INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORÍA

DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE

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

Contrato de Obra No. 2272-2024 **Contratista:** María del Socorro Vanegas Diaz

Contrato de Interventoría No. 2089-2024 **Interventoría:** Consorcio Interobras

Objeto Contrato de Obra:
OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

INFORME MENSUAL No. 4 **MES O PERIODO:** OCTUBRE

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	3
1	**INTRODUCCIÓN**		10
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		11
2.1	Localización		13
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		14
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		16
2.4	Características técnicas del proyecto		17
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		19
3.1	Información general del contrato		19
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		20
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		20
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		21
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		42
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	43-51
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	52
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	54
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	56
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	58
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	60
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	62
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	N/A
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	N/A
	• Seguimiento Programa de Obra		N/A
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	65
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	65
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	67
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	69
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		24
5.1	Información general del contrato		24
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		25
5.3	Informes especialistas y profesionales		96
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		26
5.5	Informe matriz de riesgos.		27
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		71
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	75
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	77
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	79
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	N/A
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	82
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		32
8	**Anexos**		34
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		34
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		35
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		41
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		85-95

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

Firma: Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ

Nombre: Elias Jaimes Fernández

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

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-2

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

FECHA	31/10/2024

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Dirección territorial Ocaña **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA **PERIODO MES:** OCTUBRE DE 2024

CONTRATO DE OBRA No.: 2272-2024

OBJETO: OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

CONTRATISTA: María del Socorro Vanegas Diaz

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 24/07/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:
FECHA DE REANUDACIÓN 1:
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:
FECHA DE REANUDACIÓN 3:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2022
PLAZO ACUMULADO: 5,23 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 87.892.158,26
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 87.892.158,26
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2089 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEROBRAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** Elias Jaimes Fernandez

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Demoliciones	Demolición de estructuras	m3	0
Excavaciones	Remoción de derrumbes	m3	0
Pavimentos	Base granular clase A	m3	682
	Subbase granular clase A	m3	511,2
	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m²	0
	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	236,28
Estructuras	Excavaciones varias sin clasificar	m3	868,78
	Rellenos para estructuras con recebo	m3	48,1
	Tipo de concreto (Analizado para concreto reforzado, resistencia 21 Mpa, mezcla in situ)	m³	15,26
	Tipo de concreto (Analizado para concreto reforzado, resistencia 17 Mpa)	m³	0
	Baranda de concreto	m	0
	Acero de refuerzo fy= 4200 Mpa	kg	935,62
	Tubería de concreto reforzado, clase de mm Diametro interior	m	0
	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	12
	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	m³	0
	Bordillo en concreto vaciado insitu; incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	0
	Geotextil	m²	58
	Material granular drenante	m³	6,5
	Juntas elastómeras para puentes	m	21
Señalización	Señal vertical de tránsito tipo sR, SP Y/O SI, tablero en lámina con lamina retrorreflectiva tipo ix (75x75 cm)	und	0
	Señal vertical de tránsito tipo si-04 (postes de referencia), reflectivo TIPO IX (1,25m X 0,45m)	und	0
	Línea de demarcación con Pintura en frío	m3	0
	Tacha retrorreflectiva-adhesivo bituminoso y/o termoplástico	m3	0
No previstos	Terraplén	m3	2827,42
	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m²	3024
	Subbase granular clase A	m³	581,94
	Base granular clase A	m³	375,24

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Demoliciones	Demolición de estructuras	m3	0
Excavaciones	Remoción de derrumbes	m3	0
Pavimentos	Base granular clase A	m3	682
	Subbase granular clase A	m3	511,2
	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m²	0
	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	3
Estructuras	Excavaciones varias sin clasificar	m3	868,78
	Rellenos para estructuras con recebo	m3	48,1
	Tipo de concreto (Analizado para concreto reforzado, resistencia 21 Mpa, mezcla in situ)	m³	15,26
	Tipo de concreto (Analizado para concreto reforzado, resistencia 17 Mpa)	m³	0
	Baranda de concreto	m	0
	Acero de refuerzo fy= 4200 Mpa	kg	935,62
	Tubería de concreto reforzado, clase de mm Diametro interior	m	0
	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	12
	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	m³	0
	Bordillo en concreto vaciado insitu; incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	0
	Geotextil	m²	58
	Material granular drenante	m³	6,5
	Juntas elastómeras para puentes	m	0
Señalización	Señal vertical de tránsito tipo sR, SP Y/O SI, tablero en lámina con lamina retrorreflectiva tipo ix (75x75 cm)	und	0
	Señal vertical de tránsito tipo si-04 (postes de referencia), reflectivo TIPO IX (1,25m X 0,45m)	und	0
	Línea de demarcación con Pintura en frío	m3	0
	Tacha retrorreflectiva-adhesivo bituminoso y/o termoplástico	m3	0
No previstos	Terraplén	m3	2827,42
	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m²	0
	Subbase granular clase A	m³	305,08
	Base granular clase A	m³	205,37

FECHA	30/10/2024

(Día / Mes / Año)

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.159.037.040,00	$ 8.469.886,00	$ 1.167.506.926,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 2.483.705,00		$ 2.483.705,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 70.498.956,52	$ 13.394.801,74	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 13.072.129,37		$ 13.072.129,37
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 3.000.000,00	$ -	$ 3.000.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.248.091.830,89	$ 21.864.687,74	$ 1.186.062.760,37

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 106.690.618,00	$ 779.662,21	$ 107.470.280,21	$ 107.470.280,21
AJUSTES	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ 107.470.280,21

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 1.186.062.760,37
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 684.160.377,38
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	57,68%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	-
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**17**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de material base en el tramo 1 del acceso al Puente Trujillos



Excavación del talud para conformación del paso vehicular y cuneta natural.

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

Firma
Nombre JAVIER AROCA GUASTUMAL
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.54202-438548

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

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS –INVIAS

Contrato No 2089 de 2024

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VÍA SAN ALBERTOLA MATA-SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORIA

DEL MES DE OCTUBRE DEL 2024

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 5

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....6

2.1. Localización General.....8

2.2. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto 9

2.3. Inventario y estado inicial de la vía.....11

2.4. Características técnicas del proyecto 12

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA.....14

3.1. Información general del Contrato 14

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el período 15

3.3 Seguimiento a Ítem no previstos.....15

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 16

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 17

4.1 Informe Semanal.....17

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 17

4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 17

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.....18

4.5 Estado General del Tiempo.....18

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 18

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.....18

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 18

4.9 Otros documentos seguimiento mensual....18

- Seguimiento a la inversión del Anticipo....18
- Seguimiento Programa de Obra....18
- Seguimiento Programa de Inversiones....19
- Actas de Comité de Obra....19
- Actas de Reunión....19

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA....19

5.1 Información general del contrato....19

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor....20

5.3 Informes especialistas y profesionales....21

5.4 Informe del Programa Anual de Caja - PAC....21

5.5 Informe de Matriz de Riesgo....22

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría....26

• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad....26

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA....26

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría....26

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría....26

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría....26

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría....26

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 27

6.6 Otros documentos seguimiento mensual.....27

• Seguimiento a la inversión del Anticipo.....27

• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado.....27

• Seguimiento al Plan de Cargas.....27

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....28

8. ANEXOS 29

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.....29

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras.....30

8.3 Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.....36

8.4 Copia de la Bitácora del mes correspondiente 36

1. INTRODUCCIÓN

El Consorcio INTEROBRAS, en virtud del Contrato N° 2089 de 2024, ha sido designado por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) para llevar a cabo la Interventoría de Obras de Mantenimiento en la vía San Alberto – La Mata – San Roque, en el departamento de Cesar. Este proyecto busca garantizar la adecuada supervisión y control técnico-administrativo de las obras, a fin de asegurar que se cumplan los más altos estándares de calidad, seguridad y eficiencia en cada una de las actividades ejecutadas.

La vía San Alberto - La Mata - San Roque constituye una arteria vial de gran relevancia para la región, no solo porque facilita la movilidad de bienes y personas entre distintas localidades, sino porque desempeña un papel fundamental en la conectividad productiva del departamento, apoyando sectores clave como la agricultura, la ganadería y el comercio. En consecuencia, el mantenimiento y mejoramiento de esta vía resulta esencial para el impulso del desarrollo económico y social del Cesar.

Además de velar por la transitabilidad y seguridad en esta vía, la interventoría tiene como objetivo implementar acciones que favorezcan la sostenibilidad del proyecto, considerando aspectos medioambientales y socioeconómicos. De este modo, el consorcio INTEROBRAS supervisará que las intervenciones realizadas contribuyan no solo al mejoramiento inmediato de la infraestructura, sino también a su durabilidad y al bienestar de las comunidades aledañas.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se desarrolló en el departamento de Cesar, teniendo como punto de partida, que: El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial principal del país, entre los municipios Aguachica y es una infraestructura clave que impulsa el desarrollo integral de la región, mejorando la conectividad, la economía, la calidad de vida y la seguridad de los habitantes del departamento de Cesar y sus alrededores.

Las actividades más relevantes para ejecutar en este proyecto son fundamentales para asegurar la calidad y funcionalidad de la infraestructura vial. Estas actividades incluyen el mantenimiento de obras de drenaje, como encoles, descoles y muros de acompañamiento en la pavimentación. Además, se realizará la excavación y reparación del pavimento existente en los sitios identificados.

Se gestionarán los trámites necesarios ante la entidad ambiental, siguiendo la guía de manejo ambiental del INVIAS. También se aplicará riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 y se llevará a cabo el suministro, transporte, extendido y compactación de la Mezcla Densa en Caliente Tipo MDC-19 en las áreas de pavimento previamente verificadas por el interventor y avaladas por la Dirección Territorial Ocaña.

El proyecto incluye el mantenimiento de la señalización vertical y horizontal, así como el mantenimiento de obras de contención e hidráulicas en los sectores mencionados. Por último, se realizará el mantenimiento de los accesos del puente Los Trujillos, asegurando así la seguridad y eficiencia de la infraestructura vial.

ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA N° 2272-2024:

"ALCANCE DEL OBJETO: Adelantar el mantenimiento en la vía San Alberto – La Mata- San Roque en el departamento de Cesar de conformidad al ANEXO TECNICO, que hace parte integra del presente documento. En este sentido, el municipio ejecutará las actividades que correspondan al mejoramiento, mantenimiento periódico y rutinario, cuando las mismas se encuentren descritas en el ANEXO TECNICO."

En dicho proyecto se proyecta ejecutar obras de mantenimiento que permitan atender los sectores que presentan deterioro en las estructuras de contención, hidráulicas y de rodadura en la Ruta 4514 (San Alberto - La Mata) en los sectores que se encuentren a cargo del INVIAS y en la ruta 4515 tramo La Mata – San Roque en los sectores que se encuentren a cargo del INVIAS, priorizando la atención de los sitios situados en el PR62+0100 ruta nacional 4514 y el Puente Trujillos entre el Pr44+0440 y el Pr44+0780),

2.1. Localización General

Departamento del Cesar: El departamento de Cesar está ubicado en el noreste de Colombia, en la región Caribe, y limita al norte con La Guajira, al este con Venezuela, al sur con Norte de Santander y al oeste con los departamentos de Magdalena y Bolívar. Su capital es la cuidad de Valledupar, una ciudad que se encuentra al pie de la Sierra Nevada de Santa Marta y es conocida por ser la cuna del vallenato, una importante expresión musical colombiana.

Figura 1

Localización departamento del Cesar



Nota: Fuente, https://cesar.gov.co/d/es/nosotros/el-departamento/presentacion

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

Pailitas, Cesar

Pailitas es un municipio de Colombia, situado en el noreste del país, en el departamento de Cesar. Se sitúa a 226 km de la capital departamental, Valledupar.4 Limita al sur con Pelaya, al este con el departamento de Norte de Santander, al norte con Chimichagua, y al oeste con Tamalameque.

Figura 2

Localización municipio de Pailitas.



Nota: Fuente, Wikipedia https://es.wikipedia.org/wiki/Pailitas

Aguachica, Cesar:

Aguachica es un municipio del departamento de Cesar, Colombia, ubicado entre el valle interandino del Magdalena Medio y la Serranía de los Motilones. Es el segundo municipio más poblado del departamento e importante centro ganadero y comercial del suroriente del Caribe colombiano.

Figura 3

Localización municipio de Aguachica.



Nota: Fuente, Wikipedia https://es.wikipedia.org/wiki/Aguachica

2.3. Inventario y estado inicial de la vía

INFORME DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN EXISTENTE DEL PUENTE LOS TRUJILLOS.

Figura 4

Estado inicial del Puentes Los Trujillos.





Nota: Foto tomada en visita previa.

2.4. Características técnicas del proyecto

Tabla 1.

Alcance físico contratado

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Demoliciones	Demolición de estructuras	m3	0
Excavaciones	Remoción de derrumbes	m3	0
Pavimentos	Base granular clase A	m3	682
	Subbase granular clase A	m3	511,2
	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m²	0
	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	236,28
Estructuras	Excavaciones varias sin clasificar	m3	868,78
	Rellenos para estructuras con recebo	m3	48,1
	Tipo de concreto (Analizado para concreto reforzado, resistencia 21 Mpa, mezcla in situ)	m³	15,26
	Tipo de concreto (Analizado para concreto reforzado, resistencia 17 Mpa)	m³	0
	Baranda de concreto	m	0
	Acero de refuerzo fy= 4200 Mpa	kg	935,62

	Tubería de concreto reforzado, clase de mm Diametro interior	m	0
	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	12
	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	m^3	0
	Bordillo en concreto vaciado insitu; incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	0
	Geotextil	m^2	58
	Material granular drenante	m^3	6,5
	Juntas elastómeras para puentes	m	21
Señalización	Señal vertical de tránsito tipo sR, SP Y/O SI, tablero en lámina con lamina retrorreflectiva tipo ix (75x75 cm)	und	0
	Señal vertical de tránsito tipo si-04 (postes de referencia), reflectivo TIPO IX (1,25m X 0,45m)	und	0
	Línea de demarcación con Pintura en frío	m3	0
	Tacha retrorreflectiva-adhesivo bituminoso y/o termoplástico	m3	0
No previstos	Terraplén	m3	2827,42
	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m^2	3024
	Subbase granular clase A	m^3	581,94
	Base granular clase A	m^3	375,24

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. Información general del Contrato

Tabla 2

Información general del contrato.

Contratante	**INVIAS**
Contratista	María del Socorro Vanegas Diaz
N° de contrato	2272-2024
Representante Legal	María del Socorro Vanegas Diaz
NIT Contratista	38.900.527-1
Plazo Final	(5,23) meses
Objeto	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.
Valor Contrato	Mil Ciento Ochenta Y Seis Millones Sesenta Y Dos Mil Setecientos Sesenta Pesos Con Treinta Y Siete Centavos ($1.186.062.760,37) M/Cte. Incluido Iva.
Fecha firma contrato	10 de julio de 2024
Fecha Modificación N°1	14 de agosto de 2024
Prorróga N°1	Hasta 31 de diciembre de 2024
Fecha de Finalización	31 de diciembre de 2024

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el período

Durante el mes de octubre se han llevado a cabo diversas actividades que han permitido avanzar en nuestro proyecto, A continuación, se detallan las actividades ejecutadas siendo parte del desarrollo del proyecto:

* Suministro de material base granular en el tramo 1 en el acceso Puente.

* Se realiza la extensión y/o instalación de material de base granular en PR44+620 al Pr44+480.

* Se realiza compactación del tramo 1 en el acceso al Puente en PR44+620 al Pr44+480.

* Mejoramiento de vía alterna nivelando la superficie para eliminar fallas con motoniveladora.

* Suministro de material de terraplén en el tramo 2 (PR44+480 al PR44+628)

* Se extiende el material de terraplén en el tramo 2 del acceso al puente Trujillos

* Se compacta el material con el vibro compactador para prevenir infiltración del agua sobre el material.

* Se toman niveles de espesores y colación de estacas en el terreno mediante la topografía.

* Excavación del talud para conformación del paso vehicular y cuneta natural.

3.3 Seguimiento a Ítem no previstos

ACTA DE FIJACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS: N°1
FECHA: 14 de agosto del 2024

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
220.1P	3	TERRAPLENES	M3	2827,42	$ 95.809,00	$ 270.892.282,78
420.1	3	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-40	M2	3024	$ 4.425,00	$ 13.381.200,00
320.1.1	3	SUBBASE GRANULAR CLASE A	M3	581,94	$ 184.493,00	$ 107.363.856,42
330.1.1	3	BASE GRANULAR GRANULAR CLASE A	M3	375,24	$ 234.493,00	$ 87.991.153,32

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

Actualmente, el proyecto presenta un avance económico del **58,4%**, lo que refleja el progreso en la ejecución de las actividades previstas. A continuación, se describen las acciones de control y seguimiento que se están llevando a cabo para asegurar el cumplimiento.

* Supervisar la compactación, asegurando que se cumpla con los niveles y espesores especificados.

* Verifica la humedad optima del material de Base granular mediante inspección visual.

* Verifica la cantidad de material que se suministra para cada capa de la base, asegurando que la entrada de material coincida con los volúmenes calculados en la planeación del proyecto.

* Supervisar el proceso de compactación, asegurando que el equipo utilizado sea el adecuado para lograr la densidad óptima

* Solicitar pruebas de laboratorio para garantizar la calidad, compactación y humedad del material para la base granular.

* Verificar el cumplimiento de los niveles de proyecto para garantizar la correcta conformación de la estructura del pavimento.

* Documentar la finalización de la actividad y confirmar que el material cumple con los criterios de calidad antes de iniciar con las siguientes fases del proyecto.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal

Para el mes de octubre, se dispone de (4) semanas para la presentación del informe mensual, programado del 1 al 30 de septiembre. Así mismo, se adjunta en el formato correspondiente MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

Ver formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 (4 Informes)

Informe semanal 11: 4 al 10 octubre

Informe semanal 12: 11 al 17 octubre

Informe semanal 13: 18 al 24 octubre

Informe semanal 14: 25 al 31 octubre

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

Conforme al formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 adjunto, se presenta un registro detallado del uso de maquinaria y equipo durante el periodo indicado.

4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

Conforme al formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 adjunto, se presenta un registro detallado del personal, aportes legales y seguridad social durante el periodo indicado.

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

Conforme al formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 adjunto, se presenta un registro presupuestal de obra durante el periodo indicado.

4.5 Estado General del Tiempo

Conforme al formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10 adjunto, se presenta un registro detallado de la clase de tiempo durante el periodo indicado.

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Conforme al formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 adjunto, se presenta un registro detallado de los resultados de laboratorio ejecutados durante el periodo indicado.

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Conforme al formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 adjunto, se presenta el seguimiento de garantías de obra durante el periodo indicado.

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

En la etapa precontractual, los pliegos de condiciones no exigen un plan de calidad, sino un factor de calidad enfocado en la disponibilidad y condiciones funcionales de la maquinaria de obra, por lo que el plan de calidad no aplica para este contrato, por lo tanto, no se presentan en este informe.

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

No se han realizado anticipos.

- **Seguimiento Programa de Obra**

Se presenta un programa de obra adjunto, conforme al contrato de obra.

- **Seguimiento Programa de Inversiones**

Conforme al formato MEPI-MN1-IN-6- FR-2 adjunto, se presenta el programa de inversión de obra durante el periodo indicado.

- **Actas de Comité de Obra**

Para el mes de octubre, se realizó la reunión en el cual se redacta acta en su formato correspondiente y fecha allí expuesta.

MEPI-MN1-IN-14-FR-1 Acta comité de obra

- **Actas de Reunión**

Para el mes de octubre, se realizó la reunión en el cual se redacta acta en su formato correspondiente y fecha allí expuesta.

MEPI-MN1-IN-14-FR-2 Acta de reunión N°6

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato

Tabla 3

Información general del contrato.

Municipio Contratante	**INVIAS**
NIT	800.215.807-2
Contratista	Consorcio Interobras
N° de contrato	2089-2024
Representante Legal	Javier Aroca Guastumal
NIT Contratista	901.717.912-7
Plazo Inicial	(5,23) meses

Objeto	Interventoría para las obras de mantenimiento en la vía San Alberto La Mata-San Roque, en el departamento de Cesar
Valor Contrato	Ochenta y siete millones setecientos cincuenta y un mil setecientos noventa Pesos M/CTE ($87.751.790,00)
Fecha de Inicio	24 de julio de 2024
Valor Total Contrato	Ciento veintinueve millones ochocientos noventa y dos mil ciento cincuenta y ocho con veintiséis centavos $ 129.892.158,26 m/cte. incluido IVA.
Fecha firma contrato	29 de Junio de 2024
FechaModifiicación N°1	1 de octubre de 2024
Prorróga N°1	Hasta el 7 de noviembre de 2024
Fecha Modficación N°2	16 de octubre de 2024
Prorróga N°2 y adición N°1	Hasta 31 de diciembre 2024 - ($ 42.000.000)
Fecha de Finalización	31 de diciembre de 2024

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Durante el mes de octubre, se han llevado a cabo diversas actividades de interventoría que han garantizado una supervisión adecuada del proyecto. A continuación, se detallan las acciones ejecutadas en este marco:

- Controla los niveles del terraplén mediante las estacas de la topografía.
- Solicita los resultados para controlar el proceso de compactación cumpla con los porcentajes de compactación requeridos para el terraplén.
- Verifica que la subbase cumpla con las especificaciones técnicas del proyecto.

• Supervisa la compactación, asegurando que se cumpla con los niveles y espesores especificados.

• Verifica la humedad optima del material de subbase mediante una inspección visual.

• Verifica la cantidad de material que entra para cada capa de la subbase, asegurando que la entrada de material coincida con los volúmenes calculados en la planeación del proyecto.

• Controla la correcta nivelación de la subbase mediante los informes de topografía.

• Solicita los resultados para controlar el proceso de compactación cumpla con los niveles de densidad requeridos para garantizar la estabilidad del terreno.

• Revisa y aprueba los resultados de la densidad in situ realizada por el laboratorio especializado para continuar con proceso constructivo.

5.3 Informes especialistas y profesionales

El informe de especialistas y profesionales realiza por el especialista de vías y pavimentos en este periodo, por lo tanto, se anexan en este informe.

5.4 Informe del Programa Anual de Caja - PAC

El Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC) es un instrumento esencial que establece el monto máximo mensual de fondos disponibles en la Cuenta Única Nacional para los órganos financiados con recursos de la Nación. Asimismo, determina el límite de pagos que los establecimientos públicos del orden nacional pueden realizar con respecto a sus propios ingresos (Recursos Propios).

Los Contratistas de Obra e Interventoría deben velar, de manera especial, por el estricto cumplimiento del programa de inversiones el cual debe estar acorde con el programa de obra,

lo anterior considerando las implicaciones de este proceso en el Programa Anual de Caja "PAC" de la Entidad.

A continuación, presentado en la siguiente tabla:

MES	PROYECTADO	%	EJECUTADO	%
JULIO	$ -	0	$ 204.600.000,00	17,25
AGOSTO	$ 253.623.000,00	21,38	$ 238.106.005,62	19,81
SEPTIEMBRE	$ 287.780.000,00	45,65	$ 140.488.571,26	49,0
OCTUBRE	$ 89.928 000,00	53,23	$ 107.470.280,21	58,36

5.5 Informe de Matriz de Riesgo

Tabla 4

Matriz de riesgo

No.	Riesgo	Descripción del Riesgo	Probabilidad	Impacto	Nivel de Riesgo	Estrategias de Mitigación

1	Retraso en suministro de materiales	Posibles retrasos en la entrega de materiales necesarios para el mantenimiento vial.	Alta	Alto	Alto	Mantener un inventario de materiales, establecer acuerdos con proveedores para entregas rápidas.
2	Condiciones climáticas adversas	Lluvias u otras condiciones climáticas pueden afectar la programación y ejecución del proyecto.	Alta	Alta	Alta	Tener un plan de contingencia para condiciones climáticas adversas, como refugios temporales para trabajadores y equipos.

3	Problemas en la calidad de los materiales	Materiales de baja calidad podrían comprometer la durabilidad.	Baja	Alto	Moderado	Establecer especificaciones claras para los materiales, realizar inspecciones de calidad.
4	Conflictos con la comunidad local	La comunidad podría oponerse al proyecto, lo que podría llevar a retrasos o incluso detenerlo.	Baja	Bajo	Moderado	Mantener una comunicación abierta con la comunidad, abordar inquietudes y explicar los beneficios del proyecto.

5	Problemas en la planificación	Una mala planificación podría llevar a retrasos y desviaciones en el presupuesto.	Moderada	Medio	Medio	Realizar una planificación detallada, con anterioridad al inicio de obra.
6	Accidentes laborales	Riesgo de lesiones en el lugar de trabajo durante la ejecución de la interventoría.	Baja	Bajo	Moderado	Implementar medidas de seguridad en el sitio, proporcionar capacitación en seguridad laboral.

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

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

Información otros programas y aplicativos para este contrato, ya que no se llevaron a cabo; por lo tanto, no se presentan en este informe.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

Durante este periodo se hace uso del Vehículo cilindraje 1200 - 2000 (incluye conductor, combustible y peajes)

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

Conforme al formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 adjunto, se presenta un registro detallado del personal, aportes legales y seguridad social durante el periodo indicado.

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

Conforme al formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 adjunto, se presenta un registro presupuestal de interventoria durante el periodo indicado.

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Conforme al formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 adjunto, se presenta el seguimiento de garantías de interventoría durante el periodo indicado.

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

No se presenta plan de calidad, por lo tanto, no se presenta un seguimiento de ello, ya que en el contrato no aplica.

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

• Seguimiento a la inversión del Anticipo.

No se realizó anticipo.

• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2 adjunto, correspondiente al plan de cargas aprobado durante este periodo.

• Seguimiento al Plan de Cargas

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2 adjunto, correspondiente al plan de cargas aprobado durante este periodo.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se presentaron condiciones climáticas desfavorables, especialmente las lluvias constantes, redujeron el rendimiento de las actividades programadas, afectando el avance programado de obra. Por lo anterior, se recomienda al contratista implementar estrategias que permitan aumentar el rendimiento durante los periodos de clima seco y explorar alternativas que garanticen el cumplimiento de los objetivos establecidos.

- En conclusión, para el mes de octubre, se lograron avances significativos en las actividades de adecuación y preparación de los accesos al puente Trujillos. Entre las principales labores realizadas destacan el suministro, extensión y compactación de material granular y de terraplén en los tramos 1 y 2, asegurando una base adecuada para la estructura del pavimento. Adicionalmente, se llevaron a cabo trabajos de mejoramiento en la vía alterna, nivelando la superficie para garantizar el tránsito seguro, así como la conformación del paso vehicular y cunetas mediante excavaciones de taludes. Estas actividades han sido complementadas con controles topográficos para garantizar los espesores y alineaciones requeridos, manteniendo un enfoque en la calidad y funcionalidad de las obras.

8. ANEXOS

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

CORRESPONDENCIA ENVIADA

CORRESPONDENCIA						
No.	**No. OFICIO POR MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIO**	**REMITENTE**	**DESTINATARIO**	**ASUNTO**	**PERIODO**
030	OFICIO N°CI-2024-031	7/10/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	SOLICITUD DE DOCUMENTACIÓN PARA LA ANI - URGENTE	OCTUBRE
031	OFICIO N°CI-2024-031A	8/10/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	ENTREGA DE ACTA DE OBRA No3 y ACTA DE COSTOS N3	
032	OFICIO N°CI-2024-032	11/10/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	OBSERVACIONES A SOLICITUD DE ADICIONAL	
033	OFICIO N°CI-2024-033	16/10/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	RESPUESTA DE SOLICITUD DE PRORROGA Y ADICION	
034	OFICIO N°CI-2024-034	16/10/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	SOLICITUD DE PRORROGA Y ADICION	

CORRESPONDIA RECIBIDA

No.	**No. OFICIO POR MUNICIPIO**	**FECHA DE ENVIO**	**REMITENTE**	**DESTINATARIO**	**ASUNTO**	**PERIODO**
27	2024E-VUVRAZ-096987	2/10/2024	INVIAS	CONSORCIO INTEROBRAS	Radicado Documentación Gestion Ambiental PAGA	OCTUBRE
28	2272-2024 – 21	8/10/2024	MARIA DEL SOCORRO	CONSORCIO INTEROBRAS	Entrega de Acta parcial de obra No. 3	
29	2024E-VUVRAZ-099755	9/10/2024	INVIAS	CONSORCIO INTEROBRAS	OFICIO No 31 Acta de Obra N3 y Acta de Costos	
30	2272-2024 – 22	11/10/2024	MARIA DEL SOCORRO	CONSORCIO INTEROBRAS	Solicitud de adición 1 y prorroga No.2	

31	2272-2024 – 23	12/10/2024	MARIA DEL SOCORRO	CONSORCIO INTEROBRAS	Respuesta a Oficio N°:CI-2024-031	
32	2272-2024 – 24	16/10/2024	MARIA DEL SOCORRO	CONSORCIO INTEROBRAS	Entrega de plan de calidad	

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras

TRAMO 1 AL ACCESO DE PUENTE LOS TRUJILLOS










DYNAPAC
CA-15
DYNAPAC










CHAMPION



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

Estas actividades ya que no se llevaron a cabo; por lo tanto, no se presentan en este informe

8.4 Copia de la Bitácora del mes correspondiente

Se presenta bitácora de obra para este periodo, el cual se adjunta en la sección de anexos.

REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL
CONTRATO DE OBRA

INFORMES SEMANALES

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3

FECHA: 10/10/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

UNIDAD EJECUTORA: Direccion territorial Ocaña DIRECCIÓN TERRITORIAL: OCAÑA SEMANA No.: 10 del 4/10/2024 al 10/10/2024 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Elías Jaimes Fernández GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

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

* Mantenimiento de obra de drenaje, encoles, descole y muro de acompañamiento PR62+0100 ruta 4514 San Alberto – La Mata.
• Mantenimiento de los accesos, barandas y juntas del puente Los Trujillos Pr44+0440 – PR44+0780 de la ruta 4515 La Mata – San Roque.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor vial (Ruta 4514 PR62+0100 y Ruta 4515 Puente Trujillos Pr44+0440 – Pr44+0780), es un sector de la vía que está pavimentado en Asfalto el cual presenta deterioro en la capa de rodadura, y para las estructuras de contención e hidráulicas de muro en gaviones.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	María del Socorro Vanegas Diaz			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTEROBRAS		
INTEGRANTES:	María del Socorro Vanegas Diaz			INTEGRANTES:	JAVIER AROCA GUASTUMAL		
CONTRATO No.	2272-2024	VALOR INICIAL:	$ 1.186.062.760,37	CONTRATO No.	2089-2024	VALOR INICIAL:	$ 87.892.158,26
FECHA DE INICIO:	24 de Julio 2024	VALOR ADICIONES:		FECHA DE INICIO:	24 de Julio 2024	VALOR ADICIONES:	$ 42.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23 de octubre 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 1.186.062.760,37	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23 de octubre 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 129.892.158,26
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre 2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre 2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.186.062.760
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 229.777.061
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.186.062.760
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 129.892.158,26
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 65.855.552
	SALDO DE VIGENCIA	$ 87.892.158,26

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.186.062.760,37	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 381.780.240,00	32,19%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 611.557.300,92	51,56%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 229.777.060,92	19,37%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 381.780.240,00	32,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 611.557.300,92	51,56%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.482.000,00	1,90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.867.570,05	2,27%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 65.855.552,00	74,93%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 65.855.552,00	50,70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.387.920,00	7,27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.387.920,00	7,27%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 32,2% Avance o Atraso Físico % 19,4%
Meta Física Ejecutada % 51,6%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo 1 Pailitas	Tramo 2 Aguachica	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Demoliciones	m3		2024	1	Prog					
						Ejec					
*	Excavaciones	m3	868,78	2024	1	Prog					
						Ejec	58,90			58,90	7%
	Subbase granular clase A	m3	581,94	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Base granular clase A	m3	375,24	2024	1	Prog					
						Ejec	51,34			51,34	14%
	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	494	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Fundición de concreto ciclópeo 17Mpa	m2	2,84	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Acero de refuerzo para muro	kg	1120	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Tuberia para filtro PVC perforada	m	10	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Material granular drenante	m3	18	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Señales verticales	und	36	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Señales horizontales-Pintura	und	1374	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Material de Terraplén	m3	2827,42	2024	1	Prog					
						Ejec					
*	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	3024	2024	1	Prog	102,72			102,72	4%
						Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Puente Los trujillos, Pailitas
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Muro, Aguachica

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	1
Motoniveladora	1	1
volqueta	1	1
Retrocargador	1	1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Cantera Jamiche, Pailitas, Cesar	PERMISO MINERO: SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	x	NO	
UBICACIÓN:	Champán, Curumaní, Cesar	PERMISO MINERO: SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	x	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: En trámite

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

La comunidad exige el mantenimiento a la vía alterna, reparación de las fallas.
* Se corta la capa superficial con la motoniveladora para eliminar las fallas.

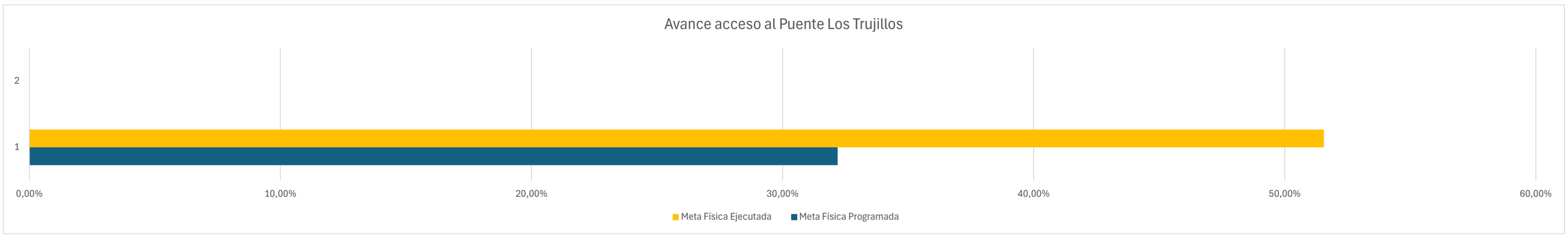
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Se realiza el suministro del material Base granular
* Se realiza la extension y/o instalaciónde material de base granular en el acceso Puente.
* Se realiza compactación del tramo 1 en el acceso al Puente
* Mejoramiento de vía alterna nivelando la superficie para eliminar fallas con motoniveladora.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Realizar el mejoramiento continúo de vía alterna nivelando la superficie para eliminar fallas
* Suministro e instalación de la siguiente capa de base en el tramo 1 del acceso al Puente.
* Se compacta el material de base ene el tramo 1 con el vibrocompactador

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



Ejecutado
Proyectado

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 del acceso al puente Los Trujillos con material Base extendida



Mejoramiento de vía alterna nivelando la superficie para eliminar fallas con motoniveladora



Compactación de material de base granular en el tramo 1

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
* Supervisar la compactación, asegurando que se cumpla con los niveles y espesores especificados. * Verifica la humedad optima del material de Base granular mediante inspección visual * Verifica la cantidad de material que entra para cada capa de la base, asegurando que la entrada de material coincida con los volúmenes calculados en la planeación del proyecto. * Supervisar el proceso de compactación, asegurando que el equipo utilizado sea el adecuado para lograr la densidad óptima	FIRMA NOMBRE: Casimiro Rodriguez Chinchia Matrícula Profesional No.: 19202-04008

FECHA: 17/10/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

UNIDAD EJECUTORA: Direccion territorial Ocaña DIRECCIÓN TERRITORIAL: OCAÑA SEMANA No.: 11 del 11/10/2024 al 17/10/2024 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Elías Jaimes Fernández GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

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

* Mantenimiento de obra de drenaje, encoles, descole y muro de acompañamiento PR62+0100 ruta 4514 San Alberto – La Mata.
• Mantenimiento de los accesos, barandas y juntas del puente Los Trujillos Pr44+0440 – PR44+0780 de la ruta 4515 La Mata – San Roque.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor vial (Ruta 4514 PR62+0100 y Ruta 4515 Puente Trujillos Pr44+0440 – Pr44+0780), es un sector de la vía que está pavimentado en Asfalto el cual presenta deterioro en la capa de rodadura, y para las estructuras de contención e hidráulicas de muro en gaviones.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	María del Socorro Vanegas Diaz			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTEROBRAS		
INTEGRANTES:	María del Socorro Vanegas Diaz			INTEGRANTES:	JAVIER AROCA GUASTUMAL		
CONTRATO No.	2272-2024	VALOR INICIAL:	$ 1.186.062.760,37	CONTRATO No.	2089-2024	VALOR INICIAL:	$ 87.892.158,26
FECHA DE INICIO:	24 de Julio 2024	VALOR ADICIONES:		FECHA DE INICIO:	24 de Julio 2024	VALOR ADICIONES:	$ 42.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23 de octubre 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 1.186.062.760,37	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23 de octubre 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 129.892.158,26
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre 2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre 2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.186.062.760
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 234.162.631
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.186.062.760
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 129.892.158,26
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 72.243.472
	SALDO DE VIGENCIA	$ 87.892.158,26

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.186.062.760,37	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 404.262.240,00	34,08%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 638.424.870,98	53,83%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 234.162.630,98	19,74%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 404.262.240,00	34,08%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 638.424.870,98	53,83%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.482.000,00	1,90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.867.570,05	2,27%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 72.243.472,00	82,20%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 72.243.472,00	55,62%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.387.920,00	7,27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.387.920,00	7,27%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 34,1% Avance o Atraso Físico % 19,7%
Meta Física Ejecutada % 53,8%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo 1 Pailitas	Tramo 2 Aguachica	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Demoliciones	m3		2024	1	Prog					
						Ejec					
*	Excavaciones	m3	868,78	2024	1	Prog					
						Ejec	58,90			117,79	14%
	Subbase granular clase A	m3	581,94	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Base granular clase A	m3	375,24	2024	1	Prog					
						Ejec	51,34			102,69	27%
	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	494	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Fundición de concreto ciclópeo 17Mpa	m2	2,84	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Acero de refuerzo para muro	kg	1120	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Tuberia para filtro PVC perforada	m	10	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Material granular drenante	m3	18	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Señales verticales	und	36	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Señales horizontales-Pintura	und	1374	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Material de Terraplén	m3	2827,42	2024	1	Prog					
						Ejec	102,72			205,44	7%
*	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	3024	2024	1	Prog					
						Ejec					

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	1
Motoniveladora	1	1
volqueta	1	1
Retrocargador	1	1

TRAMO Y/O SECTOR 1: Puente Los trujillos, Pailitas
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Muro, Aguachica

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Cantera Jamiche, Pailitas, Cesar	PERMISO MINERO: SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	x	NO	
UBICACIÓN:	Champán, Curumaní, Cesar	PERMISO MINERO: SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	x	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: En trámite

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

La comunidad exige el mantenimiento a la vía alterna, reparación de las fallas.
* Se corta la capa superficial con la motoniveladora para eliminar las fallas.

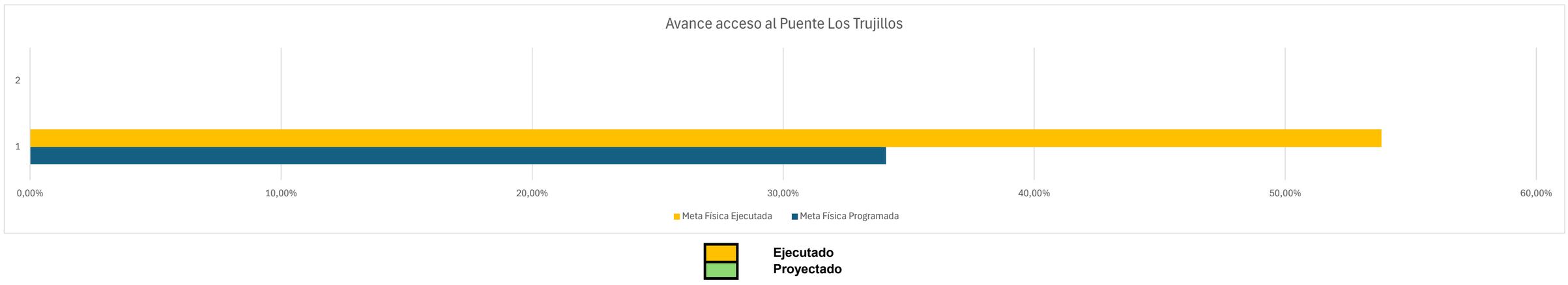
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Se realiza el suministro del material Base granular
* Se realiza la extension y/o instalaciónde material de base granular en el acceso Puente.
* Se realiza compactación del tramo 1 en el acceso al Puente
* Mejoramiento de vía alterna nivelando la superficie para eliminar fallas con motoniveladora.
* Se toman niveles topográficos del terreno y colocación de estacas.
* Realización manual del llenado de sacos para el muro en tierra armada

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Realizar el mejoramiento continúo de vía alterna nivelando la superficie para eliminar fallas
* Suministro e instalación de la siguiente capa de base en el tramo 1 del acceso al Puente.
* Se compacta el material de base ene el tramo 1 con el vibrocompactador

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



Ejecutado
Proyectado

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 del acceso al puente Los Trujillos con material Base extendida



Mejoramiento constante de vía alterna nivelando la superficie para eliminar fallas con motoniveladora



Toma de niveles topográficos del terreno y colocación de estacas.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
* Supervisar la compactación, asegurando que se cumpla con los niveles y espesores especificados. * Verifica la humedad optima del material de Base granular mediante inspección visual * Verifica la cantidad de material que entra para cada capa de la base, asegurando que la entrada de material coincida con los volúmenes calculados en la planeación del proyecto. * Supervisar el proceso de compactación, asegurando que el equipo utilizado sea el adecuado para lograr la densidad óptima	FIRMA NOMBRE: Casimiro Rodriguez Chinchia Matrícula Profesional No.: 19202-04008

FECHA: 24/10/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

UNIDAD EJECUTORA: Direccion territorial Ocaña DIRECCIÓN TERRITORIAL: OCAÑA SEMANA No.: 12 del 18/10/2024 al 24/10/2024 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Elías Jaimes Fernández GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

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

* Mantenimiento de obra de drenaje, encoles, descole y muro de acompañamiento PR62+0100 ruta 4514 San Alberto – La Mata.
• Mantenimiento de los accesos, barandas y juntas del puente Los Trujillos Pr44+0440 – PR44+0780 de la ruta 4515 La Mata – San Roque.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor vial (Ruta 4514 PR62+0100 y Ruta 4515 Puente Trujillos Pr44+0440 – Pr44+0780), es un sector de la vía que está pavimentado en Asfalto el cual presenta deterioro en la capa de rodadura, y para las estructuras de contención e hidráulicas de muro en gaviones.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	María del Socorro Vanegas Diaz			
INTEGRANTES:	María del Socorro Vanegas Diaz			
CONTRATO No.	2272-2024	VALOR INICIAL:	$	1.186.062.760,37
FECHA DE INICIO:	24 de Julio 2024	VALOR ADICIONES:		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23 de octubre 2024	VALOR ACUMULADO:	$	1.186.062.760,37
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre 2024		$	-
			$	-
			$	-

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INTEROBRAS			
INTEGRANTES:	JAVIER AROCA GUASTUMAL			
CONTRATO No.	2089-2024	VALOR INICIAL:	$	87.892.158,26
FECHA DE INICIO:	24 de Julio 2024	VALOR ADICIONES:	$	42.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23 de octubre 2024	VALOR ACUMULADO:	$	129.892.158,26
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre 2024	VALOR ANTICIPO:	$	-
		VALOR AMORTIZADO:	$	-
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	-

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.186.062.760
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 238.548.201
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.186.062.760
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 129.892.158,26
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 78.631.392
	SALDO DE VIGENCIA	$ 87.892.158,26

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.186.062.760,37	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 426.744.240,00	35,98%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 665.292.441,03	56,09%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 238.548.201,03	20,11%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 426.744.240,00	35,98%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 665.292.441,03	56,09%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.482.000,00	1,90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.867.570,05	2,27%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 78.631.392,00	89,46%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 78.631.392,00	60,54%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.387.920,00	7,27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.387.920,00	7,27%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 36,0% Avance o Atraso Físico % 20,1%
Meta Física Ejecutada % 56,1%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo 1 Pailitas	Tramo 2 Aguachica	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Demoliciones	m3		2024	1	Prog					
						Ejec					
*	Excavaciones	m3	868,78	2024	1	Prog					
						Ejec	58,90			176,69	20%
	Subbase granular clase A	m3	581,94	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Base granular clase A	m3	375,24	2024	1	Prog					
						Ejec	51,34			154,03	41%
	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	494	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Fundición de concreto ciclópeo 17Mpa	m2	2,84	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Acero de refuerzo para muro	kg	1120	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Tuberia para filtro PVC perforada	m	10	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Material granular drenante	m3	18	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Señales verticales	und	36	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Señales horizontales-Pintura	und	1374	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Material de Terraplén	m3	2827,42	2024	1	Prog					
						Ejec	102,72			308,16	11%
*	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	3024	2024	1	Prog					
						Ejec					

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	1
Motoniveladora	1	1
volqueta	1	1
Retrocargador	1	1

TRAMO Y/O SECTOR 1: Puente Los trujillos, Pailitas
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Muro, Aguachica

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Cantera Jamiche, Pailitas, Cesar	PERMISO MINERO: SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	x	NO	
UBICACIÓN:	Champán, Curumaní, Cesar	PERMISO MINERO: SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	x	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: En trámite

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

La comunidad exige el mantenimiento a la vía alterna, reparación de las fallas.
* Se corta la capa superficial con la motoniveladora para eliminar las fallas.

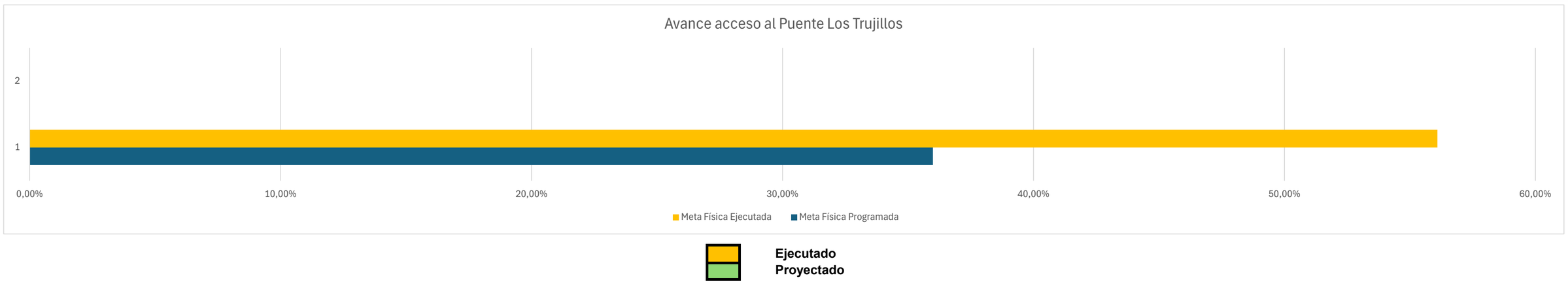
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Se realiza el suministro de la siguiente capa del material Base granular
* Se realiza la extension y/o instalaciónde de la siguiente capa de material de base granular en el acceso Puente.
* Se realiza compactación la siguiente capa en el tramo 1 en el acceso al Puente
* Mejoramiento constante de vía alterna nivelando la superficie para eliminar fallas con motoniveladora.
* Se toman niveles topográficos del terreno y colocación de estacas.
* Realización manual del llenado de sacos para el muro en tierra armada

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Suministro e instalación de la siguiente capa de terraplén en el tramo 1 del acceso al Puente.
* Se compacta el material de terraplén ene el tramo 1 con el vibrocompactador

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



Ejecutado
Proyectado

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Suministro en el Tramo 2 del acceso al puente Los Trujillos con material terraplén



Mejoramiento constante de vía alterna 2 nivelando la superficie



Excavaciones para la adecuación de la vía alterna 2

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
* Supervisar la compactación, asegurando que se cumpla con los niveles y espesores especificados. * Verifica la humedad optima del material de terraplén mediante inspección visual * Verifica la cantidad de material que entra para cada capa de la base y terraplén, asegurando que la entrada de material coincida con los volúmenes calculados en la planeación del proyecto. * Supervisar el proceso de compactación, asegurando que el equipo utilizado sea el adecuado para lograr la densidad óptima	FIRMA NOMBRE: Casimiro Rodriguez Chinchia Matrícula Profesional No.: 19202-04008

FECHA: 31/10/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

UNIDAD EJECUTORA: Direccion territorial Ocaña DIRECCIÓN TERRITORIAL: OCAÑA SEMANA No.: 13 del 25/10/2024 al 31/10/2024 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. Elías Jaimes Fernández GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

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

* Mantenimiento de obra de drenaje, encoles, descole y muro de acompañamiento PR62+0100 ruta 4514 San Alberto – La Mata.
• Mantenimiento de los accesos, barandas y juntas del puente Los Trujillos Pr44+0440 – PR44+0780 de la ruta 4515 La Mata – San Roque.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor vial (Ruta 4514 PR62+0100 y Ruta 4515 Puente Trujillos Pr44+0440 – Pr44+0780), es un sector de la vía que está pavimentado en Asfalto el cual presenta deterioro en la capa de rodadura, y para las estructuras de contención e hidráulicas de muro en gaviones.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	María del Socorro Vanegas Diaz			INTERVENTOR:	CONSORCIO INTEROBRAS		
INTEGRANTES:	María del Socorro Vanegas Diaz			INTEGRANTES:	JAVIER AROCA GUASTUMAL		
CONTRATO No.	2272-2024	VALOR INICIAL:	$ 1.186.062.760,37	CONTRATO No.	2089-2024	VALOR INICIAL:	$ 87.892.158,26
FECHA DE INICIO:	24 de Julio 2024	VALOR ADICIONES:		FECHA DE INICIO:	24 de Julio 2024	VALOR ADICIONES:	$ 42.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23 de octubre 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 1.186.062.760,37	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23 de octubre 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 129.892.158,26
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre 2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de diciembre 2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.186.062.760
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 242.933.771
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.186.062.760
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 129.892.158,26
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 85.019.312
	SALDO DE VIGENCIA	$ 87.892.158,26

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.186.062.760,37	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 449.226.240,00	37,88%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 692.160.011,08	58,36%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 242.933.771,08	20,48%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 449.226.240,00	37,88%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 692.160.011,08	58,36%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.482.000,00	1,90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.867.570,05	2,27%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 85.019.312,00	96,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 85.019.312,00	65,45%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.387.920,00	7,27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.387.920,00	7,27%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 37,9% Avance o Atraso Físico % 20,5%
Meta Física Ejecutada % 58,4%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	1
Motoniveladora	1	1
volqueta	1	1
Retrocargador	1	1

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo 1 Pailitas	Tramo 2 Aguachica	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Demoliciones	m3		2024	1	Prog					
						Ejec					
*	Excavaciones	m3	868,78	2024	1	Prog					
						Ejec	58,90			235,58	27%
	Subbase granular clase A	m3	581,94	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Base granular clase A	m3	375,24	2024	1	Prog					
						Ejec	51,34			205,37	55%
	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	494	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Fundición de concreto ciclópeo 17Mpa	m2	2,84	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Acero de refuerzo para muro	kg	1120	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Tuberia para filtro PVC perforada	m	10	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Material granular drenante	m3	18	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Señales verticales	und	36	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Señales horizontales-Pintura	und	1374	2024	1	Prog					
						Ejec					
	Material de Terraplén	m3	2827,42	2024	1	Prog					
						Ejec	102,72			410,88	15%
*	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	3024	2024	1	Prog					
						Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Puente Los trujillos, Pailitas TRAMO Y/O SECTOR 2: Muro, Aguachica
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Cantera Jamiche, Pailitas, Cesar	PERMISO MINERO: SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	x	NO	
UBICACIÓN:	Champán, Curumaní, Cesar	PERMISO MINERO: SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	x	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: En trámite

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

La comunidad exige el mantenimiento a la vía alterna, reparación de las fallas.
* Se corta la capa superficial con la motoniveladora para eliminar las fallas.

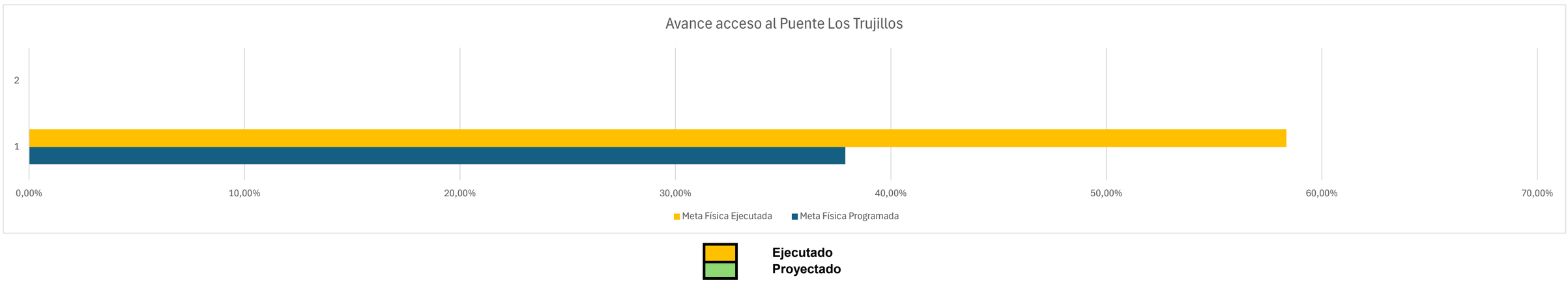
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

* Se realiza el suministro de la siguiente capa del material terraplén
* Se realiza la extension y/o instalación y compactación de de la siguiente capa de material de terraplén en el acceso Puente.
* Se realiza compactación la siguiente capa en el tramo 1 en el acceso al Puente
* Supervisar que el llenado manual de sacos cumpla con las especificaciones en cuanto a tipo y cantidad de material, asegurando la estabilidad.
* Excavaciones para la adecuación de vía alterna 2
* Realización manual del llenado de sacos para el muro en tierra armada

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Suministro e instalación de la siguiente capa de terraplén en el tramo 1 del acceso al Puente.
* Se compacta el material de terraplén ene el tramo 1 con el vibrocompactador

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



Ejecutado
Proyectado

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 2 del acceso al puente Los Trujillos con material terraplén



Mejoramiento constante de vía alterna 2 nivelando la superficie



Excavaciones para la adecuación de la vía alterna 2

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

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

* Revisar las condiciones del terreno excavado para determinar su estabilidad y seguridad.
* Verifica la cantidad de material que entra para cada capa de la base y terraplén, asegurando que la entrada de material coincida con los volúmenes calculados en la planeación del proyecto.
* Supervisar el proceso de compactación, asegurando que el equipo utilizado sea el adecuado para lograr la densidad óptima
* Supervisar que el llenado manual de sacos cumpla con las especificaciones en cuanto a tipo y cantidad de material, asegurando la estabilidad.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: Casimiro Rodriguez Chinchia
Matrícula Profesional No.: 19202-04008

MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Direccion territorial Ocaña **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **OCAÑA**

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 1 al 31 de octubre 2024 **PROYECTO:** OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VÍA SAN ALBERTOLA MATA-SAN ROQUE, ENEL DEPARTAMENTO DE CESAR.

CONTRATO No. 2272-2024 **CONTRATISTA:** María del Socorro Vanegas Diaz

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2089-2024 **INTERVENTORÍA:** Consorcio interobras

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC/1982	25 ton	Accesos puentes	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A
MOTONIVELADORA	Champion 720A	N/A	Accesos puentes	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		R	A	A	A	A	A		A	A	A	A
RETROCARGADOR	CASE/2010	N/A	Accesos puentes	A	A	A	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	A	A	A	A	A		A	A	I	I
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3		3	3	3	3
TOTAL ACTIVO				3	3	3	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		1	3	3	3	3	3		3	3	2	2
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0	0		0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				0	0	0	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	0	0	0	0	0		0	0	1	1

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	81	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	58	72
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	1	2
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	15	21

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): el dia de reparacion de la motoniveladora obedece al cambio de llantas y arreglo en cuchilla

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: TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-276016 NTS

Firma
Nombre: JAVIER AROCA GUASTUMAL
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-438548

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

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

VERSIÓN 1
PÁGINA

#

FECHA 12 11 2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTRATO DE OBRA No: 2272 DE 2024 **CONTRATISTA:** MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024 **PROYECTO:** CARRETERA AGUACLARA , OCAÑA CÓD.7007

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2089 DE 2024 **INTERVENTOR** CONSORCIO INTEROBRAS

NOMBRE ARL: COLPATRIA ARP **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACESAR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes SEPTIEMBRE (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)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	38.900.527	DIRECTORA	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	$ 1.300.000,00			SANITAS	9474052216	$ 162.500,00						$ -	
2	TANNA ASCANIO	1.091.663.423	INGENIERA RESIDENTE	$ 5.000.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 5.000.000,00	$ 348.000,00	V	SANITAS	9476652144	$ 200.000,00	PORVENIR	9476652144	$ 800.000,00	$ 200.000,00			
3	ANDRES HOYOS	1.065.887.451	INSPECTOR	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.300.000,00	$ 90.500,00	V	NUEVA EPS	9476652144	$ 52.000,00	SKANDIA	9476652144	$ 140.400,00	$ 26.000,00			
4	ELEXSO TRIGOS	1.066.093.328	INGENIERO AMBIENTAL	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.300.000,00	$ 90.500,00	V	CAJA COPI	9476652144	$ 52.000,00	PROTECCION	9476652144	$ 208.000,00	$ 52.000,00			
5	EDINSON FLOREZ	1.066.083.874	AYUDANTE	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.300.000,00	$ 90.500,00	V	SANITAS	9476652144	$ 52.000,00	PORVENIR	9476652144	$ 208.000,00	$ 52.000,00			
6	DEIBIS ACEVEDO	1.066.094.734	AYUDANTE	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.300.000,00	$ 90.500,00	V	NUEVA EPS	9476652144	$ 52.000,00	PORVENIR	9476652144	$ 208.000,00	$ 52.000,00			
7	JESUS OTALVARO	12.496.271	AYUDANTE	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.300.000,00	$ 90.500,00	V	CAJA COPI	9476652144	$ 52.000,00	PORVENIR	9476652144	$ 208.000,00	$ 52.000,00			
8	ELSY GUTIERREZ	49.633.101	SISO	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.300.000,00	$ 90.500,00	V	SANITAS	9476652144	$ 52.000,00	COLPENSIONES	9476652144	$ 208.000,00	$ 52.000,00			
9	CASTRO ALBA	1.020.714.096	AUXILIAR CONTABLE	$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.300.000,00	$ 90.500,00	V	SANITAS	9476652144	$ 52.000,00	PORVENIR	9476652144	$ 208.000,00	$ 52.000,00			
10	NAVARRO EDAR	18.922.626	VIGILANTE	$ 216.667,00	X X X X X X X		$ 216.667,00	$ 15.100,00	V	SANITAS	9476652144	$ 8.700,00	PORVENIR	9476652144	$ 34.700	$ 8.700			
11	JIMENEZ OVALLE SANDRO DAVID	1.065.825.990	TOPOGRAFO	$ 1.083.334,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.083.334,00	$ 75.500,00	V	SALUD TOTAL	9476652144	$ 43.400,00	PORVENIR	9476652144	$ 173.400	$ 43.400			
12	SILVA SARABIA JOSE ARMANDO			$ 1.300.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		$ 1.083.334,00	$ 90.500,00	V	NUEVA EPS	9476652144	$ 52.000,00	PORVENIR	9476652144	$ 208.000	$ 43.400			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

gb

El contratista adjunta la certificación de fecha 12 DE NOVIEMBRE DE 2024 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista
63202-08222QND

Firma
Nombre: JAVIER ARDILA GUASUMAL
INGENIERO RESIDENTE
Matrícula No. 54202-438548 NTS

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

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 12 / 11 / 2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTRATO DE OBRA No: 2272-2024 — **CONTRATISTA:** MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

MES INFORME MENSUAL: DEL 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024 — **PROYECTO:** OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2089-2024 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEROBRAS

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
		OBRA PÚBLICA				
2024	623424	C-2401-0600-70-51102D-2401023-02	20	Propios	Principal	$ 1.186.062.760,37
		TOTALES				$ 1.186.062.760,37

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $1.186.062.760,37

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Valor Total Ejecutado Acumulado	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Rubros	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
														SI	NO	
1	Acta de Obra	jul-24	$ 204.600.000,00	$ 1.495.153,85	$ 206.095.153,85	$ 206.095.153,85					$ 979.967.606,52	$ 979.967.606,52				
2	Acta de Obra	ago-24	$ 235.921.395,80	$ 2.184.609,82	$ 238.106.005,62	$ 444.201.159,47					$ 741.861.600,90	$ 741.861.600,90				
3	Acta de Obra	sept-24	$ 139.469.372,00	$ 1.019.199,26	$ 140.488.571,26	$ 584.689.730,73					$ 601.373.029,64	$ 601.373.029,64				
4	Acta de Obra	oct-24	$ 106.690.618,00	$ 779.662,21	$ 107.470.280,21	$ 692.160.010,94					$ 493.902.749,43	$ 493.902.749,43				
	TOTAL ACTAS		$ 686.681.385,80	$ 5.478.625,14	$ 692.160.010,94	$ 692.160.010,94	$ -		$ -		$ 493.902.749,43	$ 493.902.749,43				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

RUBROS	VALOR BASICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 684.160.377,38	$ 4.999.633,54	$ 689.160.010,94
Plan de Adaptación a la Guía Ambiental - PAGA (No modificar) INCLUIDO IVA 19%	$ 2.521.008,40	$ 478.991,60	$ 3.000.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y D	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	$ 686.681.385,8	$ 5.478.625,14	$ 692.160.010,94

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

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

Firma
Nombre: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ
Dirección de Obra
Matrícula No.: 63282-86222GND

Firma
CASIMIRO RODRIGUEZ CHINCHIA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 19202-04008 CAU

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

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		FECHA		DE	

FECHA 31 (Día) 10 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTRATO DE OBRA No: 2272 DE 2024 **CONTRATISTA:** MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1 AL 21 OCTUBRE DE 2024 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RN 4515 PR 44+600

SECTOR: PAILITAS

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	21	24	21	24	20	20	19	20	23	24	24	22	24	18	24	24	22	24	19	17	20	24	24	24	24	20	24	24	20	19	
Lluvias moderadas	0	3	0	3	0	2	1	5	4	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	4	0	0	1	5	
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
Residente de Obra
Matrícula No.: 54202-276016 NTS

Firma
Nombre: JAVIER AROCA GUASTUMAL
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 54202-438548 NTS

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

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

FECHA: 31/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Dirección territorial Ocaña **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Ocaña

CONTRATO DE OBRA No.: 2272-2024 **CONTRATISTA:** Maria del Socorro Vanegas

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Octubre del 2024 **PROYECTO:** Obras de mantenimiento en la vía San Alberto-La Mata- San Roque, en el departamento de Cesar

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2089-2024 **INTERVENTOR:** Consorcio Interobras

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	16/10/2024	Densidad y peso unitario de material Relleno - Subbase	Norma INV E-161	PR44+480-PR44+780 - Acceso Puente Trujillos	5	95% - 98%	95,420%	Si	
2	2/10/2024	Densidad y peso unitario de material Relleno - Terraplén	Norma INV E-161	PR44+480-PR44+780 - Acceso Puente Trujillos	4	95% - 98%	96,775%	Si	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la 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: Javier Aroca Guastumal
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-438548 NTS

Firma

Nombre: Casimiro Rodriguez Chinchia
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-04008

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

	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: 31 (Día) | 10 (Mes) | 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL OCAÑA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTRATO DE OBRA No. No.2272-2024 **CONTRATISTA:** MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

OBJETO DEL CONTRATO:

OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO - LA MATA - SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2024

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.186.062.760,37

VALOR ACUMULADO: $ 1.186.062.760,37
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 13.072.129,37

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 13.072.129,37

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2089 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEROBRAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 118.606.276,04	10	7	2024	10	4	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 237.212.552,07	10	7	2024	10	10	2027
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 355.818.828,11	10	10	2024	10	10	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101027868

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/07/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 260.000.000,00	10	7	2024	10	10	2024
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 47-40-101008594 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 24/07/2024

OBSERVACIONES:

Según contrato principal

	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: 31 (Día) | 10 (Mes) | 2024 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN ORDEN DE INICIO

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 118.606.276,04	10	7	2024	25	4	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 237.212.552,07	10	7	2024	25	10	2027
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 355.818.828,11	10	10	2024	10	10	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101027868

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/07/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN ORDEN DE INICIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 260.000.000,00	10	7	2024	25	10	2024
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 47-40-101008594 **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

OBSERVACIONES:

Según orden de inicio

	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	31	10	2024
	(Día)	(Mes)	(Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PRORROGA No1

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 118.606.276,04	10	7	2024	11	5	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 237.212.552,07	10	10	2024	10	10	2029
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 355.818.828,11	10	7	2024	10	11	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101027868

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/07/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN PRORROGA No1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 260.000.000,00	10	7	2024	10	11	2024
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 47-40-101008594 **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

OBSERVACIONES:

Según Prórroga No1

	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	31 (Día)	10 (Mes)	2024 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PRORROGA No2

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 118.606.276,04	10	7	2024	4	7	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 237.212.552,07	10	7	2024	3	1	2028
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 355.818.828,11	10	10	2024	10	10	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101027868

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 26/10/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN PRORROGA No2

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 260.000.000,00	10	7	2024	3	1	2025
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 47-40-101008594 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

OBSERVACIONES:

Según Prórroga No2

NOTAS:

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

Firma

Nombre: CASIMIRO RODRIGUEZ CHINCHIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-04008

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA **PROGRAMA DE INVERSIONES**

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 2272-2024

OBJETO:
OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

CONTRATISTA: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2089-2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEROBRAS

PLAZO INICIAL: 3,00 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 5,23 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/07/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.186.062.760,37 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**:
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.186.062.765,37

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1 jul-24	2 ago-24	3 sep-24	4 oct-24	5 nov-24	6 dic-24	7 $1.420	8	9	10	
EXPLANACIONES	$1.814	0,16%		% P		14,87%	8,50%	1,76%	1,64%						100%
	$270.892	23,37%		$ P		$172.345	$98.547	$20.393	$18.973						
				$ E		$148.342	$83.184								
				% E		12,80%	7,18%								
SUB-BASES	$136.800	11,80%		% P			9,26%	2,20%	2,20%						
	$209.664	18,09%		$ P			$107.364	$25.539	$25.539						
				$ E	8,83%		$56.285								
				% E	$102.300		4,86%								
BASES	$190.000	16,39%		% P			3,80%	7,59%	3,80%						
	$190.292	16,42%		$ P			$43.996	$43.996	$43.996						
				$ E	$102.300										
				% E	8,83%										
PAVIMENTOS	$656.872	56,67%		% P					27,72%						50
	$325.042	28,04%		$ P					$321.262						
				$ E		$3.780									
				% E		0,33%									
ESTRUCTURAS	$137.482	11,86%		% P		6,25%	7,06%			7,06%					
	$163.148	14,08%		$ P		$81.279	$81.869			$81.869					
				$ E		$81.279									
				% E		7,01%									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$36.068	3,11%		% P											
	$0	0,00%		$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.159.037,04**	**100%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.159.037,04**	**100%**													

$ -

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**21,12%**	**28,63%**	**11,55%**	**31,56%**	**7,06%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$253.623**	**$331.776**	**$89.928**	**$409.770**	**$81.869**			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**38,77%**	**66,09%**	**61,05%**	**93%**	**100%**			
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$458.223**	**$769.776**	**$667.398**	**$1.077.168**	**$1.159.037**			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**17,65%**	**19,81%**	**12,03%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$204.600**	**$233.400**	**$139.469**						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**17,65%**	**37,46%**	**49,50%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$204.600**	**$438.000**	**$577.470**						

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 8.469.891,00 / $ 8.469.891,00	$ -	%
Plan de Adaptación a la Guia Ambiental - PAGA (No modificar) INCLUIDO IVA 19%	$ 3.000.000,00 / $ 3.000.000,00	$ -	%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO	$ 13.072.129,37 / $ 13.072.129,37	$ -	%
IVA 19% (REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO	$ 2.483.705,00 / $ 2.483.705,00	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 27.025.725,37	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 27.025.725,37		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.186.062.765,37**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 1.186.062.765,37**		

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

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
REPROGRAMACION 1		
REPROGRAMACION 2		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 63202-08222QND

Aprueba Firma:
Nombre: **JAVIER AROCA GUASTUMAL**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 54202-438548 NTS

Revisó Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre: ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 54202-099505 NTS

Revisó Firma: Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Nombre: **ELIAS JAIMES FERNANDEZ**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: ELIAS JAIMES FERNANDEZ

Revisó Firma: Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Nombre: **ELIAS JAIMES FERNANDEZ**
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 54202-099505 NTS

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

Ver formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1

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

FECHA: 17/10/2024
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 1
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Dirección territorial Ocaña **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Ocaña

CONTRATO DE OBRA No. 2272-2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2089-2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROBRAS

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

* Avance de obra
* Soluciones para el manejo del tránsito vehicular por la vía alterna
* Condiciones climáticas y su impacto

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

* Interventoría: En cuanto al avance del obra expone unos porcentajes de programación y ejecución del proyecto hasta la fecha, exponiendo las actividades realizadas en las ultimas semanas. Se detallan los porcentajes de ejecución física y financiera del proyecto hasta la fecha, comparándolos con la programación establecida.

* Contratista: La razón principal del atraso ha sido causado por la intensidad de las lluvias que se han presentado durante los ultimos meses. Estas condiciones han afectado las actividades programadas, en especial para suministros de material y la colocación de capas en los accesos al puente. Aunque se ha buscado mitigar el impacto de la lluvia, con el uso de plástico sobre el material superficial en los días más críticos, las precipitaciones constantes han dificultado mantener el cronograma original.

Se han realizado constante mejoramiento sobre la via alterna con el fin de brindar una mejor movilidad por este tramo, puesto que la presencia de lluvias genera daños sobre la via y es necesario brindar las mejoras necesarias, contal fin de minimizar los trancones que podrian generarse por el mal estado de la misma

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Maria del Socorro Vanegas	Contratista	Maria del Socorro Vanegas	
Javier Aroca	Residente de interventoría	Consorcio Interobras	
Maryi Cañizares	Auxiliar de Interventoría	Consorcio Interobras	
Tanna Ascanio	Residente de Contratista	Maria del Socorro Vanegas	

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

ACTAS DE REUNION

MEPI-MN1-IN-14-FR-2

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

FECHA: 25/10/2024

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

ACTA DE REUNIÓN No. 5

UNIDAD EJECUTORA: Dirección territorial Ocaña **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Ocaña

CONTRATO DE OBRA No. 2272-2024
CONTRATISTA: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2089-2024
INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROBRAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

* Evaluar el estado actual del proyecto
* Presentar la solicitud de la prórroga en el plazo de ejecución del proyecto en Secop II

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

* Avance de obra
* Problemática y soluciones para vía alterna
* Prórroga y adición de obra

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

* Interventoría: En cuanto al avance del obra expone unos porcentajes de programación y ejecución del proyecto hasta la fecha, exponiendo las actividades realizadas en las ultimas semanas. Se detallan los porcentajes de ejecución física y financiera del proyecto hasta la fecha, comparándolos con la programación establecida.

* Director territorial: Expresa el compromiso para la realización de la actividad de instalación del asfalto en la vía antes del mes de diciembre para el beneficio de la trasabilidad del proyecto. El director expresa su expectativa de que este esfuerzo conjunto permita cumplir los plazos establecidos, beneficiando a todos.

* Contratista: Manifiesta su conformidad con el compromiso establecido , y espera cumplir con éxito las fechas programadas.

* Contratista de obra: Aclara el manejo de la adecuación de la vía alterna por el manejo de aguas lluvías con una instalación de tubería por el paso de tráfico y una cuneta natural cercano al talud, esperando así una solución del agua en la vía alterna 2. El contratista de obra expone las medidas adoptadas para adecuar la vía alterna, específicamente en lo referente al manejo de las aguas lluvias que afectan esta área. Se informa que, para evitar la acumulación de agua y asegurar un tránsito fluido en dicha vía, se ha decidido instalar tubería para canalizar el flujo de agua y una cuneta natural cerca del talud, la cual contribuirá a encauzar las aguas de manera controlada, evitando el deterioro prematuro de la vía alterna. El contratista manifiesta que estas acciones buscan proporcionar una solución al problema de acumulación de agua en la vía alterna 2.

* Director territorial: Expresa su necesita la realización de la facturación total del proyecto en la fecha pactada (antes del mes de diciembre) con la estrategias necesarias para hacer corte en el mes de diciembre con el 100% de la realización del contrato. Este enfoque busca evitar la acumulación de actividades pendientes para el otro año y garantizar que se logre el objetivo financiero y técnico del proyecto.

* El contratista indica que, si el clima es favorable, la instalación del asfalto se programará para la tercera semana de noviembre, previendo que las actividades previas de preparación y control de calidad del material se completen según lo previsto.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Instalación de asfalto	Tercera semana de noviembre	Contratista de obra
Minuta de Prórroga de contrato	Lunes 28 de octubre	Interventoría y obra
Subir al secop II actualización de pólizas	Lunes 28 de octubre	Interventoría y obra

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN No pactada

NOTAS:

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

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Elias Jaimes Fernández	Director territorial - Supervisor	INVIAS	Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Jhon Prado	Apoyo a supervisor	INVIAS	
Maria del Socorro Vanegas	Contratista	Maria del Socorro Vanegas	
Javier Aroca	Residente de interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	
Maryi Tatiana Cañizares	Auxiliar de Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	
Tanna Ascanio	Residente de Contratista	Maria del Socorro Vanegas	

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

REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 31/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS) **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE DEL 2024 **PROYECTO:** OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2089-2024 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTEROBRAS

CONTRATO DE OBRA No. 2272-2024 **CONTRATISTA:** MARIA DEL SOCORRO VANEGAS

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Automóvil	Vehículo cilindraje 1200 - 2000 (incluye conductor, combustible y peajes)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA 31/10/2024
(Día / Mes / Año)

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

NOTAS:

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

Firma

Nombre: CASIMIRO RODRIGUEZ CHINCHIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-04008

Firma Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ

Nombre: ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 54202-099505

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

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CODIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-7
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1
		FECHA	oct-24

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA - INVÍAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TERRITORIAL OCAÑA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2089 DE 2024

INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROBRAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: C OCTUBRE DE 2024

PROYECTO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VÍA SAN ALBERTO-LA MATA-SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR

CONTRATO DE OBRA No.: 2272 DE 2024

CONTRATISTA: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS

NOMBRE ARL: POSITIVA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFACESAR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes																												% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	CASIMIRO RODRIGUEZ CHINCHIA	12.714.886	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 5.800.000,00																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	30,00%	CONSORCIO INTEROBRAS	$ 1.740.000,00	$ 121.200,00	V	NUEVA EPS	9476699343	$ 69.600,00	COLPENSIONES	9476699343	N/A	$ 69.600,00	$ -	$ -	ES PENSIONADO
2	JAVIER AROCA GUASTUMAL	1.062.813.135	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	$ 4.800.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100,00%	CONSORCIO INTEROBRAS	$ 4.800.000,00	$ 334.100,00	V	NUEVA EPS	9476698218	$ 192.000,00	COLPENSIONES	9476698218	$ 768.000,00	$ 192.000,00	$ -	$ -	
3	MARYI TATIANA CAÑIZARES AREVALO	1.091.680.044	AUXILIAR DE INTERVENTORIA	$ 2.700.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100,00%	CONSORCIO INTEROBRAS	$ 2.700.000,00	$ 188.000,00	V	SANITAS	9476699343	$ 108.000,00	COLPENSIONES	9476699343	$ 432.000,00	$ 108.000,00	$ -	$ -	
4	OMAR PERALTA CARRILLO	77.019.867	ESPECIALISTA EN VIAS Y/O PAVIMENTOS	$ 6.000.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																			40,00%	CONSORCIO INTEROBRAS	$ 2.400.000,00	$ 167.100,00	V	SANITAS	9476698218	$ 96.000,00	PROTECCION	9476698218	$ 384.000,00	$ 96.000,00	$ -	$ -	
	TOTALES			$ 25.300.000,00																																$ 11.640.000,00	$ 810.400,00				$ 465.600,00			$ 1.584.000,00	$ 465.600,00	$ -	$ -	

El Interventor adjunta la certificación de fecha 7/11/2024 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Sequridad 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: CASIMIRO RODRIGUEZ CHINCHIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-04008

Firma: Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ

Nombre: ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-099505

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

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-9

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

FECHA: 12/11/2024 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2089 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEROBRAS

MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE DE 2024 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VÍA SAN ALBERTO-LA MATA-SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR

CONTRATO DE OBRA No: 2272 de 2024 **CONTRATISTA:** MARIA DEL SOCORRO VANEGAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2024	629424	C-2401-0600-70-51102D-2401023-02	20	PROPIOS	Contrato Principal	$ 87.892.158,26	$ 28.424.526,26
		C-2401-0600-70-51102D-2401023-03	20	PROPIOS	Adicional	$ 42.000.000,00	$ 42.000.000,00
TOTAL						$ 129.892.158,26	$ 70.424.526,26

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 129.892.158,26**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
								629424 - 17/07/2024	$ 87.892.158,26	**$ 87.892.158,26**		
1	**jul-24**	$ 2.060.800,00	$ 391.552,00	**$ 2.452.352,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	629424 - 17/07/2024	$ 85.439.806,26	**$ 85.439.806,26**	9409 21-AGO-2024	PAGADO
2	**ago-24**	$ 25.540.000,00	$ 4.852.600,00	**$ 30.392.600,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	629424 - 17/07/2024	$ 55.047.206,26	**$ 55.047.206,26**	12297 03-OCT-2024	PAGADO
3	**sep-24**	$ 22.372.000,00	$ 4.250.680,00	**$ 26.622.680,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	629424 - 17/07/2024	$ 70.424.526,26	**$ 70.424.526,26**	13264 18-OCT-2024	PAGADO
4	**oct-24**	$ 21.472.000,00	$ 4.079.680,00	**$ 25.551.680,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	629424 - 17/07/2024	$ 44.872.846,26	**$ 44.872.846,26**		EN TRAMITE
TOTALES		**$ 49.972.800,00**	**$ 9.494.832,00**	**$ 59.467.632,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**			**$ 44.872.846,26**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 20.952.000	$ 3.980.880,00	$ 24.932.880,00
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 1.420.000	$ 269.800,00	$ 1.689.800,00
*			
VALOR TOTAL	$ 22.372.000	$ 4.250.680,00	$ 26.622.680,00

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

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

Firma
Nombre: CASIMIRO RODRIGUEZ CHINCHIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-04008

Firma: Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Nombre: ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-099505

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

SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2089 de 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEROBRAS

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VÍA SAN ALBERTO-LA MATA-SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR

FECHA DE INICIO: 24/07/2024

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 87.892.158,26

VALOR ACUMULADO: $ 129.892.158,26
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ELIAS JAIMES FERNANDEZ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.789.215,90	29	6	2024	29	3	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 17.578.431,80	29	6	2024	29	9	2027
Calidad del servicio	20%	$ 17.578.431,80	29	9	2024	29	9	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 53-44-101032666

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 15 DE JULIO DE 2024

OBSERVACIONES:

Según suscripción del contrato

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN ORDEN DE INICIO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.789.215,90	24	7	2024	23	4	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 17.578.431,80	24	7	2024	24	10	2027
Calidad del servicio	20%	$ 17.578.431,80	24	10	2024	24	10	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 53-44-101032666

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

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

OBSERVACIONES:
Según acta de inicio

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN PRORROGA 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.789.215,90	24	7	2024	7	5	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 17.578.431,80	24	7	2024	7	11	2027
Calidad del servicio	20%	$ 17.578.431,80	24	10	2024	24	10	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 53-44-101032666

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

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

OBSERVACIONES:
Según Prorroga No.01 hasta el 7/11/2024

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: CASIMIRO RODRIGUEZ CHINCHIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-04008

Firma: Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Nombre: ELIAS JAIME FERNANDEZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-099505

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

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

Formato MEPI-MN-IN-9-FR-2

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS**	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-9-FR-2 VERSIÓN: 1 PÁGINA: 1 de 1

16/10/2024
(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No.** 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2089 DE 2024

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VÍA SAN ALBERTO-LA MATA-SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR

INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROBRAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: ELIAS JAIMES FERNANDEZ
RESOLUCIÓN No.: DE

CONTRATO DE OBRA No.: 2272 de 2024 CONTRATISTA: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS

PLAZO INICIAL: 3 MESES PLAZO ACUMULADO: 5,3 MESES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/07/2024 FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 87.892.158,26 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 42.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 129.892.158,26

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 24/07/2024		AÑO												TOTAL	
											JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																						
		PERSONAL PROFESIONAL																						
1,00	1,00	Director de Interventoría	$ 5.800.000,00		0,90	$ 5.220.000,00			0,90	$ 5.220.000,00		$ -	0,50	$ 2.900.000,00	0,30	$ 1.740.000,00	0,30	$ 1.740.000,00	0,30	$ 1.740.000,00	0,10	$ 580.000,00	1,50	$ 8.700.000,00
2,00	1,00	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.800.000,00		3,00	$ 14.400.000,00			3,00	$ 14.400.000,00	0,23	$ 1.104.000,00	1,00	$ 4.800.000,00	1,00	$ 4.800.000,00	1,00	$ 4.800.000,00	1,00	$ 4.800.000,00	1,00	$ 4.800.000,00	5,23	$ 25.104.000,00
3,00	1,00	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 2.700.000,00		3,00	$ 8.100.000,00			3,00	$ 8.100.000,00		$ -	1,00	$ 2.700.000,00	1,00	$ 2.700.000,00	1,00	$ 2.700.000,00	1,00	$ 2.700.000,00	1,00	$ 2.700.000,00	5,00	$ 13.500.000,00
	1,00	**Provision segundo frente de trabajo**	$ 6.046.086,96		1,00	$ 6.046.086,96			1,00	$ 6.046.086,96		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,00	$ -
		PERSONAL TECNICO																						
4,00	1,00	Especialista Ambiental	$ 6.000.000,00		0,45	$ 2.700.000,00			0,45	$ 2.700.000,00		$ -	0,30	$ 1.800.000,00	0,15	$ 900.000,00		$ -		$ -	0,03	$ 180.000,00	0,48	$ 2.880.000,00
5,00	1,00	Especialista en Vias y/o Pavimentos	$ 6.000.000,00		0,45	$ 2.700.000,00			0,45	$ 2.700.000,00		$ -	0,20	$ 1.200.000,00	0,25	$ 1.500.000,00	0,40	$ 2.400.000,00	0,30	$ 1.800.000,00	0,10	$ 600.000,00	1,25	$ 7.500.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 39.166.086,96**				**$ 39.166.086,96**		$ 1.104.000,00		$ 13.400.000,00		$ 11.640.000,00		$ 11.640.000,00		$ 11.040.000,00		$ 8.860.000,00	$	57.684.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR						**$ 1,80**				**$ 1,80**		1,80		1,80		1,80		1,80		1,80		1,80		1,80
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)						**$ 70.498.956,52**				**$ 70.498.956,52**		$ 1.987.200,00		$ 24.120.000,00		$ 20.952.000,00		$ 20.952.000,00		$ 19.872.000,00		$ 15.948.000,00	$	103.831.200,00

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad			AÑO												TOTAL	
											JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE			
													H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																						
6,00	1,00	Trabajos de topografía (Incluye Personal, equipo y transporte)	$ 900.000,00	Según comprobante por mes	2,00	$ 1.800.000,00			2,00	$ 1.800.000,00		$ -	1,00	$ 900.000,00	1,00	$ 900.000,00		$ -		$ -	1,00	$ 900.000,00	3,00	$ 2.700.000,00
7,00	1,00	vehiculo cilindraje 1200 - 2000 (incluye conductor, combustible y peajes)	$ 300.000,00	Mes	3,00	$ 900.000,00			3,00	$ 900.000,00	0,23	$ 69.000,00	1,00	$ 300.000,00	1,00	$ 300.000,00	1,00	$ 300.000,00	1,00	$ 300.000,00	1,00	$ 300.000,00	5,23	$ 1.569.000,00
8,00	1,00	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, etc	$ 80.000,00	Mes	3,00	$ 240.000,00			3,00	$ 240.000,00		$ -	1,00	$ 80.000,00	1,00	$ 80.000,00	1,00	$ 80.000,00	1,00	$ 80.000,00	0,35	$ 28.000,00	4,35	$ 348.000,00
9,00	1,00	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet ,etc)	$ 20.000,00	Mes	3,00	$ 60.000,00			3,00	$ 60.000,00	0,23	$ 4.600,00	1,00	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000,00	1,00	$ 20.000,00	5,23	$ 104.600,00
10,00	1,00	Oficina/Campamento en la zona del proyecto (incluye dotación y sevicios públicos)	$ 120.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 360.000,00			3,00	$ 360.000,00		$ -	1,00	$ 120.000,00	1,00	$ 120.000,00	1,00	$ 120.000,00	1,00	$ 120.000,00	1,00	$ 120.000,00	5,00	$ 600.000,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE														$ -						$ 274,17		$ 274,17
*		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**$ 3.360.000,00**				**$ 3.360.000,00**		**$ 73.600,00**		**$ 1.420.000,00**		**$ 1.420.000,00**		**$ 520.000,00**		**$ 520.000,00**		**$ 1.368.274,17**		**$ 5.321.874,17**
*		PROVISION PARA AJUSTES Y/O FRENTES ADICIONALES = ©												$ -										
*		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) + (C) = (D)				**$ 73.858.956,52**				**$ 73.858.956,52**		**$ 2.060.800,00**		**$ 25.540.000,00**		**$ 22.372.000,00**		**$ 21.472.000,00**		**$ 20.392.000,00**		**$ 17.316.274,17**		**$ 109.153.074,17**
*		IVA = 19% * (D) = (E)				**$ 14.033.201,74**				**$ 14.033.201,74**		**$ 391.552,00**		**$ 4.852.600,00**		**$ 4.250.680,00**		**$ 4.079.680,00**		**$ 3.874.480,00**		**$ 3.290.092,09**		**$ 20.739.084,09**
*		COSTO TOTAL = (D) + €				**$ 87.892.158,26**				**$ 87.892.158,26**		**$ 2.452.352,00**		**$ 30.392.600,00**		**$ 26.622.680,00**		**$ 25.551.680,00**		**$ 24.266.480,00**		**$ 20.606.366,00**		**$ 129.892.158,26**

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

Se solicita una prórroga №2 para el contrato del 08 de noviembre de 2024 al 31 de diciembre de 2024 para el cumplimiento de las actividades de interventoría y Adición No1 de recurso de $42.000.000,00, toda vez que se requiere continuar con el control y seguimiento de las actividades en obra. La presente tiene como fin una de prorroga No.2 hasta el 31 de diciembre de 2024, para el contrato de obra 2272 de 2024 el cual se requiere mayor tiempo en la programación actual de la interventoria, razon por la cual y en pro de brindar una supervisión al contrato de obra se requiere ajustar la reprogramación de esta, ajustando la dedicación al personal y costos directos, la presente modificatoria es la solicitud de adición 1 y prorroga No.2 para el contrato de la referencia, esto obedece a que se ha generado mayores inversiones en el mantenimiento de la vía alterna por causa de la ola invernal que se ha presentado en los últimos meses, causando atrasos en los avances de obra por la saturación del terreno y de los materiales a instalar en los accesos del puente los Trujillos ubicado en el PR 44+600 RN 4515.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: JAVIER AROCA GUASTUMAL
Representante Legal o su Apoderado Interventor CONSORCIO INTEROBRAS
Matrícula Profesional No.: 54202-438548

Firma: Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Nombre: ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-099505
(Suscribe según su competencia)

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

ANEXOS

INTERVENTORÍA

*1 de Octubre del 2024 - Martes:

Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm

Clima: Seco

Personal: 2 Obreros: 1 Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventor y topógrafo.

Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora y retrocargador

Actividades del día:
*Suministro, instalación y compactación de material Base en el acceso Puente Trojillos.
*Mejoramiento de vía alterna nivelando la superficie para eliminar fallas con motoniveladora.
*Excavación del talud para conformación del paso vehicular y cuneta natural.

*02 de Octubre 2024 - Miércoles:
Horario: 7 - 12am y 1:30 a 5pm
Clima: Lluvia moderada
Personal: 20breros: 10ficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, Topogra
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora y retrocargador
Actividades del día:
• Toma de ensayos de densidades en campo correspondiente al terraplén
• Se realiza el oreo del tramo debido a la saturación causada lluvias
• Se toman niveles topográficos del terreno y colocación de estacas.
• Excavación del talud para conformación del paso vehicular y cuneta.

*03 de Octubre 2024 - Jueves:
Horario: 7 am - 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco
Personal: 20breros: 10ficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, y Topográfo
Maquinaria: Vibro compactador, motoniveladora, y retrocargador
Actividades del día:
• Excavación del talud para conformación del paso vehicular y cunetan
• Adecuación manual en el paso alterno para el desagüe de las aguas lluvias, con el fin de canalizar el agua de la cuneta.

*04 de Octubre 2024-Viernes:
Horario: 7am-12 y 1:30 - 5pm
Clima: Lluvia moderada
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Topografo, Interventoria
Maquinaria: Vibro compactador, motoniveladora.
Actividades del dia:
•Suministro, instalación y compactación de material base granular en el trama 1.

*05 de Octubre 2024-Sábado:
Horario: 7am-10am
Clima: Seco
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, Topo.
Actividades del día:
•Se realiza el oreo del tramo debido a la saturación causada por lluvia
Maquinaria: vibro compactador motoniveladora.

*06 de Octubre-2024-Domingo:
Día No laboral
Clima: Lluvia intensa.

*07 de Octubre 2024-Lunes:
Horario: 7am-12 y 1:30 -5pm
Clima: Lluvia intensa
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, Topografo
Maquinaria: Vibrocompactador, Motoniveladora.
Actividades del día:
•Suministro, instalación y Compactación del material de base en el tramo 1
•Se realiza el oreo del tramo debido a la saturación por lluvias.

*08 de Octubre 2024 - Martes:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Lluvia moderada
Personal: 20breros: 10ficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, Top
Maquinaria: vibro compactador, motoniveladora
Actividades del día:
• Suministro, instalación y compactación del material Base en el tramo 1
• Se realiza el oreo del tramo debido d· la saturación por lluvias.

*09 de Octubre 2024 - Miércoles:
Horario: 7am - 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Lluvia moderada
Personal: 20breros: 10ficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, Topogra
Maquinaria: Vibrocompactador, Motoniveladara
Actividades del día:
• Mejoramiento de vía alterna nivelando superficie para eliminar las fallas con motoniveladora.
• Se realiza el oreo del tramo debido a la saturación por las lluvias.

*10 de Octubre 2024 - jueves:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Lluvia moderada
Personal: 20breros: 10ficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, Topogra
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora.
Actividades del día:
• Suministro, Instalación y Compactación. de material de Base en el tramo1
• Se realiza el oreo del tramo debido a la saturación por las lluvias.

* 11 de Octubre 2024 - Viernes:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Seco
Personal: 20breros, 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventorra, Topogràfo
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora
Activ. del día:
• Mejoramiento de vía alterna nivelando la superficie para eliminar las fallas con motoniveladora.
• Suministro, instalación y Compactación de material de terraplén para la vía alterna 2.

* 12 de Octubre 2024 - Sábado:
Horario: 7 - 10am
Clima: Seco
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, Topogràfo
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora
Actividades del día:
• Se realiza el oreo y compactación del tramo debido a la saturación causada por las lluvias.

* 13 de Octubre 2024 - Domingo:
Clima: Lluvia moderada
Día No laboral

* 14 de Octubre 2024 - Lunes (Feriado):
Clima: Seco
Día No laboral

* 15 de Octubre 2024 - Martes:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Lluvia intensa
Personal: 20 brerос: 1 Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, Topo
Maquinaria: vibrocompactador, motoniveladora.
Actividades del dia:
• Suministro, instalación y compactación del material Base en el tramo 1
• Se toman niveles topográficos del terreno y colocación de estacas.

* 16 de Octubre 2024 - Miércoles:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Seco
Personal: 20 brerос: 1 Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, Topo
Maquinaria: Vibrocompactador y motoniveladora
Actividades del dia:
• Se realiza el oreo del tramo debido a la saturación por lluvias
• Se toman niveles topográficos del terreno y colocación de estacas

* 17 de Octubre 2024 - Jueves:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Seco
Personal: 20 brerос: 1 Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, Topo
Maquinaria: vibrocompactador, motoniveladora
Actividades del dia:
• Suministro, instalación y compactación de material de Base en el tramo 1

*18 de Octubre 2024-Viernes:
Horario: 7am-12 y 1:30 - 5pm
Clima: Lluvia moderada
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente. Inspector, Ambiental. Interventoria, topografo.
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora
Actividades del dia:
•Se escarifica el material de la superficie por exceso de humedad.
•Suministro, instalacion y compactacion de material de Base en el tramo 1

*19 de Octubre 2024- Sabado:
Horario: 7am - 10am
Clima: Seco
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, topografo
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladara
Actividades del dia
•Suministro, Instalacion y compactacion de material de base en el tramo 1

*20 de Octubre 2024 - Domingo:
Clima: Lluvia intensa
Dia No laboral

*21 de Octubre 2024 - Lunes:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Lluvia intensa
Personal: 20brero: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, topografo
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora

Actividades del día:
- Excavación del talud para conformación del paso vehicular y cuneta
- Se toman niveles topográficos del terreno y colocación estacas

* 22 de Octubre 2024 - Martes:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Lluvia intensa
Personal: 20 brecos: 1 Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoría, Topógrafo
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora y retrocargador
Actividades del día:
- Excavación del talud para conformación del paso vehicular y cuneta.
- Realización de cuneta natural en los laterales del tramo 1 acceso Puente con retrocargador.
- Mejoramiento de vía alterna nivelando la superficie para eliminar fallas con motoniveladora.

* 23 de Octubre 2024 - Miércoles:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Seco
Personal: 20 breros: 1 Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, Topo
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora, retrocargador
Actividades del día:
- Excavación del talud para conformación del paso vehicular y cuneta natural con retrocargador.
- Excavación manual de cuneta en la vía alterna para el drenaje de las aguas lluvias
- Suministro, instalación y compactación de terraplén en tramo 2

*24 de Octubre 2024 - Jueves:
Horario: 7am - 12 y 1:00 - 5pm
Clima: Seco
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, topográfo
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora y retrocargador
Activ. del dia:
- Excavación general de los laterales del tramo 1 Acceso Puente con retrocargador
- Suministro, instalación y compactación del material de terraplén tramo 2

*25 de Octubre 2024 - Viernes:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Seco
Personal: 20breros: 1Oficial; Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, topográfo
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora y retrocargador
Activ del dia:
- Excavación del talud para conformación del paso vehicular.
- Excavación manual de cuneta en el costado derecho del tramo 1 al pie del terraplén con el fin de dar manejo a las aguas lluvia.

*26 de Octubre 2024 - Sábado:
Horario: 7am - 10am
Clima: Seco
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, topográfo
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora, Retrocargador
Activid. del dia:
- Excavación del talud para conformación del paso vehicular y cuneta.

*27 de Octubre 2024 - Domingo:
Día No laboral

*28 de Octubre 2024 - Lunes:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Seco
Personal: 20 breros: 1 Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoría, Topo.
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora, y retrocargador
Activ. del día:
• Excavación del talud para la conformación del paso vehicular y cuneta
• Suministro, instalación y compactación del material del terraplén en tramo 1

*29 de Octubre 2024 - Martes:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Seco
Personal: 20 breros: 1 Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoría y Topo.
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora y retrocargador
Activ. del día:
• Excavación del talud para conformación del paso vehicular y Cuneta.
• Suministro, instalación y compactación del material de terraplén tramo 2

*30 de Octubre 2024 - Miércoles:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Lluvia intensa
Personal: 20 breros: 1 Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoría, Topo.
Maquinaria: Vibrocompactador, motoniveladora.

Actividades del día:

- Se escarificó el material de la superficie en tramo por exceso de humedad.
- Suministro, instalación y compactación de material de terraplén tramo 2





* 31 de Octubre 2024 - Jueves:

Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm

Clima: Lluvia moderada

Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria, topo.

Maquinaria: vibrocompactador, motoniveladora

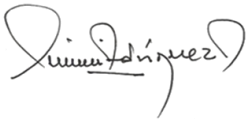
Actividades del día:

- Se realiza el oreo del tramo debido a la saturación causada por las lluvias.
- Se toman niveles topográficos del terreno para espesores de capa.





ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VÍA SAN ALBERTO-LA MATA-SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR
PROYECTO DE OBRA	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO - LA MATA, RUTA 4514 ATENCIÓN DEL SITIO CRITICO DEL PR62+0100 Y EN LA VIA LA MATA - SAN ROQUE, RUTA 4515 ACCESOS DEL PUENTE TRUJILLOS
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	2089 DE 2024
ESPECIALIDAD	VIAS Y PAVIMENTOS
INFORME No –	No 1: INFORME TECNICO MENSUAL DE OBRA
PERIODO DEL INFORME	01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**	**Fecha de Emisión:**
Ing. Omar Peralta Carrillo Ing Civil – Esp vías y transporte	**Ing Casimiro Rodriguez Chinchia** Director de Interventoría	**Ing Javier Aroca Guastumal** Rp Legal	31/10/2024
Firma: 			Copia: 1

INTRODUCCIÓN

El presente informe técnico tiene como objetivo detallar las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto, RUTA 4515 ACCESOS DEL PUENTE TRUJILLOS del municipio de Pailitas Cesar, comprendido en el periodo 01 de Octubre de 2024 hasta 31 de Octubre de 2024, para el proyecto de obra pública OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO - LA MATA, RUTA 4514 ATENCIÓN DEL SITIO CRITICO DEL PR62+0100 Y EN LA VIA LA MATA - SAN ROQUE, RUTA 4515 ACCESOS DEL PUENTE TRUJILLOS. Este puente queda ubicado en la vía nacional y es principal por lo que conecta con diferentes municipios, por lo tanto, es fundamental garantizar su adecuada calidad y durabilidad.

El mantenimiento se realizó con el objetivo de mejorar la seguridad vial, prolongar la vida útil de la infraestructura y garantizar la comodidad y seguridad de las personas.

Localización:

Pailitas es un municipio de Colombia, situado en el noreste del país, en el departamento de Cesar. Se sitúa a 226 km de la capital departamental, Valledupar.4 Limita al sur con Pelaya, al este con el departamento de Norte de Santander, al norte con Chimichagua, y al oeste con Tamalameque. El proyecto se encuentra localizado en la ruta 4515 en el PR44



Figura: Localización general y detallada del tramo vial

Descripción de la vía

Puente Los trujillos está ubicado sobre el Kilometro 44+600 de la ruta 4515, via troncal del magdalena La mata – San Roque. El proyecto del puente incluye diversas actividades orientadas a rehabilitar la infraestructura vial, tales como la reparación, relleno, subbase, base y de la superficie de rodadura, el refuerzo estructural del puente. La obra tiene como objetivo mejorar la seguridad, funcionalidad y capacidad de carga del puente, que ha mostrado signos de deterioro debido al paso del tiempo, el tráfico pesado y la falta de mantenimiento, teniendo en cuenta que se retomó un proyecto el cual no se terminó.

Objetivo de la Supervisión

El objetivo principal es garantizar la ejecución del proyecto de mejoramiento se realice conforme a los estándares de calidad, seguridad y plazos establecidos en el contrato. La supervisión incluye la verificación de los siguientes aspectos:

- Cumplimiento de los plazos de ejecución.
- Control de calidad en los materiales y las técnicas empleadas.
- Cumplimiento de las normas de seguridad en la obra.
- Verificación de las condiciones de tránsito durante la ejecución del proyecto.

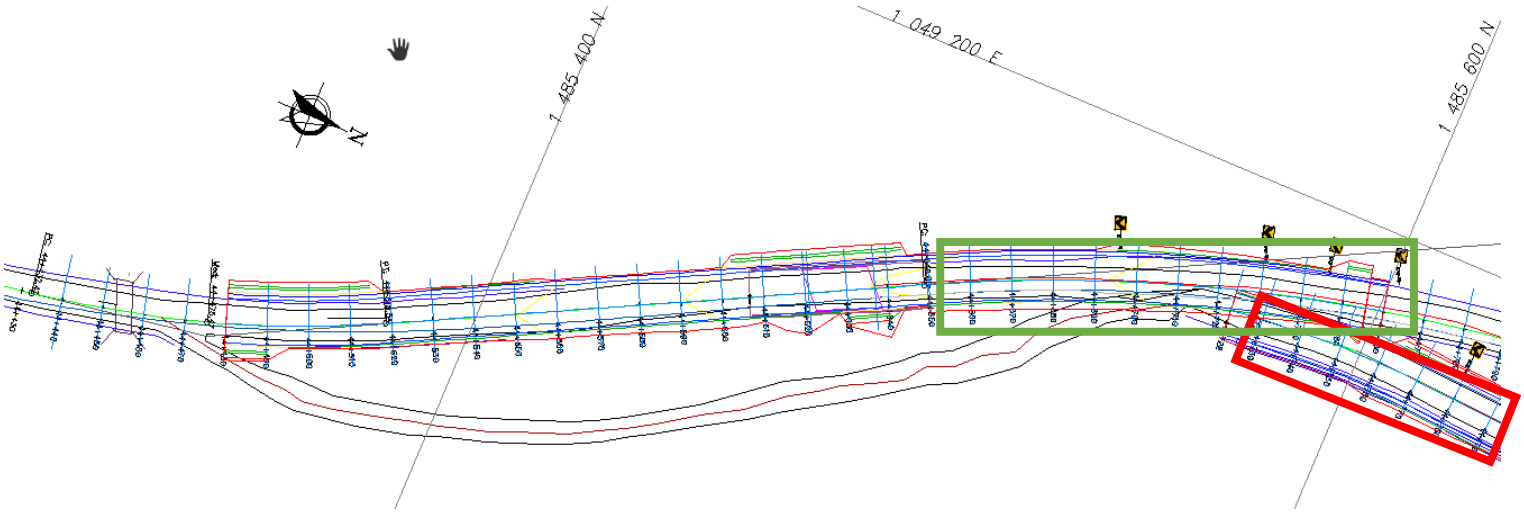
Actividades Realizadas

Durante el proceso de supervisión se han realizado las siguientes actividades:

Inspección de los trabajos de rehabilitación

- **Estado de la vía**: Se verificó que el contratista de obra efectuó de manera apropiada de acuerdo a la cartera el suministro e instalación de relleno de manera eficiente, sin afectar las áreas adyacentes al puente.

A la fecha el contratista esta por culminar el relleno, por ende estará por realizar el suministro e instalación de subbase, base y carpeta asfaltica



Se observa con gran preocupación el estado del tramo 2, es decir; el cuadro señalado en verde tendrá el Nivel requerido para el paso vehicular, sin embargo el cuadro rojo, el cual es la vía que conecta para dar inicio a la doble calzada hacia el municipio de curumaní, se encuentra por debajo con gran desnivel.

Como especialista se le comunica a la entidad que dicho desnivel puede causar posibles accidentes, sino se le da un tratamiento adecuado.

Recomendaciones:

1. Realizar una adecuada compactación de las capas granulares de terraplén para garantizar su resistencia y durabilidad.

2. Intervenir el tramo No2, ya que el brazo que conecta el inicio de doble calzada hacia el municipio de curumaní, se encontrará en gran desnivel pudiendo ser inseguro para los vehículos

3. Dar tratamiento y coordinar con la ANI, para intervenir de manera prioritaria

4. Importante implementar las señales verticales y horizontales para dar alcance exitoso al proyecto



OMAR PERALTA CARRILLO
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTES