUCCIONES SAS				INTERVENIOR: CONSORCIO ALMA & INV 2023			
CONTRATO No.: 3163 DE 2023				CONTRATO No.: 3965 DE 2023			
FECHA DE INICIO: 29/09/2023				FECHA DE INICIO: 29/09/2023			
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023				FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023			
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023				FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023			
VALOR INICIAL: \$ 258.303.687,00				VALOR INICIAL: \$ 52.150.430,00			
VALOR ADICIONES: \$ 0,00				VALOR ADICIONES: \$ 0,00			
VALOR ACUMULADO: \$ 258.303.687,00				VALOR ACUMULADO: \$ 52.150.430,00			
VALOR ANTICIPO: \$ 0,00				VALOR ANTICIPO: \$ 0,00			
VALOR AMORTIZADO: \$ 0,00				VALOR AMORTIZADO: \$ 0,00			
SOLDO POR AMORTIZAR: \$ 0,00				SOLDO POR AMORTIZAR: \$ 0,00			
II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO							
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA							
CONTRATO: VIGENCIA 2023							
OBRAS: RECURSOS POR VIGENCIA \$ 258.303.687,00							
EJECUTIVIDAD POR VIGENCIA \$ 0,00							
SALDO DE VIGENCIA \$ 258.303.687,00							
RECURSOS POR VIGENCIA \$ 0,00							
SALDO DE VIGENCIA \$ 0,00							
INTERVENITORIA: RECURSOS POR VIGENCIA \$ 52.150.430,00							
EJECUTIVIDAD POR VIGENCIA \$ 0,00							
SALDO DE VIGENCIA \$ 52.150.430,00							
(Especificar de la vigencia corresponde al valor total (aportado acumulado) (indicar valores en pesos))							
OBRAS							
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A) \$ 258.303.687,00							
INVERSIÓN OBRAS PROGRAMADA ACUMULADA \$ 27.854.494,19							
INVERSIÓN OBRAS EJECUTADA ACUMULADA (B) \$ 0,00							
AVANCE O ATRASO DE OBRA \$ 12,11%							
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS \$ 0,00							
(Estudios y Diseño, estudio ambiental, social, ambiental y otras)							
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA \$ 27.854.494,19							
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA \$ 0,00							
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN \$ 12,11%							
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA \$ 27.854.494,19							
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA \$ 0,00							
RADIO FACTURA DEL PERÍODO ANTERIOR: SI NO X							
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: PERÍODO FACTURADO: VALOR FACTURA: \$ 0,00							
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior, informar el estado del trámite)							
Observaciones: Se solicitó al contratista la entrega de la documentación ambiental para su revisión y aprobación							
ANTICIPOS							
Obrigado \$ N/A							
Amortizado \$ N/A							
Saldo \$ N/A							
INDICADOR I/C							
En el mes: \$ 0							
Acumulado: \$ 0							
III. AVANCE FÍSICO							
Meta Física Programada % 12,11% Avance o Atraso Físico % 12,11%							
Meta Física Ejecutada %							
Meta Física (Programa de Obras) Línea Base							
Descripción de la Meta Física Contractual							
Unidad Cantidad Vigencia 2023 Vigencia 2023							
EXPLANACIONES m3 6000 #####							
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS m2 60000 #####							
TRANSPORTE m3/m 6000 #####							
Avance Físico Tramo y/o sector 1 Tramo y/o sector 2 Tramo y/o sector 3 Total %							
Progr. \$ 2.895.462 6,3% 2.895.462 6,3%							
Ejec. \$ 0 0,0% 0 0,0%							
Progr. \$ 23.208.929 93,7% 23.208.929 93,7%							
Ejec. \$ 0 0,0% 0 0,0%							
Progr. \$ 1.726.103 13,3% 1.726.103 13,3%							
Ejec. \$ 0 0,0% 0 0,0%							
Total \$ 2.895.462 6,3% 2.895.462 6,3%							
* 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 7945 Central Córdoba - Agua Linda							
TRAMO Y/O SECTOR 2 7947 Ciénaga - El Campesino							
IV. GESTIÓN AMBIENTAL							
FUENTES DE MATERIALES							
UBICACIÓN: N/A							
PERMISO MINERO SI NO X							
LICENCIA AMBIENTAL SI NO X							
UBICACIÓN: N/A							
PERMISO MINERO SI NO X							
LICENCIA AMBIENTAL SI NO X							
OBSERVACIONES: Se solicitó al contratista la entrega de la documentación ambiental para su revisión y aprobación							
P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)							
ESTADO: SOLICITADO							
OBSERVACIONES: Se solicitó al contratista el documento PAGA para su revisión y aprobación.							
V. GESTIÓN SOCIAL							
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: OBRAS INTER 2							
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 2							
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2							
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: 2							
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 4							
No. de SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0							
No. de CAPACITACIONES REALIZADAS: 0							
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 0							
OBSERVACIONES: Se solicitó al contratista entregar la documentación del personal mínimo establecido por los planes para su respectiva aprobación							
VI. GESTIÓN FISCAL							
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 0							
FICHAS PRELIMINARES APROBADAS: 0							
AVALES APROBADOS: 0							
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0							
VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD							
N/A							
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS							
Durante la semana actual, se llevó a cabo la entrega de los folios de vías correspondientes a la intervención, con el objetivo de que la entidad de aprobación evalúe y realice dichos documentos. Paralelamente, se otorgó la aprobación a las pólizas iniciales presentadas por el contratista encargado de la obra. Además, se realizaron las solicitudes iniciales al contratista para que proceda con la entrega de la documentación contractual necesaria, como parte de los compromisos previos al inicio de la ejecución en obra. Cabe destacar que se llevó a cabo un control de obra de manera virtual el día 03/10/2023, donde se abordaron aspectos relevantes para el desarrollo exitoso del proyecto.							
AMV-3965-2023-001 Reemplazo Hoja de Ruta Cortada de Interventoría No. 3965 de 2023							
AMV-3965-2023-002 Reemplazo inicial para el contrato de obra No.3163 de 2023.							
AMV-3965-2023-003 TRASLADO 2023S-VIAD-012060 CON ASUNTO: SOLICITUD DE INTERVENCIÓN BOX CULVERT VÍA SACRAMENTO - BELLAVISTA, FUNDACIÓN							
Se recibieron las siguientes comunicaciones: Por parte del contratista: C-3462-04-2023 Autorización de representación Por parte de la entidad: 2023S-VIAD-00843 Orden de Inicio Contrato No. 3965 de 2023. 2023S-VIAD-012060 SOLICITUD DE INTERVENCIÓN BOX CULVERT VÍA SACRAMENTO - BELLAVISTA, FUNDACIÓN							
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA							
En la siguiente semana, se realizará seguimiento a la documentación que debe entregar el contratista para dar cumplimiento a los requerimientos de la Entidad previo al inicio de ejecución de obra. Se realizarán relaciones pertinentes en caso de que no se de cumplimiento a las fechas previstas de entrega.							
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS							
Para el presente periodo no se tiene esquema gráfico teniendo en cuenta que no se tiene una programación aprobada.							
CONDICIÓN INICIAL							
TRAMO 7945S CENTRAL CORDOBA - AGUAS LINDA							
ML							
1 KM 2 KM 3 KM 4 KM 5 KM 6 KM 7 KM 8 KM 9 KM 10 KM 11 KM 12 KM 13 KM 14 KM 15 KM 16 KM 17 KM 18 KM 19 KM 20 KM 21 KM 22 KM 23 KM 24 KM 25 KM							
Zona en mal estado por gran acumulación de lodo Zona con derrumbes y disminución de calzada Zona en estado regular afectada por la erosión Zona con derrumbes y disminución de calzada							
CONDICIÓN ACTUAL							
TRAMO 7945S CENTRAL CORDOBA - AGUAS LINDA							
ML							
1 KM 2 KM 3 KM 4 KM 5 KM 6 KM 7 KM 8 KM 9 KM 10 KM 11 KM 12 KM 13 KM 14 KM 15 KM 16 KM 17 KM 18 KM 19 KM 20 KM 21 KM 22 KM 23 KM 24 KM 25 KM							
CONTRATO 3163 DE 2023							
CONSERVACIÓN DE CALZADA REMOCIÓN DE DERRUMBES RECONSTRUCCIÓN DE TRANCHILLOS EXCAVACIÓN DE MATERIAL COMÚN TRANSPORTE DE MATERIALES							
ESTADO INICIAL							
TRAMO 79467 - 79467 CINCINATI - EL CAMPESINO CENTRAL CORDOBA - CINCINATI							
ML							
1 km 2 km 3 km 4 km 5 km 6 km 7 km 8 km 9 km 10 km 11 km 12 km 13 km 14 km 15 km 16 km 17 km 18 km 19 km 20 km 21 km 22 km 23 km 24 km 25 km							
Zona en mal estado por gran acumulación de lodo Zona con derrumbes y disminución de calzada Zona con zona regular Zona en estado regular							
ESTADO ACTUAL							
TRAMO 79467 - 79467 CINCINATI - EL CAMPESINO CENTRAL CORDOBA - CINCINATI							
ML							
1 km 2 km 3 km 4 km 5 km 6 km 7 km 8 km 9 km 10 km 11 km 12 km 13 km 14 km 15 km 16 km 17 km 18 km 19 km 20 km 21 km 22 km 23 km 24 km 25 km							
CONTRATO 3163 DE 2023							
CONSERVACIÓN DE CALZADA REMOCIÓN DE DERRUMBES RECONSTRUCCIÓN DE TRANCHILLOS EXCAVACIÓN DE MATERIAL COMÚN TRANSPORTE DE MATERIALES							



RECORRIDO DE CAMPO - MINCA



RECORRIDO DE CAMPO - MINCA



RECORRIDO DE CAMPO - MINCA

NOTA: Las fotografías y videos suministrados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.	
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA.	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Se realiza acompañamiento al contrato de obra y se realizan reuniones y mesas técnicas para el debido éxito.	
<div>Original: Memoria mensual de intervención, Actores de Gestión del RIMAC. Copias: Unidad Operativa, Subdirección de Operatividad, Contratación, Interventoría y Dirección Técnica.</div> <div><div>_____ Firma: JUAN CARLOS ALDANA COLMENARES Inscripción: Matrícula Profesional No.: CPPEYC 01113-10882</div></div>	

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El contratista cumplió con la entrega de diversos documentos fundamentales, entre los que se incluyen la programación de la obra en formatos PROJECT y PDF, los Años de la propuesta económica en Excel y PDF, así como el flujo de caja en Excel y PDF, y los garantías debidamente firmadas con sus respectivas certificaciones de pago adjuntas. Posteriormente, se llevó a cabo un comité presencial en las instalaciones de la territorial el 10/10/2023, donde se discutieron detalladamente los entregables presentados, los cuales se encuentran actualmente en fase de revisión para su correspondiente aprobación. Además, se realizó una visita a los tramos a intervenir en compañía del contratista, la supervisión y la interventoría. Durante dicha visita, se evidenció un notorio deterioro en las vías, destacándose la considerable erosión, posiblemente ocasionada por las constantes precipitaciones en la zona. Asimismo, se observaron acumulaciones significativas de lodo y hundimientos en puntos específicos. En diversas áreas, la vía se ve atravesada por corrientes de agua perennes, revelando la falta de un adecuado manejo de drenaje en dichos puntos.

Se enviaron las siguientes comunicaciones:
AMV-3565-2023-004 Cambio hoja de vida residente de interventoría Contrato No. 3565 de 2023.
AMV-3565-2023-005 Solicitud diseños Contrato de obra NO 3163 de 2023.

Se recibieron las siguientes comunicaciones:
Por parte de la Entidad:
2023S-VMAG-011989 Respuesta al radicado NO 2023E-VUVRAZ-017122

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

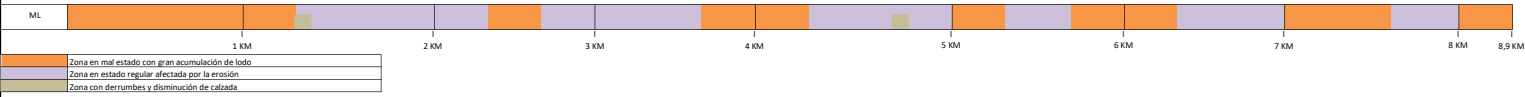
Se llevará a cabo una exhaustiva revisión de la documentación proporcionada por el contratista con el fin de evaluar su idoneidad y asegurar su conformidad con los requisitos establecidos, con miras a obtener la respectiva aprobación. En caso de que no se cumplan las fechas previstas de entrega, se realizarán reiteraciones pertinentes para garantizar el cumplimiento oportuno de los plazos establecidos. El objetivo principal es asegurar que todos los elementos necesarios estén en orden antes de proceder con la ejecución del contrato de obra, cuyo inicio se espera con anticipación para avanzar de manera eficiente en el desarrollo del proyecto.

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

Para el presente periodo no se tiene esquema gráfico teniendo en cuenta que no se tiene una programación aprobada.

CONDICION INICIAL

TRAMO 79455: CENTRAL CORDOBA - AGUAS LINDA



CONDICION ACTUAL

TRAMO 79455: CENTRAL CORDOBA - AGUAS LINDA



CONTRATO 3163 DE 2023

CONFORMACIÓN DE CALZADA
REMOCIÓN DE DERRUMBES
PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN
TRANSPORTE DE MATERIALES

ESTADO INICIAL

TRAMO 79407 - 79407: CINCINATI - EL CAMPANO; CENTRAL CORDOBA - CINCINATI



ESTADO ACTUAL

TRAMO 79407 - 79407: CINCINATI - EL CAMPANO; CENTRAL CORDOBA - CINCINATI



CONTRATO 3163 DE 2023

CONFORMACIÓN DE CALZADA
REMOCIÓN DE DERRUMBES
PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN
TRANSPORTE DE MATERIALES

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



VISITA DE CAMPO CENTRAL CORDOBA



VISITA DE CAMPO CINCINATI



VISITA DE CAMPO AGUA LINDA

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

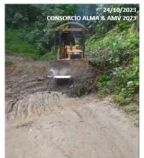
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se realiza acompañamiento al contrato de obra y se realizan reuniones y mesas técnicas para el debido inicio

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Matrícula Profesional No.: CPIVC 01113-10982

XII. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
 <p>15/10/2023 CONSORCIO ALMA 6 AMV 2023 VISTA DE CAMPO CENTRAL CORDOBA</p>	 <p>15/10/2023 CONSORCIO ALMA 6 AMV 2023 CONFORMACIÓN DE CALZADA TRAMO 79485</p>	 <p>15/10/2023 CONSORCIO ALMA 6 AMV 2023 CONFORMACIÓN DE CALZADA TRAMO 79485</p>
 <p>15/10/2023 CONSORCIO ALMA 6 AMV CONFORMACIÓN DE CALZADA TRAMO 79485</p>	 <p>15/10/2023 CONSORCIO ALMA 6 AMV CONFORMACIÓN DE CALZADA TRAMO 79485</p>	 <p>15/10/2023 CONSORCIO ALMA 6 AMV CONFORMACIÓN DE CALZADA TRAMO 79485</p>
<p>NOTA: Las fotografías y videos corresponden al registro fotográfico correspondiente a la obra de intervención.</p> <p>XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA</p> <p>Se realiza el cumplimiento al contrato de obra y se realizan reuniones y mesas técnicas para el debido fin.</p>		
<p>Firma: _____ Nombre: <u>JUAN CARLOS ALONSO COLMENARES</u> Matrícula Profesional No.: <u>207135-01113-19882</u></p>		<p>DIRECTOR DE INTERVENTORIA</p>
<p><small>Original: Informes técnicos de intervención, Actas de Gestión del RMAO. Copias: Jefe de Obra, Jefe de Proyecto, Jefe de Supervisión, Contratación, Interventoría y Dirección Técnica.</small></p>		

XI REGISTRO FOTOGRAFICO		
 <p>23/11/2023 CONCRETO ALMA 8 AMV 2023 CONFORMACION DE CALZADA TRAMO 7945</p>	 <p>24/11/2023 CONCRETO ALMA 8 AMV 2023 CONFORMACION DE CALZADA TRAMO 7945</p>	 <p>25/11/2023 CONCRETO ALMA 8 AMV 2023 REGISTRO DE LLUVIA LA TAGUA</p>
 <p>24/11/2023 CONCRETO ALMA 8 AMV 2023 CONFORMACION DE CALZADA TRAMO 7945</p>	 <p>24/11/2023 CONCRETO ALMA 8 AMV 2023 CONFORMACION DE CALZADA TRAMO 7945</p>	 <p>24/11/2023 CONCRETO ALMA 8 AMV 2023 CONFORMACION DE CALZADA TRAMO 7945</p>
NOTA: Las fotografías y videos corresponden al presente trabajo, son responsabilidad exclusiva del interventor.		DIRECTOR DE INTERVENTORIA
XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA		
Se realiza el acompañamiento al contrato de obra y se realizan reuniones y mesas técnicas para el debido inicio		
Firma: 		
Nombre: JUAN DAVID ALDAN CORTES		
Matrícula Profesional No.: 075745-01115-10052		
<small>Original: Oficina de Interventoría, Archivo de Gestión del BOGOT. Copias: Oficina de Gestión, Subdirección de Obras Públicas, Contratación y Gestión Técnica.</small>		



FECHA

21/2023

PROYECTO

ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS

UNIDAD EJECUTORA

TERRITORIAL, MAGDALENA

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENITORIA

FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA

OBJETO CONTRATO DE OBRA

ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AJUSTABLE, EN VÍA A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL, MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

(Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato)

Las actividades u obras a ejecutar son las siguientes: mantenimiento, atención de emergencias, que se requieren, con obras de excavaciones, remoción de derrumbes terraplenes, cortes, conformación de catada, uso de nuevas tecnologías para estabilización de suelos y otras. Para el caso del uso de las nuevas tecnologías para la estabilización de suelos, el contratista deberá realizar la caracterización respectiva y seleccionar con el visto bueno de la interventoría el método y establecimiento que sea más óptimo y que le permita cubrir una mayor cantidad de kilómetros.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en realizar las actividades de mantenimiento de establecimiento, atención de sectores críticos, atención de emergencias, que se requieren, con obras de excavaciones, remoción de derrumbes terraplenes, cortes, conformación de catada, uso de nuevas tecnologías para estabilización de suelos y otras obras en las vías terciarias a cargo del Instituto Nacional de Vías en el Departamento del Magdalena.

Se intervienen los sectores críticos de los corredores:

- 79401 Central - Córdoba - Chicoral. Longitud aproximada 7,35 km.
- 79407 Chicoral - El Campesino. Longitud aproximada 15 km.
- 79411 El Oriente - Meca. Longitud aproximada 10,00 km.
- 79415 La Caballero - Tigrera. Longitud aproximada 6,00 km.
- 79425 Mendigosa - La Sierra. Longitud aproximada 3,60 km.
- 79429 El Manay - Rumbocica 3,50
- 79444 Los Boquerones - San Isidro Longitud aproximada 10,00 km.
- 79455 Central Córdoba - Agua Linda. Longitud aproximada 20,00 km.

Y otros sectores que por necesidad determine la Dirección Territorial Magdalena en la red terciaria a cargo.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA: LYNX CONSTRUCCIONES SAS

CONTRATO No. 3183 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

INTERVENITOR

INTERVENIENTES: CONSORCIO ALMA & AMV 2022

CONTRATO No. 3963 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA: LYNX CONSTRUCCIONES SAS

CONTRATO No. 3183 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

INTERVENITOR

INTERVENIENTES: CONSORCIO ALMA & AMV 2022

CONTRATO No. 3963 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA: LYNX CONSTRUCCIONES SAS

CONTRATO No. 3183 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

INTERVENITOR

INTERVENIENTES: CONSORCIO ALMA & AMV 2022

CONTRATO No. 3963 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA: LYNX CONSTRUCCIONES SAS

CONTRATO No. 3183 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

INTERVENITOR

INTERVENIENTES: CONSORCIO ALMA & AMV 2022

CONTRATO No. 3963 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA: LYNX CONSTRUCCIONES SAS

CONTRATO No. 3183 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

INTERVENITOR

INTERVENIENTES: CONSORCIO ALMA & AMV 2022

CONTRATO No. 3963 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA: LYNX CONSTRUCCIONES SAS

CONTRATO No. 3183 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

INTERVENITOR

INTERVENIENTES: CONSORCIO ALMA & AMV 2022

CONTRATO No. 3963 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA: LYNX CONSTRUCCIONES SAS

CONTRATO No. 3183 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

INTERVENITOR

INTERVENIENTES: CONSORCIO ALMA & AMV 2022

CONTRATO No. 3963 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 338.303.687,00

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA: LYNX CONSTRUCCIONES SAS

CONTRATO No. 3183 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

INTERVENITOR

INTERVENIENTES: CONSORCIO ALMA & AMV 2022

CONTRATO No. 3963 DE 2022

FECHA DE INICIO 29/03/2022

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE 31/12/2023

VALOR INICIAL \$ 259.303.687,00

VALOR ADICIONES \$ 80.000.000,00

VALOR ACUMULADO \$ 33

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

La ejecución de actividades permitió en el turno 7345 Centro Córdoba - Agua Linda, enfocándose en las labores de conformación de calidad. No obstante, es relevante destacar que la continuidad de las actividades se vio impactada significativamente debido a precipitaciones registradas en la zona durante un extenso periodo, abarcando desde el viernes 27 de octubre hasta el 2 de noviembre. Estas condiciones climáticas adversas han afectado la operatividad y progreso de las tareas, generando posibles demoras en el cronograma planificado. Se seguirá monitoreando de cerca la situación y se implementará estrategia adecuada para adaptarse a las condiciones climáticas, asegurando la seguridad del personal y minimizando los impactos en la ejecución de las actividades programadas.

Se enviaron las siguientes comunicaciones:

AVM-0065-2025-0111 Emisión de informes Semanarios

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

4.2 Maquinaria y Equipos contrato de obra

Según lo consignado en el anexo técnico, se relaciona el equipo mínimo requerido en la siguiente tabla:

EQUIPO	MINIMO SOLICITADO	EN OBRA
Retro excavadora de oruga	1	0
Retro cargadora tipo pajarita	1	0
Bulldozer	1	1
Volquetas de capacidad de 15 metros cúbicos	2	0
Vibro compactador de rodillo	1	0

Tabla 4. Relación de equipo en obra

Fuente: Elaboración propia. – AMV Consultores S.A.S. – 2023

La información se encuentra consignada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4.

FECHA	31-oct-23 (Día / Mes / Año)
-------	--------------------------------

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL MAGDALENA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL:	OCTUBRE	PROYECTO:	CENTRAL-CORDOBA-CINCINATI
--------------------------------	---------	-----------	---------------------------

CONTRATO No. 3163 **CONTRATISTA:** LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 3565 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S.

[illegible]

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma 
Nombre: JUAN ANGEL LOPEZ GARCIA
Representante Legal
C.C. No.: 1.025.061.101

Firma 
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01113-10682 CPITV

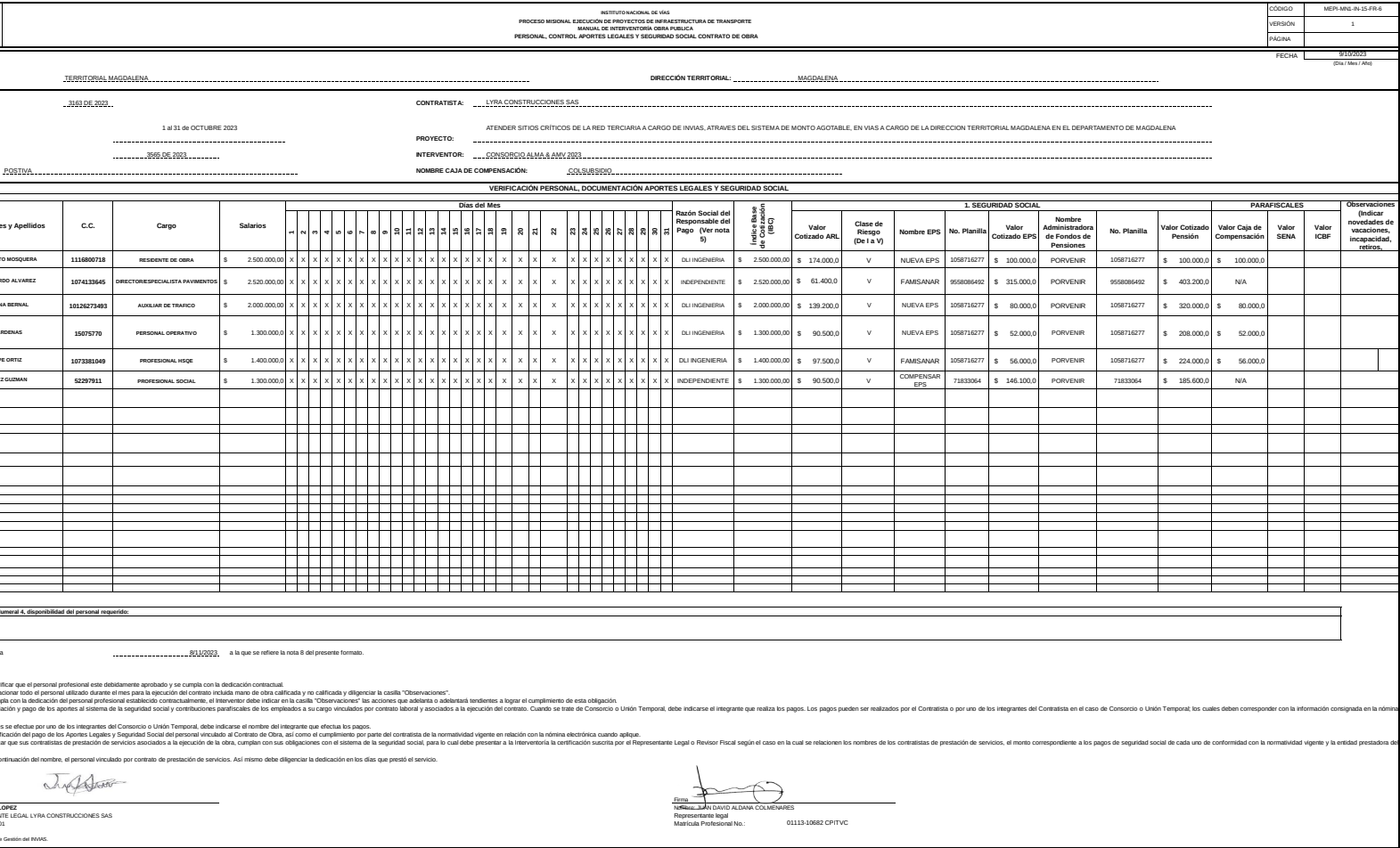
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

4.3 Personal, control aportes legales y seguridad social para el contratista de obra

El control de personal, control de aportes legales y seguridad social del contrato de obra para el presente periodo, se encuentra en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6.

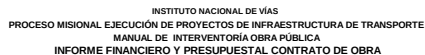


INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra

Esta información se relaciona, en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra. Se registra el control financiero y presupuestal del contrato de obra.



CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA	9/10/2023 (Día / Mes / Año)
-------	--------------------------------

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL MAGDALENA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 3163 DE 2023

CONTRATISTA: LYRA CONSTRUCCIONES SAS

MES INFORME MENSUAL: 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE

PROYECTO: MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3565 DE 2023

INTERVENTOR: CONSORCIO ALMA & AMV 2023

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	1036923	C-2402-0600-11-0242098-02	11	Nación	PRINCIPAL	\$ 258.303.687,00	\$ 258.303.687
TOTAL						\$ 258.303.687,00	\$ 258.303.687

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	\$	258.303.687,00
-------------------------------	----	----------------

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones	
													SI	NO		
									1036923 de 18 sep de 2023	\$ 258.303.687,00						
1	PARCIAL	oct-23	\$ 119.129.439,00	\$ 870.561,00	\$ 120.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	1036923 de 18 sep de 2023	\$ 138.303.687,00	\$ 138.303.687,00					
						\$ -	\$ -									
TOTALES			\$ 119.129.439,00	\$ 870.561,00	\$ 120.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 138.303.687,00	\$ 138.303.687,00					

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BASICO	IVA	TOTAL
OBRA	\$ 119.129.439,00	\$ 870.561,00	\$ 120.000.000,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
AJUSTES	\$ -	\$ -	\$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	\$ -	\$ -	\$ -
*			
VALOR TOTAL	\$ 119.129.439,00	\$ 870.561,00	\$ 120.000.000,00

*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
JUAN ANGEL LOPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL LYRA CONSTRUCCIONES SAS
 C.C. 1025061101

Firma _____
JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
 REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
 Matricula No. 01113-10682 CPITVC

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

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023

4.5 Estado general del tiempo.

Para el presente periodo se lleva el registro diario del estado general del tiempo, clasificando las horas del día en tres diferentes clases; seco, lluvias moderadas, lluvias intensas. Para el presente informe se realiza el reporte desde el 29 de septiembre del 2023 hasta el 31 de octubre 2023, se presentan en la siguiente tabla:

CLASE DE TIEMPO	HORAS	PORCENTAJE
Seco	762	96,21%
Lluvias moderadas	5	0,63%
Lluvias intensas	25	3,16%
TOTAL, HORAS	792	100.0 %

Tabla 5. Horas precipitaciones del mes
Fuente: Elaboración propia. – AMV Consultores S.A.S. – 2023

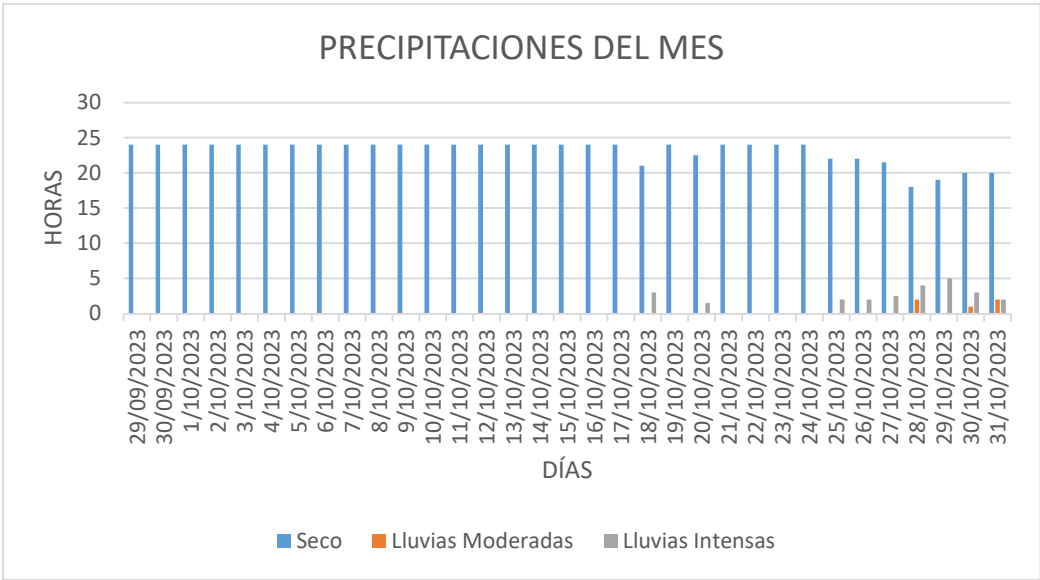


Gráfico 1. Precipitaciones en el mes.
Fuente: Elaboración propia. – AMV Consultores S.A.S – 2023

La información se encuentra consignada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 en donde se muestra el registro de precipitaciones llevado por la interventoría.

	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	31-oct-23 <small>(Día / Mes / Año)</small>
--	-------	---

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL MAGDALENA	DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA
---	----------------------------------

CONTRATO DE OBRA No: 3163	CONTRATISTA: LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S	
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: oct-23	PROYECTO: CENTRAL-CORDOBA-CINCINATI	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3565 DE 2023	INTERVENTOR: ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S	

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO																																
Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	24	22,50	24	24	24	24	22	22	21,50	18	19	20	20	714
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	2	0	1	2	5
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1,5	0	0	0	0	2	2	2,5	4	5	3	2	25
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NUMERO 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 ANGEL LOPEZ GARCIA
Representante Legal
C.C. No.: 1.025.061.101

Firma 

Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01113-10682 CPITV

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

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

4.6 Resumen de ensayos de laboratorio.

Al corte del presente informe el contratista de obra no presentó ensayos de laboratorio.

La información de ensayos y laboratorio se relacionan en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11. Al corte del presente informe no se han realizado ensayos de laboratorio.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO						CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
							VERSIÓN	1
							PAGINA	

							FECHA	31-oct-23 (Día / Mes / Año)
--	--	--	--	--	--	--	-------	--------------------------------

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL MAGDALENA	DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA
---	----------------------------------

CONTRATO DE OBRA No.: 3163	CONTRATISTA: LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ago-23	PROYECTO: CENTRAL-CORDOBA-CINCINATI
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3565 DE 2023	INTERVENTOR: ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S.

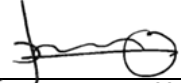
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES									
No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple Si o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:
 Al corte del presente informe no se ha realizado ensayos de laboratorio.

NOTAS:
 1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
 2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
 3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
 4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
 5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
 6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma 

Nombre: JUAN ANGEL LOPEZ GARCIA
 Representante Legal
 C.C. No.: 1.025.061.101

Firma 

Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
 Director de Interventoría
 Matrícula Profesional No.: 01113-10682 CPITV

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

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

4.7 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra.

Se realiza seguimiento a las garantías y seguros del contrato de obra, en la siguiente tabla se registra en resumen las garantías y seguros que amparan a la entidad INVIAS en el marco del presente contrato de obra.

PÓLIZAS – SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
POLIZA	N°	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
Cumplimiento	21-44-101423993	01/09/2023	30/06/2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	21-44-101423993	01/09/2023	30/06/2024
Estabilidad y/o Calidad de Obra	21-44-101423993	01/09/2023	31/12/2026
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	21-40-101218136	01/09/2023	31/12/2023

Tabla 6. Pólizas iniciales contrato de obra

Fuente: Elaboración propia. – AMV Consultoras S.A.S. – 2023

Se realiza entrega de pólizas actualizadas de acuerdo a orden de inicio por medio de comunicado L-MAG-10-2023 con asunto “Requerimientos iniciales - Garantías de contrato actualizadas” recibidas el día 19 de octubre de 2023.

PÓLIZAS – SEGUROS DEL ESTADO S.A.			
POLIZA	N°	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
Cumplimiento	21-44-101423993	01/09/2023	30/07/2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	21-44-101423993	01/09/2023	30/07/2024
Estabilidad y/o Calidad de Obra	21-44-101423993	01/09/2023	31/01/2027
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	21-40-101218136	01/09/2023	31/01/2024

Tabla 7. Pólizas de acuerdo a orden de inicio contrato de obra

Fuente: Elaboración propia. – AMV Consultoras S.A.S. – 2023

En el formato de INVIAS MEPI-MN1-IN-15-FR-12, SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGURO CONTRATOS DE OBRA, se realiza el seguimiento a las garantías del contrato. Este formato se puede consultar en forma detallada en el presente informe.

	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	9/10/2023 (Día) (Mes) (Año)																																									
UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL MAGDALENA		DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA																																										
CONTRATO DE OBRA No. 3163 DE 2023		CONTRATISTA: LYRA CONSTRUCCIONES SAS																																										
OBJETO DEL CONTRATO: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, ATRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA																																												
FECHA DE INICIO: 29/09/2023 PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones) VALOR INICIAL: \$ 258.303.687,00 VALOR ACUMULADO: \$ 258.303.687,00 (Incluye adiciones) VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ - VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -																																												
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3565		INTERVENTOR: CONSORCIO ALMA & AMV 2023																																										
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL																																												
<table><thead><tr><th>Amparo</th><th>% Amparo</th><th>Valor Asegurado (\$)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cumplimiento</td><td>10%</td><td>\$ 25.830.368,70</td></tr><tr><td>Buen manejo y correcta inversión del anticipo</td><td>50%</td><td>\$ 129.151.843,50</td></tr><tr><td>Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones</td><td>20%</td><td>\$ 51.660.737,40</td></tr><tr><td>Calidad de Estudios y Diseños</td><td>0%</td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Estabilidad y/o Calidad de Obra</td><td>30%</td><td>\$ 77.491.106,10</td></tr></tbody></table>			Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	Cumplimiento	10%	\$ 25.830.368,70	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	\$ 129.151.843,50	Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	\$ 51.660.737,40	Calidad de Estudios y Diseños	0%	\$ -	Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	\$ 77.491.106,10	<table><thead><tr><th colspan="3">VIGENCIA</th></tr><tr><th colspan="2">Desde</th><th>Hasta</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">1/09/2023</td><td>30/06/2024</td></tr><tr><td colspan="2">1/09/2023</td><td>30/06/2024</td></tr><tr><td colspan="2">1/09/2023</td><td>31/12/2026</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">5 años</td><td>5 años</td></tr></tbody></table>			VIGENCIA			Desde		Hasta	1/09/2023		30/06/2024	1/09/2023		30/06/2024	1/09/2023		31/12/2026				5 años		5 años
Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)																																										
Cumplimiento	10%	\$ 25.830.368,70																																										
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	\$ 129.151.843,50																																										
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	\$ 51.660.737,40																																										
Calidad de Estudios y Diseños	0%	\$ -																																										
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	\$ 77.491.106,10																																										
VIGENCIA																																												
Desde		Hasta																																										
1/09/2023		30/06/2024																																										
1/09/2023		30/06/2024																																										
1/09/2023		31/12/2026																																										
5 años		5 años																																										
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101423993 Certificado de modificación o anexo No.: 1 (Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato) Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A. Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:																																												
SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL																																												
<table><thead><tr><th>Seguro</th><th>% Asegurado</th><th>Valor Asegurado (\$)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)</td><td></td><td>\$ 232.000.000,00</td></tr><tr><td>Otros</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado (\$)	Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		\$ 232.000.000,00	Otros			<table><thead><tr><th colspan="6">VIGENCIA</th></tr><tr><th colspan="3">Desde</th><th colspan="3">Hasta</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3">1/09/2023</td><td colspan="3">31/01/2024</td></tr><tr><td>Día</td><td>Mes</td><td>Año</td><td>Día</td><td>Mes</td><td>Año</td></tr></tbody></table>			VIGENCIA						Desde			Hasta			1/09/2023			31/01/2024			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año						
Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado (\$)																																										
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		\$ 232.000.000,00																																										
Otros																																												
VIGENCIA																																												
Desde			Hasta																																									
1/09/2023			31/01/2024																																									
Día	Mes	Año	Día	Mes	Año																																							
PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101218136			OTRAS PÓLIZAS No.																																									
Certificado de modificación o anexo No.: 1 (Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato) Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A. Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:																																												

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA			

FECHA		9/10/2023		
		(Día)	(Mes)	(Año)

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)
Cumplimiento	10%	\$ 25.830.368,70
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	50%	\$ 129.151.843,50
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	\$ 51.660.737,40
Calidad de Estudios y Diseños		\$ -
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	\$ 77.491.106,10

VIGENCIA	
Desde	Hasta
1/09/2023	30/07/2024
1/09/2023	30/07/2024
1/09/2023	31/01/2027
5 AÑOS	5 AÑOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.
Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado (\$)
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		\$ 232.000.000,00
Otros		

VIGENCIA					
Desde			Hasta		
1/09/2023			31/01/2024		
Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No.
Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

OTRAS PÓLIZAS No.

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventoría CONSORCIO ALMA & AMV 2023
Matrícula No. 01113-10682 CPITVC
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

4.8 Seguimiento al plan de calidad del contrato de obra.

El contratista en el presente periodo realizo entrega del plan de calidad y fue aprobado, se le realizara el debido seguimiento, de acuerdo al formato MEPI-MN1-IN-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			31/10/2023 <small>(Día) (Mes) (Año)</small>		
-------	--	--	--	--	--

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL MAGDALENA DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. 3163
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
 ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

CONTRATISTA: LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S

FECHA DE INICIO: 29/09/2023 (Indicar día, mes y año) PLAZO INICIAL: TRES (3) MESES FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3565 DE 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S.

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ☒ NO ☐ APROBADO: SI ☒ NO ☐ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 19/10/2023

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ☐ NO ☒ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: -
 PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ☐ NO ☒ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: -

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ☐ NO ☒ APROBADO: SI ☐ NO ☒ FECHA DE APROBACIÓN: -

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 0 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ☐ NO ☐

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
 La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
 La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 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.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

4.9.1 Seguimiento a la inversión del anticipo de obra.

Para el presente contrato de obra no se realizó anticipo, por lo tanto, la información que se encuentra relacionada en los formatos MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2. No aplican para este informe.

4.9.2 Seguimiento al programa de obra.

Se adjunta el Programa de Obra aprobado.

4.9.3 Seguimiento al programa de inversión

Esta información se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1, a la fecha de corte del presente informe este fue entregado y aprobado.

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo fijo	2023 ago	2023 sep	2023 oct	2023 nov	2023 dic	2022 ene	2022 feb
1			INICIO DE ACTIVIDADES	79 días	vie 29/09/23	vie 29/12/23	\$ 0,00							
2			EXPLANACIONES	72 días	vie 29/09/23	jue 21/12/23	\$ 0,00							
3			REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	2 días	vie 29/09/23	sáb 30/09/23	\$ 0,00							
4			EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	50 días	lun 2/10/23	mar 28/11/23	\$ 3.136.600,00							
5			REMOCIÓN DE DERRUMBES	25 días	lun 2/10/23	lun 30/10/23	\$ 5.810.400,00							
6			TERRAPLENES	30 días	lun 2/10/23	sáb 4/11/23	\$ 3.252.400,00							
7			CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES - TIPO 1 (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO	8 días	lun 6/11/23	mar 14/11/23	\$ 3.736.840,00							
8			CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES - TIPO 2 (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO	8 días	mié 15/11/23	jue 23/11/23	\$ 9.359.520,00							
9			CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES - TIPO 3 (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO	8 días	vie 24/11/23	sáb 2/12/23	\$ 8.678.080,00							
10			CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES - TIPO 4 (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO	8 días	lun 4/12/23	mar 12/12/23	\$ 6.564.080,00							
11			CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES - TIPO 5 (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO	8 días	mié 13/12/23	jue 21/12/23	\$ 5.302.000,00							
12			BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	77 días	lun 2/10/23	vie 29/12/23	\$ 0,00							
13			CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	77 días	lun 2/10/23	vie 29/12/23	\$ 171.304.000,00							

LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S.

PROGRAMACION DE OBRA

R/L JUAN ANGEL LOPEZ

Tarea

División

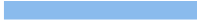
Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Tarea inactiva

Hito inactivo















Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin















Tareas externas

Hito externo

Fecha límite

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual





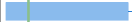


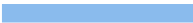
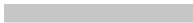








Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo fijo	2023		tri 4, 2023			tri 1, 202	
								ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
14			TRANSPORTE	71 días	mar 3/10/23	sáb 23/12/23	\$ 0,00							
15			TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100	71 días	mar 3/10/23	sáb 23/12/23	\$ 12.696.000,00							
16			FIN DE ACTIVIDADES	0 días	sáb 30/12/23	sáb 30/12/23	\$ 0,00							30/12

LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S. PROGRAMACION DE OBRA R/L JUAN ANGEL LOPEZ	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

4.9.4 Actas comité de obra

En el presente mes y lo transcurrido del presente contrato de obra se han realizado los siguientes comités relacionados en la siguiente tabla:

FECHA	TIPO DE REUNION	ASISTENTES	ASUNTO	LUGAR
03/10/2023	Comité de obra N°1	LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S, ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S.INVIAS	Comité N°1 - Comité inicial	Virtual
10/10/2023	Comité de obra N°2	LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S, ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S.INVIAS	Comité N°2 - Comité técnico de obra	Presencial

Tabla 8. Relación de comités de obra.

Fuente: Elaboración propia. – AMV Consultores S.A.S. – 2023

En el presente mes se realizaron los comités de obra No. 1 y 2.

4.9.5 Actas de reunión

En el presente mes y lo transcurrido del presente contrato de obra no se ha realizado reuniones.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

5 INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

5.1 Información general del contrato de interventoría:

NUMERO DE CONTRATO	3565 DE 2023
PROCESO	IP-DT-MAG-008-2023
OBJETO	INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA
CONTRATISTA	<u>ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S.</u>
NIT	901.245.617 - 4
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
DIRECCIÓN	Calle 16ª No. 8ª - 18 – Chía
TELEFONO	3505260792
E-MAIL	amv@amvconsultores.com
ID SECOP	CO1.PCCNTR5412815
ESTADO	EJECUCIÓN
VALOR	CINCUENTA Y DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS (\$52,150,430.00,)
ADICION	NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES (\$ 9.545.883)
VALOR ACUMULADO	SESENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TREINTA Y UN PESOS (\$61.696.313) M/CTE incluido IVA.
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES
FECHA DE INICIO	29/09/2023
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	31/12/2023

Tabla 9. Información contrato de interventoría.

Fuente: Elaboración propia. – AMV Consultores S.A.S. – 2023

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor:

Para el presente periodo, la Interventoría en cumplimiento del contrato No. 3565 de 2023 suscrito con el INVIAS, ha realizado actividades concernientes a sus obligaciones, estas enmarcadas en velar el buen desarrollo de la obra y el cumplimiento del objeto contractual a cabalidad.

Se realizaron actividades de seguimiento, verificación, acompañamiento y control de las labores del contratista, entre las cuales se relacionan los trabajos administrativos y revisión documental, que se desglosa a continuación:

- **GESTIÓN DOCUMENTAL Y PETICIONES INICIALES:**

Se enviaron los siguientes comunicados:

- AMV-3565-2023-001 Radicación hojas de vida contrato de interventoría No. 3565 de 2023.
- AMV-3565-2023-002 Requerimientos iniciales para el contrato de obra No 3163 de 2023.
- AMV-3565-2023-003 Traslado 2023s-vmag-010290 con asunto: solicitud de intervención box culvert vía sacramento - bellavista, fundación.
- AMV-3565-2023-004 Cambio hoja de vida residente de interventoría contrato No. 3565 de 2023.
- AMV-3565-2023-005 Solicitud diseños contrato de obra No 3163 de 2023.
- AMV-3565-2023-006 Respuesta comunicados L-MAG-06-2023 y L-MAG-05-2023 iniciales para el contrato de obra No 3163 de 2023.
- AMV-3565-2023-007 Respuesta comunicado L-MAG-09-2023 - aprobación PMT y plan de calidad.
- AMV-3565-2023-008 Entrega de informes semanales No 1 y No 2
- AMV-3565-2023-010 Remisión plan de cargas contrato No 3562 de 2023.
- AMV-3565-2023-011 Entrega de informe semanal No 3.
- AMV-3565-2023-012 Respuesta: 2023S-VMAG-014279- informe de revisión y estado del desarrollo del contrato de obra No 3163 de 2023.
- AMV-3565-2023-016 Remisión documentación camioneta \ RILFLQD para uso del contrato de interventoría No. 3565 de 2023.
- AMV-3565-2023-013 Respuesta y traslado L-MAG-11-2023– viabilidad solicitud de adición y prórroga para el contrato de obra No 3163 de 2023.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

- AMV-3565-2023-014 Solicitud de adición y prórroga para el contrato de interventoría No 3565 de 2023.
- AMV-3565-2023-015 Traslado de aprobación de requerimientos iniciales del contrato de obra No 3163 de 2023.
- AMV-3565-2023-019 Entrega de informes semanales

Se recibió la siguiente documentación; por parte del contratista:

- L-MAG-04-2023 Autorización de representación
- L-MAG-05-2023 Radicación parcial de requerimientos iniciales de contrato
- L-MAG-06-2023 Radicación parcial de requerimientos iniciales de contrato – entrega No. 2
- L-MAG-07-2023 Solicitud de adición y prórroga al contrato de obra No.3163 de 2023
- L-MAG-08-2023 Requerimientos iniciales de contrato, entrega parcial No.3.
- L-MAG-09-2023 Requerimientos iniciales de contrato, entrega parcial No.4
- L-MAG-10-2023 Requerimientos iniciales -garantías de contrato actualizadas
- L-MAG-11-2023 Solicitud de adición y prórroga al contrato de obra No.3163

Se recibió la siguiente documentación; por parte de la entidad:

- 2023S-VMAG-008542 Orden de inicio contrato No. 3163 de 2023
- 2023S-VMAG-008543 Orden de inicio contrato No. 3565 de 2023.
- 2023S-VMAG-010290 Solicitud de intervención box culvert vía sacramento - bellavista, fundación
- 2023S-VMAG-011989 Respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-017122
- 2023S-VMAG-012708 Cumplimiento requisitos contractuales - contrato 3565 de 2023
- 2023S-VMAG-012633 Respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-018777

Con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato de interventoría No. 3565 de 2023, se remite ante el INVIAS el comunicado AMV-

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

3565-2023-001 con las hojas de vida de los profesionales que participaran en el contrato de interventoría y mediante el comunicado 2023S-VMAG-011989 el INVIAS aprobó la vinculación del personal presentado.

ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S. mediante el comunicado AMV-3565-2023-016 remite al INVIAS la documentación de camioneta y ubicación de la oficina en para el desarrollo del contrato de interventoría No. 3565 de 2023; camioneta de placas GHU 913, marca Nissan línea frontier modelo 2022, se anexa tarjeta de propiedad y documento soporte de verificación SOAT y demás datos. Oficina ubicada en Transversal 9D #34-14 Urbanización Alejandrina Mamatoco.

Mediante comunicados antes mencionados se solicita al contratista LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S los requerimientos iniciales de obra tales como el PMT (Plan de manejo de tránsito firmado por el especialista con los documentos de quien lo elabora), hojas de vida del personal mínimo contractual, entrega de documentación de la maquinaria mínima requerida para la ejecución del proyecto, el programa de inversiones en el formato MEPI-MN1-IN-6, programación de obra, entrega del análisis de precios unitarios en el formato MEPI-MN1-IN-10, informes semanales, plan de calidad del proyecto, entrega de garantías firmadas con su correspondiente certificación de pago por la empresa aseguradora de acuerdo a la firma del contrato y posterior la actualización conforme al acta de inicio. El contratista mediante los comunicados mencionados anteriormente ha venido presentando la documentación inicial solicitada y ha sido aprobada.

- **COMITÉS DE OBRAS Y REUNIONES TÉCNICAS:**

El día 29/09/2023 se realiza firma de acta de inicio de los contratos de obra e interventoría No. 3163 y 3565 del 2023 respectivamente.

Se realiza comité virtual el día 03/10/2023 comité de obra No.1 y el día 10/10/2023 se realiza reunión presencial en la territorial. En estos comités se realizó la socialización de la documentación inicial requerida y se dejaron compromisos para el inicio de actividades, se recalcó la entrega de la documentación contractual inicial.

- **SEGUIMIENTO A PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA:**

La interventoría realiza seguimiento al personal contratado por el contratista para el inicio de las actividades pactadas en la minuta del contrato.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023

5.3 Informes de especialistas y profesionales:

En el periodo transcurrido para el presente informe, no se ha generado informes por parte de los Especialistas del proyecto.

5.4 Informes del programa anual de caja

Realizando el control y evaluación de la programación mensual de los recursos a ejecutar en el presente contrato de obra y para el contrato de interventoría, se realiza comparación con la ejecución mensual para el presente mes.

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL - PAC			
TOTAL, INVERSION	VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO
Obra	\$258.303.687	\$120.000.000	46.45
Interventoría	\$ 52.150.430	\$12.555.690	24.07
Total, Inversión	\$ 310.454.117	\$132.555.690	42.70

Tabla 10. Informe presupuestal PAC.
Fuente: Elaboración propia. – AMV Consultores S.A.S. – 2023

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIAA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

5.5 Informes matriz de riesgo.

En el presente periodo no se realizaron modificaciones a la matriz de riesgo suscrita en el contrato de obra.

MATRIZ DE RIESGOS																							
Nº	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO DE RIESGO	DESCRIPCION (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA		TRATAMIENTO / CONTROL A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO			AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO?	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISION		
											INVIAS	PROPONENTE / CONTRATISTA		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO					CATEGORIA	COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
1	ADMINISTRATIVOS	ENTIDAD, CONTRATISTA O INTERVENTORIA	PRECONTRACTUAL	ADMINISTRATIVOS PRECONTRACTUALES	Errores involuntarios que hayan quedado en los pliegos de condiciones, APU, unidades de obra, especificaciones, descripción del proyecto, estudios previos, anexos técnicos, operaciones aritméticas, etc. Hace referencia a cualquier error que se pueda presentar en	Inducción a confusión entre los proponentes	2	3	2	BAJO	X	PROPONENTE	Estudiar y revisar los documentos y formatos bases del proceso de selección y aplicarlos con extrema rigurosidad al proyecto a contratar. Revisando los y depurando los entre mínimo tres funcionarios de la entidad.	1	2	1	MUY BAJO	NO	Funcionarios del INVIAS	una vez elaborado el proyecto de pliego y antes de su publicación	fecha de publicación	Ejerciendo la interventoría un riguroso control y vigilancia sobre el desempeño del contratista y sobre la ejecución de la obra	Durante todo el período de ejecución del contrato de obra



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

[illegible]

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de Inviás, a través del sistema de monto agotable, en vías a cargo de la Dirección Territorial Magdalena en el Departamento de Magdalena.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

[illegible]



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1

29/09/2023 al 31/10/2023

[illegible]



29/09/2023 al 31/10/2023

[illegible]

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

16				Escasez de cualquier tipo de material para la producción de los suministros. El CONTRATISTA en la visita previa, a la obra debe estudiar esta situación y tener planes de contingencia.	Retrazos en la obra	4	5	4	ALTO		X		2	3	2	BAJO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato
17				Problemas presentados entre socios y/o consorciados y/o integrantes de uniones temporales y/o familiares de las empresas y/o firmas que contratan con INVIAS.	Retrazos en la obra	2	3	3	MEDIO		X		1	2	2	BAJO	PUESE R	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato
18				Muerte del CONTRATISTA y/o representante legal.	Se hará cargo de la obra el suplente del contratista	1	4	2	BAJO		Lo asume la empresa y/o los familiares del CONTRATISTA	Definición por parte de los socios de la empresa y/o familiares del contratista, sobre quien se hará cargo del contrato, comunicando lo pertinente a la entidad contratante	1	2	2	BAJO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

19				Muerte de persona l del CONTRATISTA durante la ejecución del contrato	Retrazos en la obra	2	4	2	BAJO		X	Exigir a la interventoría extremar las medidas de control en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo por parte del contratista	1	2	1	MUY BAJO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato
20				Paros y/o problemas que se puedan presentar por transportadores de carga y/o pasajeros. Para este cálculo se debe tener en cuenta el Programa de Obra y de Inversiones vigente del contrato	Retrazos en la obra	3	4	3	ME DIO	Lo asume el INVIAS si el paro es mayor o igual a 15 días calendario		Realizar reprogramación de actividades	2	2	2	BAJO	SI	INVIAS y Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato
21				No pago oportuno, por parte del CONTRATISTA, a toda clase de proveedores en relación con compras, alquileres, servicios, contratos, etc.	Retrazos en la obra	4	5	5	MUY ALTO		X	Exigir a la interventoría extremar las medidas de control y vigilancia sobre el manejo de proveedores y subcontratistas por parte del contratista, exigiéndole los paz y salvo correspondientes como condición para liquidación del contrato	1	2	2	BAJO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

	27				Salida del mercado de insumos o materias primas para la elaboración de los suministros objeto del contrato	parálisis parcial o total de la obra	3	4	3	ME D I O	X	X	del contratista	Busqueda por parte del contratista de otras alternativas de insumos y/o materiales, dentro del rango de precios del contrato	1	2	1	MU Y BA JO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato	
AMBIENTALES	28	AUTORIDADES AMBIENTALES, CAMBIOS INESPERADOS EN LA LEGISLACION AMBIENTAL O EL CONTRATISTA	EJECUCION CONTRACTUAL	NORMATIVIDAD AMBIENTAL	No obtener los Permisos ambientales, en los tiempos requeridos para los trabajos	Retrazos en la obra	5	5	5	MU Y AL TO		X	Gestionar de manera temprana las solicitudes de permisos ambientales	3	3	3	ME D I O	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato	Ejerciendo la interventoría un riguroso control y vigilancia sobre el desempeño del contratista y sobre la ejecución de la obra	
	29				Cambios en las fuentes de materiales autorizadas.	Retrazos en la obra	3	4	3	ME D I O		X	Hacer los ajustes de programación y/o logística necesarios por parte del contratista	1	2	1	MU Y BA JO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato		
	30				Incumplimiento de medidas establecidas por las Corporaciones Autónomas Regionales por otorgamiento de permisos.	Sanciones ambientales al contratista	3	4	3	ME D I O		X	Exigir a la interventoría la extremar los controles sobre la gestión ambiental del contratista en todo lo que tiene que ver con cumplimiento de las normativas	2	3	2	BA JO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato		
	31				Multas por incumplimientos en manejo ambiental y/o permisos.	Sanciones ambientales al contratista	3	5	3	ME D I O		X	y procedimientos ambientales, establecidos por las autoridades	2	3	2	BA JO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato		
	Durante todo el período de ejecución del contrato de obra																						

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

3	2	No realizar los pagos de regalías por uso y explotación de materiales.	Sanciones ambientales al contratista	3	4	3	ME DI O	X	ambientales territorial y nacional.	2	3	2	BA JO	PU ED E SE R	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato
3	3	Daños ambientales por inadecuadas prácticas del proceso constructivo.	Sanciones ambientales al contratista	4	5	4	AL TO	X		2	3	2	BA JO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato
3	4	Demora en la obtención de licencias ambientales por inadecuada presentación de soportes y estudios.	Retrazos en la obra	4	5	5	MU Y AL TO	X		2	3	2	BA JO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato
3	5	Daños a terceros por inadecuadas prácticas en el proceso de ejecución contractual, desde el punto de vista ambiental.	Sanciones ambientales al contratista	4	5	4	AL TO	X		2	3	2	BA JO	PU ED E SE R	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato
3	6	Requerimientos adicionales impuestos por la autoridad ambiental.	Retrazos en la obra	2	3	3	ME DI O	X		1	2	1	MU Y BA JO	PU ED E SE R	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato
3	7	Requerimientos adicionales impuestos por Ministerios o Instituciones relacionadas con	Retrazos en la obra	2	3	3	ME DI O	X		1	2	1	MU Y BA JO	PU ED E SE R	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de liquidación del contrato



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

[illegible]



29/09/2023 al 31/10/2023

[illegible]

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

45	TECNICOS-OPERATIVOS-DE EJECUCION ENTIDAD, CONTRATISTA Y/O INTERVENTOR	EJECUCION CONTRACTUAL	CONTRACTUALES	Prórrogas del contrato	Extensión del plazo de ejecución del contrato	3	4	4	ALTO		X	Realizar reprogramación de actividades	2	2	2	BAJO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato		
46				Suspensiones del contrato	Suspensión de las actividades de obra	3	4	3	MEDIO		X	Realizar reprogramación de actividades	2	2	2	BAJO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato		
47				No tener vigentes por parte del CONTRATISTA los documentos necesarios y requeridos para el pago de las cuentas y/o actas de suministro.	Posible insolvencia del contratista por su misma culpa	3	4	3	MEDIO		X	Recomendar al contratista mejorar su desempeño organizacional.	2	3	2	BAJO	PUEDE SER	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato		
48				Discrepancias entre CONTRATISTA e Interventor	Retrazos en la obra	3	4	4	ALTO		X	Mediar mediante los conductos regulares de la entidad: supervisor, gestor, Director Territorial y así sucesivamente las instancias necesarias	2	3	2	BAJO	PUEDE SER	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato		
49				Rechazo de los suministros que no cumplan con las especificaciones y normas.	Retrazos en la obra	4	5	4	ALTO		X	Implementar rigurosamente los planes de calidad tanto del contratista como de la interventoría	2	3	2	BAJO	PUEDE SER	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato		
50	TECNICOS			Problemas presentados durante la producción de los insumos por parte de los proveedores.	Retrazos en la obra	3	4	4	ALTO		X	Búsqueda por parte del contratista de otras alternativas de insumos y/o materiales, dentro del rango de precios del contrato	2	2	2	BAJO	PUEDE SER	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato		
Ejerciendo la interventoría un riguroso control y vigilancia sobre el desempeño del contratista y sobre la ejecución de la obra																						
Durante todo el periodo de ejecución del contrato de obra																						

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

51	Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de material es.	Retrazos en la obra	3	4	4	ALTO		X	Reprogramar la logística de obra según sea necesario	2	3	3	MEDIO	PUESE	Contratista	Desde el momento que se presente la novedad	fecha de terminación del contrato
52	Mantenimiento de las vías de acceso a las fuentes de material es.	Retrazos en la obra	3	4	3	MEDIO		X	La interventoría debe controlar y vigilar su ejecución periódica	2	3	2	BAJO	PUESE	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato
53	Posibles accidentes en el transporte y utilización de explosivos.	Afectaciones al personal y/o a las instalaciones y/o a los equipos de la obra. Retrazos en la obra	3	5	5	MUY ALTO		X	Poner en práctica rigurosamente las normas y procedimientos de seguridad reglamentados para dicha actividad	2	3	2	BAJO	PUESE	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato
54	Saturación de los materiales de construcción por deficiencias en su acopio.	Retrazos en la obra	4	5	4	ALTO		X	El contratista debe prever polietileno para tapar el material ante eventuales lluvias y mejorar la logística de la colocación y extendida del material para evitar su saturación por la lluvia.	2	3	2	BAJO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato
55	Demoras ocasionadas por el inicio del funcionamiento y puesta a punto de la maquinaria y/o equipos en la cantera.	Retrazos en la obra	3	4	3	MEDIO		X	El contratista debe ajustar la programación y logística de la obra de forma que le permita recuperar los atrasos ocasionados	2	3	2	BAJO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

[illegible]

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

60	TRANSPORTES DEL CONTRATISTA			EJECUCION CONTRACTUAL	FUERZA MAYOR	Eventos caso fortuito y/o fuerza mayor: accidente del transportador que lleve insumos y/o materiales y/o maquinaria y/o equipos y/o personal del CONTRATISTA.	Retrazos en la obra	2	4	3	ME DIO		X	Implementar rigurosamente el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para todo el personal vinculado directa o indirectamente con el proyecto. Y mantener al día todas las pólizas de seguros necesarias que cubran a los trabajadores.	2	3	2	BAJO	PUNTERO	Contratista	fecha de inicio del contrato	fecha de terminación del contrato	
1	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGOS DE LA SALUD	Presencia de Riesgos Biológicos. Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, los colaboradores del contratista, presenten síntomas de enfermedades altamente contagiosas y que afecten y deterioren la Salud del Personal.	Deterioro notorio y grave de la salud y posible contagio	5	4	5	MUY ALTO		X	La aplicación preventiva de las medidas de Bioseguridad establecidas por las Autoridades de Salud en Colombia y sus respectivos Protocolos, el cumplimiento de la Resolución 0312 de 2019, Informar de inmediato las novedades de salud.	2	3	3	ME DIO	SI	Contratista	fecha de inicio del contrato	A la terminación del contrato	Previo al inicio de la obra, la interventoría verificará la presentación por parte del contratista, de la certificación individual vigente del estado de salud de cada integrante de su grupo de trabajo, expedida por la ARI	Cada vez que haya novedades de inclusión o cambio de personal

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIAA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

2	GENERAL	EXTERNO	EJECUCION	RIESGOS DE LA SALUD	Disponibilidad de los Elementos de Protección Personal .Se refiere a la posibilidad ad que el Contratista no suministre a sus colaboradores los Elementos de Protección Personal EPP comunes y los de Riesgo Biológico	Accidente s de trabajo y/o posible contagio de enfermedades producidas por microorganismos	5	4	5	MU Y ALT O	X	El contratista deberá suministrar (sin ninguna exclusión), todos los EPP, incluyendo los de bioprotección, a sus colaboradores.	2	3	3	ME DIO	SI	Contra tista	fecha de inicio del contrato y durante su ejecución	A la terminación de la obra	Vigilancia permanente de los cambios de salud de los colaboradores y revisión periódica de las dotaciones de EPPs incluyendo los de bioseguridad.	Diario
---	---------	---------	-----------	---------------------	---	--	---	---	---	------------	---	---	---	---	---	--------	----	--------------	---	-----------------------------	---	--------

Tabla 11. Seguimiento a la matriz de riesgos.

Fuente: Pliego de condiciones del proceso SA-MC-DT-MAG-004-2023

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliego de condiciones contratos de obra e interventoría.

Para el presente período la interventoría se encuentra a la espera de la creación de usuario en el aplicativo CIFRA para generar informes semanales, en donde se reportarán las actividades ejecutadas por el contratista.

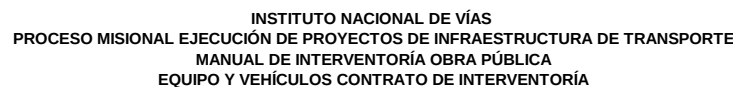
INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

6 REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría.

En el presente perdido la interventoría dispuso de vehículo para el transporte de personal en visitas y reuniones en la obra, la información el vehículo cumple con las especificaciones que exige el INVIAS en el marco del contrato de interventoría, camioneta placas **GHU-913 - NISSAN - 2488 CC - MODELO 2022**, en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 VEHICULOS CONTRATO INTERVENTORIA, Se muestra la constancia del seguimiento diario de la misma.



VERSIÓN	1
---------	---

PÁGINA

FECHA	31-oct-23 (Día / Mes / Año)
-------	--------------------------------

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL MAGDALENA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: oct-23

PROYECTO: CENTRAL-CORDOBA-CINCINATI

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 3565 DE 2023

INTERVENTORÍA: ALMA & AMV CONSULTORES S.A.S.

CONTRATO DE OBRA No.	3163
----------------------	------

CONTRATISTA: LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S

[illegible]

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
---	--

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:

1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma

Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01113-10682 CPITV

Firma

Nombre: **FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA**
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:

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

Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

6.2 Personal control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría.

Para el presente mes ALMA & AMV Consultores S.A.S. tiene un total de 2 personas empleadas, a continuación, se presenta en la tabla la información del personal:

Nº	DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD CONTRATANTE
1	1.072.655.823	JUAN DAVID ALDANA COLMENARES	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Interventoría
2	1.067.960.851	MARCOS MIGUEL MESTRA MESTRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Interventoría

Tabla 12. Personal de interventoría

Fuente: Elaboración propia. – AMV Consultores S.A.S. – 2023

Esta información se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 del presente informe.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-15-FR-7

VERSIÓN

1

PÁGINA

1 DE 1

FECHA

01/11/2023

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

TERRITORIAL MAGDALENA

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:

3565 DE 2023

INTERVENTOR:

CONSORCIO ALMA & AMV 2023 NIT 901.753.881-1 (Integrado por ALMA INTERVENTORIA & CONSULTORIA S.A - Nit: 901.573.477-6. - 50% y AMV CONSULTORES S.A.S - NIT 901.245.617-4 - 50%)

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:

AGOSTO DE 2023

PROYECTO:

INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO RUTA 8004 A VALLEDUPAR - RIO SECO - BADILLO EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

CONTRATO DE OBRA No.:

3163 DE 2023

CONTRATISTA:

LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S.

NOMBRE ARL:

POSITIVA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:

CONFAMA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes																															Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			% Dedicación en el mes	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	
1	JUAN DAVID ALDANA COLMENARES	1.072.655.823	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	\$ 1.350.000																		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	30%	\$ 1.350.000	\$ 94.000	V	SURA	72198789	\$ 54.000	PROTECCION	72198789	\$ 54.000	\$ 54.000							
2	MARCOS MIGUEL MESTRA MESTRA	1.067.960.851	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA 1	\$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	\$ 3.500.000	\$ 243.600	V	NUEVA	72165989	\$ 140.000	PORVENIR	72165989	\$ 140.000	\$ 140.000							
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				\$ 4.850.000																																													

El Interventor adjunta la certificación de fecha

3/11/2023

a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.

2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.

3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.

4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.

5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.

6. El Interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

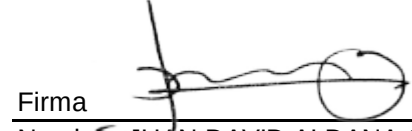
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.

8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.

9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

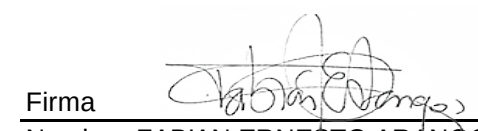


Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

Firma



Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA

Supervisor del Contrato de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 13202 097750 BLV

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

Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

6.3 Información financiera y presupuestal contrato de interventoría.

Esta información se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 Informe financiero y presupuestal del contrato de Interventoría.

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA										
									CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9		
									VERSIÓN	1		
									PÁGINA	1	DE	1

										FECHA	1/11/2023 (Día / Mes / Año)	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--------------------------------	--

UNIDAD EJECUTORA:		TERRITORIAL MAGDALENA						DIRECCIÓN TERRITORIAL:		MAGDALENA	
-------------------	--	-----------------------	--	--	--	--	--	------------------------	--	-----------	--

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:		3565 DE 2023		INTERVENIOR: ado por ALMA INTERVENTORIA & CONSULTORIA S.A - Nit: 901.573.477-6. - 50%							
MES INFORME MENSUAL:		OCTUBRE DE 2023		PROYECTO: INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.							

CONTRATO DE OBRA No. :		3163 DE 2023		CONTRATISTA: LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S.							
------------------------	--	--------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA											
Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto		Recurso No.	Fuente de Financiación Propios) (Nación o	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior			
2023	1078823	C-2402-0600-11-0-2402098-02		11	Nación	Contrato principal	\$ 52.150.430,00	\$ 52.150.430,00			
TOTAL							\$ 52.150.430,00	\$ 52.150.430,00			

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:		\$ 52.150.430,00	
-------------------------------	--	------------------	--

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado	Anticipo Amortizado	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro presup.	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
								1078823 - 28/09/2023	\$ 52.150.430,00	\$ 52.150.430,00		
1	OCTUBRE DE 2023	\$ 10.551.000,00	\$ 2.004.690,00	\$ 12.555.690,00	\$ -	\$ 12.555.690,00	\$ -		\$ 39.594.740,00	\$ 39.594.740,00		
TOTALES		\$ 10.551.000,00	\$ 2.004.690,00	\$ 12.555.690,00	\$ -	\$ 12.555.690,00	\$ -		\$ 39.594.740,00	\$ 39.594.740,00		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.
NOTAS:

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO			
	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
* COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	\$ 8.051.000,00	\$ 1.529.690,00	\$ 9.580.690,00
* OTROS COSTOS DIRECTOS	\$ 2.500.000,00	\$ 475.000,00	\$ 2.975.000,00
		\$ -	\$ -
VALOR TOTAL	\$ 10.551.000,00	\$ 2.004.690,00	\$ 12.555.690,00

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Intervenior realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma

Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Matrícula No. 01113-10682 CPITV
Director de Interventoría

Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Matrícula Profesional No.: 132b2 097750 BLV
Supervisor de Contrato de Interventoría

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Intervenior y Dirección Territorial.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

6.4 Seguimiento garantías contrato de interventoría.

Se realiza seguimiento a las garantías y seguros del contrato de interventoría, en las siguientes tablas se registra en resumen las garantías y seguros que amparan a la entidad INVIAS en el marco del presente contrato de interventoría.

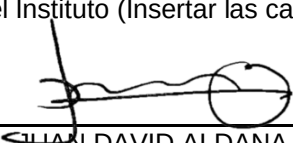
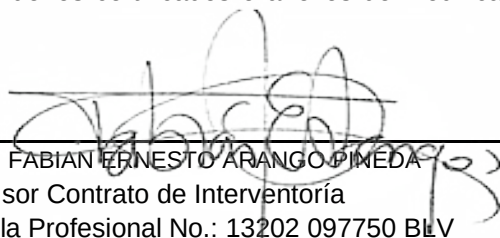
POLIZAS – SEGUROS DEL ESTADO S.A			
POLIZA	No	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
Cumplimiento	11-44-101208781	27/09/2023	01/07/2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	11-44-101208781	27/09/2023	31/12/2026
Calidad del servicio	11-44-101208781	27/09/2023	27/09/2028

Tabla 13. Pólizas contrato de interventoría.

Fuente: Elaboración propia. – AMV Consultores S.A.S. – 2023

Esta información se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 seguimiento Garantías Contrato de Interventoría.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13																																																																				
		VERSIÓN	1																																																																				
		PÁGINA																																																																					
		FECHA	1/11/2023 (Día / Mes / Año)																																																																				
UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL MAGDALENA		DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA																																																																					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:		3565 DE 2023		INTERVENTOR: CONSORCIO ALMA & AMV 2023																																																																			
OBJETO DEL CONTRATO:																																																																							
INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.																																																																							
FECHA DE INICIO: 29/09/2023																																																																							
PLAZO INICIAL: TRES (3) MESES																																																																							
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)																																																																							
VALOR INICIAL: \$ 52.150.430,00																																																																							
VALOR ACUMULADO: \$ 52.150.430,00 (Incluye adiciones)																																																																							
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA																																																																							
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL																																																																							
<table><tr><td>Amparo</td><td>% Amparo</td><td>Valor Asegurado (\$)</td><td colspan="3">VIGENCIA</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">Desde</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>27</td><td>9</td><td>2023</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>27</td><td>9</td><td>2023</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>27</td><td>9</td><td>2023</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">Hasta</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>7</td><td>2024</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>31</td><td>12</td><td>2026</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>27</td><td>9</td><td>2028</td></tr></table>						Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	VIGENCIA						Desde						27	9	2023				0	0	0				27	9	2023				27	9	2023				Hasta						1	7	2024				0	0	0				31	12	2026				27	9	2028
Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	VIGENCIA																																																																				
			Desde																																																																				
			27	9	2023																																																																		
			0	0	0																																																																		
			27	9	2023																																																																		
			27	9	2023																																																																		
			Hasta																																																																				
			1	7	2024																																																																		
			0	0	0																																																																		
			31	12	2026																																																																		
			27	9	2028																																																																		
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208781																																																																							
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 II:																																																																							

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13																																																				
		VERSIÓN	1																																																				
		PÁGINA																																																					
		FECHA	1/11/2023 (Día / Mes / Año)																																																				
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES																																																							
A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.																																																							
<table><thead><tr><th>Amparo</th><th>% Amparo</th><th>Valor Asegurado (\$)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cumplimiento</td><td>10%</td><td>\$ 5.215.043,00</td></tr><tr><td>Buen manejo y correcta inversión del anticipo</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pago de Salarios, prestaciones sociales legales</td><td>20%</td><td>\$ 10.430.086,00</td></tr><tr><td>Calidad del servicio</td><td>30%</td><td>\$ 15.645.129,00</td></tr></tbody></table>		Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	Cumplimiento	10%	\$ 5.215.043,00	Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Pago de Salarios, prestaciones sociales legales	20%	\$ 10.430.086,00	Calidad del servicio	30%	\$ 15.645.129,00	<table><thead><tr><th colspan="6">VIGENCIA</th></tr><tr><th colspan="3">Desde</th><th colspan="3">Hasta</th></tr><tr><th>Día</th><th>Mes</th><th>Año</th><th colspan="3"></th></tr></thead><tbody><tr><td>29</td><td>9</td><td>2023</td><td colspan="3">3/07/2024</td></tr><tr><td>29</td><td>9</td><td>2023</td><td>2</td><td>1</td><td>2027</td></tr><tr><td>29</td><td>9</td><td>2023</td><td>29</td><td>9</td><td>2028</td></tr></tbody></table>			VIGENCIA						Desde			Hasta			Día	Mes	Año				29	9	2023	3/07/2024			29	9	2023	2	1	2027	29	9	2023	29	9	2028
Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)																																																					
Cumplimiento	10%	\$ 5.215.043,00																																																					
Buen manejo y correcta inversión del anticipo																																																							
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales	20%	\$ 10.430.086,00																																																					
Calidad del servicio	30%	\$ 15.645.129,00																																																					
VIGENCIA																																																							
Desde			Hasta																																																				
Día	Mes	Año																																																					
29	9	2023	3/07/2024																																																				
29	9	2023	2	1	2027																																																		
29	9	2023	29	9	2028																																																		
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101208781																																																							
Certificado de modificación o anexo No.: 3 (Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)																																																							
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.																																																							
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:																																																							
OBSERVACIONES:																																																							
NOTAS: 1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto. 2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).																																																							
Firma  Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES Director de Interventoría Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682		Firma  Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA Supervisor Contrato de Interventoría Matrícula Profesional No.: 13202 097750 BLV																																																					
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS. Copias: Interventor y Dirección Territorial.																																																							

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

6.5 Seguimiento al plan de calidad de contrato de interventoría.

Para el presente periodo mensual no se realiza seguimiento al plan de calidad del contrato de interventoría.

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del anticipo.

Para el presente contrato no se tiene contemplado anticipo, por lo tanto, no se realiza seguimiento.

- Plan de cargas o seguimiento al plan de cargas.

En el formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2 PLAN CARGAS 1, se muestra el resumen del seguimiento al de la programación de recursos de la interventoría.

82

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

El Instituto Nacional de Vías impartió orden de inicio para contrato 3163 de 2023 el 29 de septiembre de 2023, fecha en la cual se iniciaron formalmente las actividades correspondientes a entrega de documentación y preparación de la logística necesaria para dar inicio a la ejecución de las obras y trabajos inmersos en el objeto del contrato.

Durante este periodo la Interventoría viene haciendo los requerimientos necesarios al Contratista mediante comunicaciones hechas de forma permanente en pro del cumplimiento de sus obligaciones contractuales y el buen inicio de ejecución de las obras alcance del contrato 3163 de 2023; de no darse cumplimiento a los compromisos pactados en los tiempos estipulados se tomarán las acciones legales que confiere la normatividad de la Entidad y las condiciones del contrato.

El contratista ha hecho entrega de la documentación inicial mínima exigida a la fecha de corte del presente informe, el día 17 de octubre del año en curso se dio inicio a las actividades en campo en el tramo 79455 Central Cordoba – Agua Linda, se están ejecutando actividades de conformación de calzada existente y remoción de derrumbes, sin embargo, por precipitaciones se han ocasionado interrupciones en la ejecución de estas actividades, lo que ha impactado en la programación y los plazos estipulados para la entrega de la obra. La seguridad de los trabajadores y la calidad de la obra son de suma importancia, por lo que se han tomado las medidas necesarias para garantizar la integridad de las personas y minimizar los posibles daños ocasionados por las condiciones climáticas adversas.

Mediante comunicado L-MAG-11-2023 el contratista realiza solicitud de prórroga al contrato de obra No. 3163 de 2023 y mediante comunicado AMV-3565-2023-013 se realizó traslado a la entidad “Viabilidad solicitud de adición y prórroga para el contrato de obra No 3163 de 2023”. Así como también, mediante comunicado AMV-3565-2023-014 se solicito a la entidad adición y prórroga para el contrato de interventoría No. 3565 de 2023.

La interventoría recomienda realizar reuniones y mesas de trabajo que enriquezcan la calidad técnica del contrato de obra garantizando la calidad de la obra.

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

8 ANEXOS.

8.1 Relación de correspondencia generada contratista e interventoría.

Se incluye la relación de la correspondencia recibida y enviada por las partes involucradas en el proyecto para el periodo correspondiente al mes de septiembre de 2023.

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA				
FECHA	ENVIA	RECIBE	NÚMERO OFICIO	ASUNTO
29/09/2023	DIR.TMAG	AMV	2023S-VMAG-008543	ORDEN DE INICIO CONTRATO NO. 3565 DE 2023.
29/09/2023	DIR.TMAG	LYRA	2023S-VMAG-008542	ORDEN DE INICIO CONTRATO NO. 3163 DE 2023.
3/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-001	RADICACIÓN HOJAS DE VIDA CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 3565 DE 2023.
5/10/2023	AMV	LYRA	AMV-3565-2023-002	REQUERIMIENTOS INICIALES PARA EL CONTRATO DE OBRA NO 3163 DE 2023.
5/10/2023	DIR.TMAG	AMV	2023S-VMAG-010290	SOLICITUD DE INTERVENCIÓN BOX CULVERT VÍA SACRAMENTO - BELLAVISTA, FUNDACIÓN.
6/10/2023	AMV	LYRA	AMV-3565-2023-003	TRASLADO 2023S-VMAG-010290 CON ASUNTO : SOLICITUD DE INTERVENCIÓN BOX CULVERT VÍA SACRAMENTO - BELLAVISTA, FUNDACIÓN.
9/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-004	CAMBIO HOJA DE VIDA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA CONTRATO NO. 3565 DE 2023.
9/10/2023	LYRA	DIR.TMAG	L-MAG-04-2023	AUTORIZACIÓN DE REPRESENTACIÓN
12/10/2023	DIR.TMAG	AMV	2023S-VMAG-011989	RESPUESTA AL RADICADO NO 2023E-VUVRAZ-017122
13/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-005	SOLICITUD DISEÑOS CONTRATO DE OBRA NO 3163 DE 2023.
13/10/2023	LYRA	AMV	L-MAG-05-2023	RADICACIÓN PARCIAL DE REQUERIMIENTOS INICIALES DE CONTRATO
17/10/2023	DIR.TMAG	AMV	2023S-VMAG-012708	CUMPLIMIENTO REQUISITOS CONTRACTUALES - CONTRATO 3565 DE 2023
17/10/2023	DIR.TMAG	AMV	2023S-VMAG-012633	RESPUESTA AL RADICADO NO 2023E-VUVRAZ-018777
18/10/2023	AMV	LYRA	AMV-3565-2023-006	RESPUESTA COMUNICADOS L-MAG-06-2023 Y L-MAG-05-2023 INICIALES PARA EL CONTRATO DE OBRA NO 3163 DE 2023.
18/10/2023	LYRA	AMV	L-MAG-06-2023	RADICACIÓN PARCIAL DE REQUERIMIENTOS INICIALES DE CONTRATO – ENTREGA NO. 2
18/10/2023	LYRA	AMV	L-MAG-07-2023	SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA NO.3163 DE 2023.
19/10/2023	LYRA	AMV	L-MAG-08-2023	REQUERIMIENTOS INICIALES DE CONTRATO, ENTREGA PARCIAL NO.3.
19/10/2023	LYRA	AMV	L-MAG-09-2023	REQUERIMIENTOS INICIALES DE CONTRATO, ENTREGA PARCIAL NO.4

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, a través del sistema de monto agotable, en vías a cargo de la Dirección Territorial Magdalena en el Departamento de Magdalena.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
29/09/2023 al 31/10/2023

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA				
FECHA	ENVIA	RECIBE	NÚMERO OFICIO	ASUNTO
19/10/2023	LYRA	AMV	L-MAG-10-2023	REQUERIMIENTOS INICIALES -GARANTÍAS DE CONTRATO ACTUALIZADAS
20/10/2023	AMV	LYRA	AMV-3565-2023-007	RESPUESTA COMUNICADO L-MAG-09-2023 - APROBACIÓN PMT Y PLAN DE CALIDAD.
20/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-008	ENTREGA DE INFORMES SEMANALES NO 1 Y NO 2
21/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-010	REMISIÓN PLAN DE CARGAS CONTRATO NO 3562 DE 2023.
23/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-011	ENTREGA DE INFORME SEMANAL NO 3.
23/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-012	RESPUESTA: 2023S-VMAG-014279- INFORME DE REVISIÓN Y ESTADO DEL DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA NO 3163 DE 2023.
23/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-016	REMISIÓN DOCUMENTACIÓN CAMIONETA \ RILFLQD PARA USO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 3565 DE 2023.
24/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-013	RESPUESTA Y TRASLADO L-MAG-11-2023– VIABILIDAD SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRÓRROGA PARA EL CONTRATO DE OBRA NO 3163 DE 2023.
25/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-014	SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRÓRROGA PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO 3565 DE 2023.
25/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-015	TRASLADO DE APROBACIÓN DE REQUERIMIENTOS INICIALES DEL CONTRATO DE OBRA NO 3163 DE 2023.
25/10/2023	LYRA	AMV	L-MAG-11-2023	SOLICITUD DE ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA NO.3163
31/10/2023	AMV	DIR.TMAG	AMV-3565-2023-019	ENTREGA DE INFORMES SEMANALES
CONVENCIONES:		LYRA:	LYRA CONSTRUCCIONES S.A.S	DIR.TMAG: DIRECTOR TERRITORIAL MAGDALENA
		AMV:	AMV CONSULTORES S.A.S	

Tabla 14. Relación correspondencia enviada y recibida

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2023

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
 29/09/2023 al 31/10/2023

8.2 Registro fotográfico

 <p><i>Imagen 3. Recorrido Inicial</i></p>	 <p><i>Imagen 4. Recorrido Inicial</i></p>
 <p><i>Imagen 5. Recorrido Inicial</i></p>	 <p><i>Imagen 6. Recorrido Inicial</i></p>
 <p><i>Imagen 7. Recorrido Inicial</i></p>	 <p><i>Imagen 8. Recorrido Inicial</i></p>

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
 29/09/2023 al 31/10/2023



Imagen 9. Recorrido Inicial



Imagen 10. Recorrido Inicial



Imagen 11. Visita de campo central Córdoba



Imagen 12. Visita de campo central Córdoba



Imagen 13. Conformación de calzada tramo 79455



Imagen 14. Conformación de calzada tramo 79455

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria a cargo de INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1
 29/09/2023 al 31/10/2023



Imagen 15. Conformación de calzada tramo 79455



Imagen 16. Conformación de calzada tramo 79455



Imagen 17. Registro de lluvia la Tagua



Imagen 18. Conformación de calzada tramo 79455



Imagen 19. Conformación de calzada tramo 79455



Imagen 20. Conformación de calzada tramo 79455

Tabla 15. Registro fotográfico

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2023

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED Terciaria A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 1 29/09/2023 al 31/10/2023
--

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

En el periodo correspondiente al presente informe, el contratista no ha desarrollado actividades correspondientes a las áreas ambiental, social, predial y de sostenibilidad.

8.4 Bitácora del mes correspondiente.

Se adjunta copia de bitácora de obra.

09 Octubre /2023.

1. Condiciones climaticas

Horas de sol: 24 Horas de lluvia: 0.

2. Relacion personal.

Cargo Total.

D. Obra 1

D. Interventoria 1

R. Obra 1

3. Relacion maquinaria y equipo.

N/A

4. Actividades ejecutadas.

Se realizo' la visita tecnica a los corredores a intervenir.

5. Requerimientos, inquietudes. u observaciones.

N/A.

10 octubre /2023.

1. Condiciones climaticas.

Horas de sol: 24 Horas de lluvia: 0.

2. Personal.

D. Obra 1

R. obra 1

D. Interventoria 1

R. Interventoria 1

3. Relacion maquinaria y equipo.

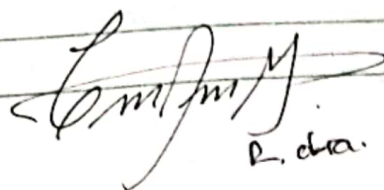
N/A.

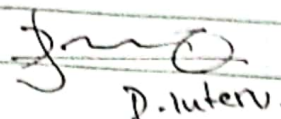
4. Actividades ejecutadas.

Se realizo' la visita de los tramos faltantes.

5. Requerimientos, inquietudes u observaciones

N/A


R. obra.


P. interv.

11 Octubre /2023. 1. Condiciones climáticas
 Horas de sol: 24 Horas de lluvia: 0.

2. Personal.

R. Obra 1

R. Interventoría 1.

3. Maquinaria

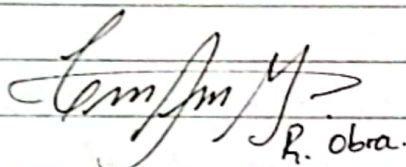
N/A

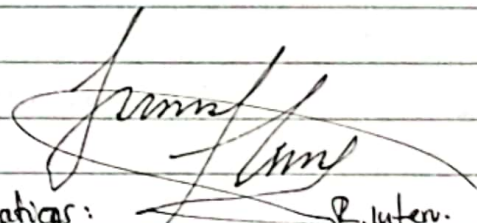
4. Actividades ejecutadas en obra.

No se ejecutarán actividades, se está realizando la entrega de la documentación contractual necesaria por parte del contratista para iniciar la ejecución.

5. Requerimientos, inquietudes u observaciones.

N/A

 R. obra.

 R. Interv.

12 octubre /2023.

1. Condiciones climáticas:
 Horas de sol: 24 Horas de lluvia: 0.

2. Personal:

R. Obra 1

R. interventoría 1.

3. Maquinaria.

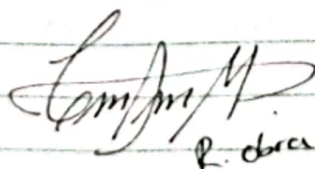
N/A.

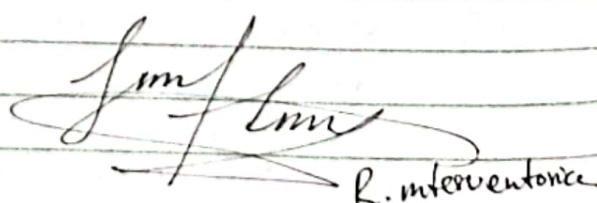
4. Actividades ejecutadas en obra.

Aun no se ejecutan actividades de obra, se continúa haciendo entrega de la documentación contractual por parte del contratista.

5. Requerimientos, inquietudes u observaciones.

N/A.

 R. obra

 R. interventoría

13 Octubre /2023.

1. Condiciones climáticas

Horas de sol: 16 Horas de lluvia: 8.

2. Personal

R. obra 1

R. Interventoria 1

3. Maquinaria.

N/A.

4. Actividades ejecutadas en obra.

Se continúan entregando documentación contractual por parte del contratista, por lo que aún no se inician actividades de obra.

5. Requerimientos, inquietudes y/u observaciones.

N/A

[Signature]

R. obra.

[Signature]

R. Interventoria.

14 Octubre /2023.

1. Condiciones climáticas.

Horas de sol: 16 Horas de lluvia: 8

2. Personal.

R. Obra 1

R. Interventoria 1

SST obra 1

3. Maquinaria y equipos.

Bulldozer 1.

4. Actividades ejecutadas en obra.

Se continúa la entrega y aprobación de documentos contractuales, aún no se inician actividades, sin embargo, se tiene programado el inicio de actividades el día 11/10/2023.

5. Requerimientos, inquietudes y/o observaciones

N/A.

[Signature]

R. obra.

[Signature]

R. Interventoria.



17 Octubre / 2023

1. Condiciones climáticas -

Horas de Sol: 22 Horas de lluvia: 2.

2. Personal.

R. Obra 1

R. Interventoria 1

Maquinista 1

Ayudante 1

3. Maquinaria y equipos

Bulldozer 1.

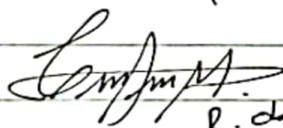
4. Actividades ejecutadas en obra.

Se iniciaron actividades de conformación de calzada y remoción de derrumbes en el tramo 79455, el cual corresponde a Central Cordoba — Agua Linda.

Las actividades se han visto interrumpidas por lluvias en horas de la tarde.

5. Requerimientos, inquietudes y/o observaciones.

N/A


R. obra.


R. interv.

18 Octubre / 2023

1. Condiciones climáticas

Horas de Sol: 22 Horas de lluvia: 2.

2. Personal.

R. Obra. 1

R. Interventoria. 1

Maquinista 1

Ayudante 1

3. Maquinaria y equipos.

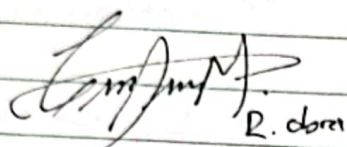
Bulldozer 1

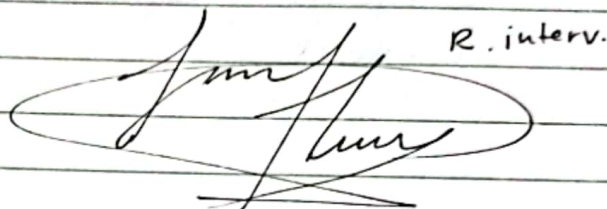
4. Actividades ejecutadas en obra.

Se continuó con actividades de conformación de derrumbes y conformación de calzada en el tramo 79455, en donde

Se han presentado precipitaciones en horas de la tarde las cuales han interrumpido las actividades.

5. Requerimientos, inquietudes y/o observaciones
N/A.


R. obra


R. interv.

19 octubre /2023.

1. Condiciones climáticas.

Horas de sol : 23 Horas de lluvia : 1.

2. Personal.

R. obra. 1

R. Interventoria 1

Maguista. 1

Ayudante. 1

3. Maquinaria.

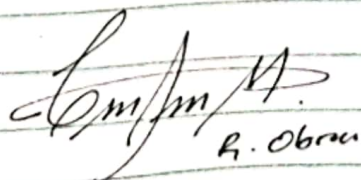
Bulldozer 1.

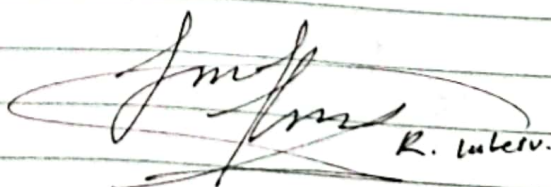
4. Actividades ejecutadas.

Se continúan actividades de conformación de calzada en el tramo 79455, continúan las lluvias, las cuales interrumpen la continuidad de las actividades y la maquinaria presenta fallas técnicas, lo que también ha afectado la continuidad de la ejecución.

5. Requerimientos, inquietudes y/o observaciones.

Se le requiere al equipo de obra, que realice el mantenimiento necesario de los equipos y maquinaria presente, con el fin de que estos no generen retraso en la ejecución de actividades.


R. obra


R. interv.

20 Octubre / 2023.

1. Condiciones climáticas

Horas de sol : 23

Horas de lluvia : 1.

2. Equipos y maquinaria

Bulldozer 1

3. Personal.

R. Obra 1

R. Interventora 1

Maquinista 1

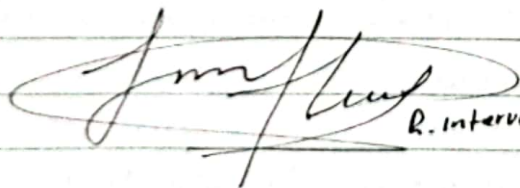
Ayudante 1

4. Actividades ejecutadas.

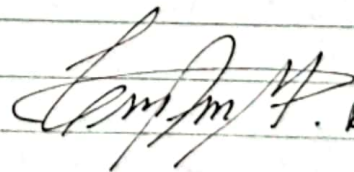
Se continúan con la remoción de derrumbes y conformación de calzada en el tramo 79455, se presentan precipitaciones nuevamente en horas de la tarde, las cuales afectan el desarrollo de las actividades.

5. Requerimientos, inquietudes y/o observaciones.

Se reitera al contratista realizar el mantenimiento necesario a los equipos y maquinarias con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de estos.



R. Interventora.



R. Obra.

21 Octubre / 2023.

1. Condiciones Climáticas -

Horas de sol : 18

Horas de lluvia : 6.

2. Personal.

R. Obra 1

R. Interventora 1

Maquinista 1

Ayudante 1

3. Equipos y Maquinaria

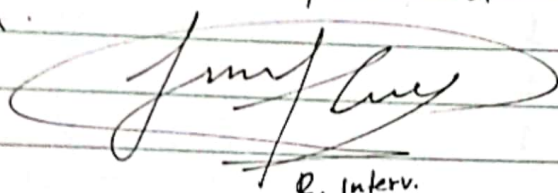
Bulldozer 1

4. Actividades ejecutadas.

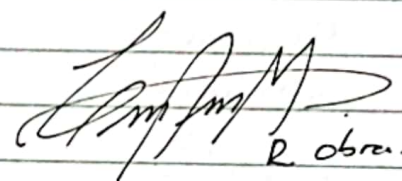
Se continúan las actividades de conformación de calzada en el tramo 79+55, las lluvias en la zona persisten, lo cual causa retraso en la ejecución.

5. Requerimientos, inquietudes y/o observaciones.

N/A.



R. Interv.



R. obra.

23 octubre/2023.

1. Condiciones climáticas.

Horas de sol: 24 Horas de lluvia: 0.

2. Personal.

R. obra. 1

R. Interventoria 1

Maquinista 1

Ayudante 1

3. Maquinas y Equipos.

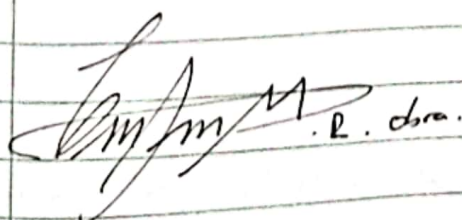
Bulldozer. 1

4. Actividades ejecutadas de obra.

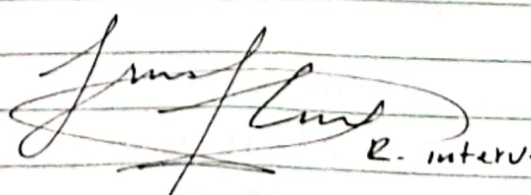
Las actividades de conformación de calzada continúan en este tramo, se realiza la evaluación de este con el fin de definir la zona para realizar la estabilización con químicos no convencionales.

5. Requerimientos, inquietudes y/o observaciones.

N/A.



R. obra.



R. Interv.

24 Octubre / 2023.

1. Condiciones Climáticas.

Horas de sol : 22

Horas de lluvia : 2.

2. Personal.

R. obra. 1

R. Interventoria 1

Maquinista. 1

SS7 obra 1

3. Maquinaria.

Bulldozer 1

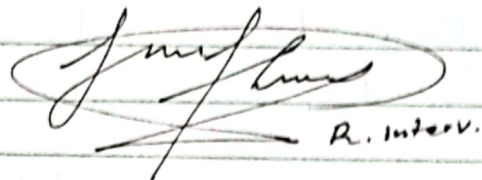
4. Actividades ejecutadas.

Se continúan realizando conformación de calzada en el tramo Central Córdoba - Agua Linda. Las lluvias en la zona continúan de manera diaria.

5. Observaciones, inquietudes y requerimientos.

N/A.


R. obra.


R. Interv.

25 Octubre / 2023.

1. Condiciones Climáticas.

Horas de sol : 24 Horas de lluvia : 0.

2. Personal

R. Interventora. 1

R. obra. 1

Maquinista. 1

Ayudante. 1

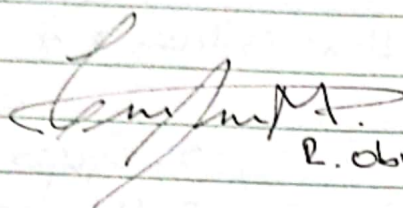
3. Maquinaria.

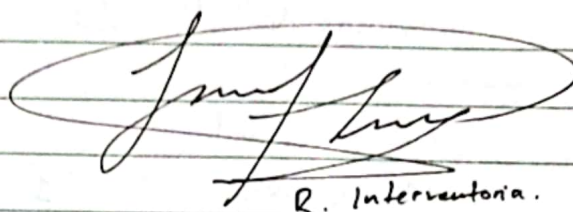
Bulldozer 1

4. Actividades ejecutadas.

Las actividades de conformación de calzada continúan en el tramo 29455.

5. Observaciones, inquietudes y requerimientos.
N/A.


R. Obra.


R. Interventoria.

26 Octubre /2023.

1. Condiciones Climáticas

Horas de sol : 18 Horas de lluvia : 6.

2. Personal.

R. Obra. 1

R. Interventoria. 1

Maquinista. 1

Ayudante. 1

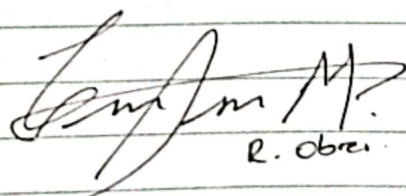
3. Maquinaria.

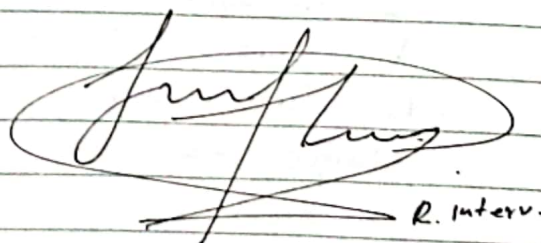
Bulldozer 1

4. Actividades ejecutadas.

Continúan actividades de conformación de calzada en el tramo 79455, aun se encuentra en evaluación el tramo mas optimo para realizar la estabilización con químicos no convencionales.

5. Observaciones, inquietudes y requerimientos,
N/A.


R. Obra.


R. Interv.

27 Octubre / 2023.

1. Condiciones Climáticas.

Horas de sol : 20

Horas de lluvia : 4.

2. Personal.

R. obra 1

R. Interventora. 1

Maguista. 1

Ayudante. 1

3. Equipos y Maquinaria

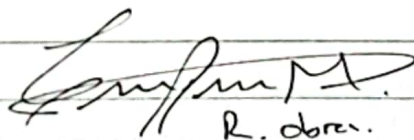
Bulldozer 1.

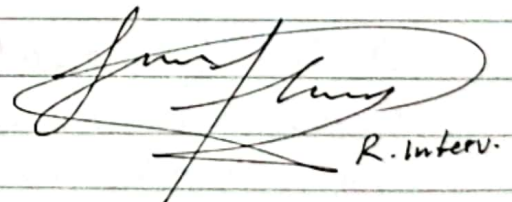
4. Actividades ejecutadas.

Las actividades de conformación de calzada continúan en el tramo Central Córdoba - Agua Linda, las interrupciones por las precipitaciones continúan.

5. Observaciones, inquietudes y Requerimientos.

NA


R. obra.


R. Interv.

28 Octubre / 2023.

1. Condiciones climáticas.

Horas de sol : 21

Horas de lluvia : 3.

2. Personal

R. obra. 1

R. Interventora. 1

Maguista 1

Ayudante 1

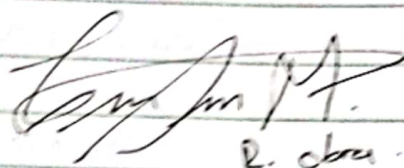
3. Equipos y/o Maquinaria

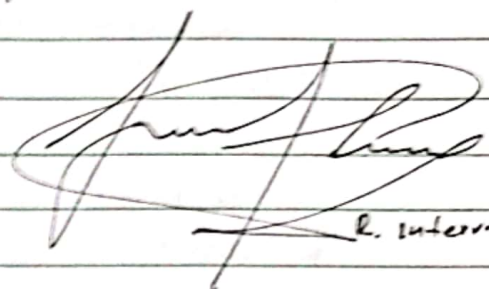
Bulldozer 1.

4. Actividades ejecutadas.

Se continúan las actividades de conformación de calzada en el tramo Central Córdoba - Agua Linda.

5. Observaciones, inquietudes y Requerimientos.
N/A


R. obra.


R. Interv.

20 Octubre / 2023.

1. Condiciones Climatológicas.

Horas de sol: 23.

Horas de lluvia: 1.

2. Personal.

3. Maquinaria y equipos.

R. obra 1

R. Interventora 1

Maquinista 1

Arreglante 1

4. Actividades ejecutadas.

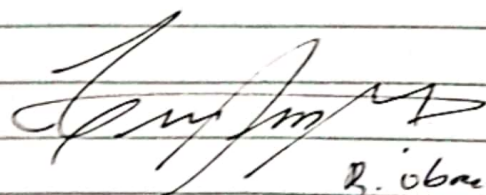
Se continua con la evaluación del framo para de fijar la zona mas optima para desarrollar la estabilización con grunidos no convencionales, por otro lado, se continuan con las actividades de conformación de cafzada.

5. Observaciones, inquietudes y lo Requerimientos.

Se le solicita al contratista evaluar un plan de contingencia con el fin de contrarrestar los posibles atrasos causados por las precipitaciones de la zona.

MARCOS M. MESTRA

R. Interv.


R. obra.

31 Octubre / 2023.

1. Condiciones Climáticas.

Horas de sol: 23. Horas de lluvia: 1.

2. Personal.

R. Obra. 1

R. Interventoria 1

Maquinista. 1

Ayudante. 1

3. Maquinaria.

Bulldozer 1.

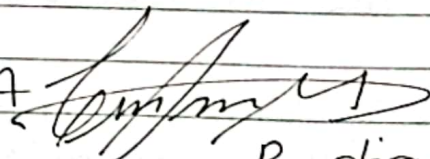
4. Actividades de obra ejecutadas.

Se continúan con las actividades de conformación de calzada en el tramo Central Córdoba - Agua Linda.

Ya se establecieron posibles zonas para realizar la estabilización de químicos.

5. Observaciones, inquietudes y Requerimientos.

El contratista de obra manifiesta que iniciará actividades más temprano (6:00 am) con el fin de extender la jornada y no verse afectado por las precipitaciones que comúnmente se presentan en horas de la tarde.

MARCOS M. MESTRA MESTRA 

R. Interv. -

R. obra.