INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORIA

DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024

	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. 2 **MES O PERIODO:** AGOSTO

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		15
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		16
2.4	Características técnicas del proyecto		17
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		18
3.1	Información general del contrato		18
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		19
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		19
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		20
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		21
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	44
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	45
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	48
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	50
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	52
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	N/A
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	54
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	N/A
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		57
	• 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		58
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	59
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	59
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	60
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	60
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		22
5.1	Información general del contrato		22
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		24
5.3	Informes especialistas y profesionales		25
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		25
5.5	Informe matriz de riesgos.		25
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		28
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		28
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		65
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	66
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	69
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	71
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	73
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	N/A
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		76
	• 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	77
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	77
7	**Conclusiones y recomendaciones**		30
8	**Anexos**		30
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		30
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		32
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		79

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	25/08/2024

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Dirección territorial Ocaña **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA **PERIODO MES:** AGOSTO 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: 23/10/2022
PLAZO ACUMULADO:

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:** JAVIER AROCA GUASTUMAL

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Demoliciones	m3	5
Excavaciones	m3	10
Subbase granular clase A	m3	912
Base granular clase A	m3	950
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	494
Fundición de concreto 17Mpa y 21Mpa	m2	27
Acero de refuerzo para muro	kg	1120
Tuberia para filtro PVC perforada	m	10
Geotextil	m2	105
Material granular drenante	m3	18
Material de Relleno Recebo	m2	250
Señales verticales	und	36
Señales horizontales-Pintura	und	1374
Material de Terraplén	m3	2827,42
Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	3024

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Demoliciones	m3	
Excavaciones	m3	633,2
Subbase granular clase A	m3	
Base granular clase A	m3	
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	
Fundición de concreto 17Mpa y 21Mpa	m2	15,26
Acero de refuerzo para muro	kg	935,62
Tuberia para filtro PVC perforada	m	12
Geotextil	m2	58
Material granular drenante	m3	6,5
Material de Relleno Recebo	m2	48,1
Señales verticales	und	
Señales horizontales-Pintura	und	
Material de Terraplén	m3	1548,31
Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	

	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	25/08/2024

(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	$ 233,400,387,40	$ 1,705,618,22	$ 235,106,005,62	$ 235,106,005,62
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)	$ 3,000,000,00	$ -	$ 3,000,000,00	$ 3,000,000,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ 238,106,005,62

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 1,186,062,760,37
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 238,106,005,62
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	20,08%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	10
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	-
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**13**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción del muro finalizado PR62+0100 Ruta Nacional 4514



Compactación de terraplén sobre el tramo 1 del puente los Trujillos

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.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORIA

DEL MES DE AGOSTO DE 2024

Contrato No 2089 de 2024

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

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS –INVIAS

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 13
3.1. Información general del Contrato 13
3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el período 14
3.3 Seguimiento a Ítem no previstos 14
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 16
4.1 Informe Semanal 16
4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 16
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. 16
4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 16
4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 16
4.5 Estado General del Tiempo 16
4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 17
4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 17
4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 17
4.9 Otros documentos seguimiento mensual 17
- Seguimiento a la inversión del Anticipo 17

- Seguimiento Programa de Obra 17
- Seguimiento Programa de Inversiones 17
- Actas de Comité de Obra 17
- Actas de Reunión 17

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18

5.1 Información general del contrato 18

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 19

5.3 Informes especialistas y profesionales 20

El informe de especialistas y profesionales no realizan en este periodo, por lo tanto, no se presentan en este informe 20

5.4 Informe del Programa Anual de Caja - PAC 20

5.5 Informe de Matriz de Riesgo 20

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría 23

• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. 23

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 23

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría 23

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría 24

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 24

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 24

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 24

No se presenta plan de calidad, por lo tanto, no se presenta un seguimiento de ello, ya que en el contrato no aplica. 24

6.6 Otros documentos seguimiento mensual 24

• Seguimiento a la inversión del Anticipo. 24

• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado 24

• Seguimiento al Plan de Cargas 25

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 25

8. ANEXOS 25

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo. 25

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras 27

MURO DE ACOMPAÑAMIENTO 27

8.3 Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas 31

8.4 Copia de la Bitácora del mes correspondiente 31

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	5
Excavaciones	Sin clasificar	m3	10
Pavimentos	Base granular clase A	m3	950
	Subbase granular clase A	m3	912
	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	494
Estructuras	Muro en contención	und	1
Señalización	Señales de tránsito	und	36
	Pintura	m3	1374
No previstos	Terraplén	m3	2827,42
	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m²	3024

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 Inicial	Tres (3) 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	4 de julio de 2024
Modificaciones	14 de agosto de 2024
Fecha orden de inicio	24 de julio de 2024
Fecha de Finalización	23 de Octubre 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:

- Se llevó a cabo la excavación manual para la construcción del muro de contención, logrando un avance en metros lineales y profundidad.
- Se realizó el armado y la colocación del acero de refuerzo para el muro de contención, seguido de su fundición en concreto de 21Mpa.
- Se llevó a cabo la colocación de señalización vial para el control del paso vehicular en el acceso al puente Trujillos y en la zona del muro de contención en Aguachica.
- Se realizó la instalación de la base y subbase en la berma de la vía adyacente al muro de contención.
- Se llevó a cabo la compactación de la base y subbase, garantizando la estabilidad del terreno, seguida de la aplicación de una capa de asfalto.
- Se realizó la excavación del canal en Aguachica, a lo largo de la carrera 40, utilizando una excavadora tipo oruga para el retiro de lodo y basura acumulada. En las áreas de difícil acceso para la maquinaria, se efectuó la limpieza manual del lodo.
- Se llevó a cabo la extensión de capas de material de terraplén sobre el tramo 1 del acceso al puente Trujillos.

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 **26,79%**, 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.

- Seguimiento al progreso de la obra, la calidad del trabajo y el cumplimiento de los estándares técnicos y de seguridad.
- Revisar y aprobar los procedimientos de ejecución antes del inicio de las actividades.
- Asegurarse de que se cumplan las normas de calidad en cuanto al tipo de acero, diámetros y separaciones.
- Registrar fotográficamente el estado de la obra tras la intervención y adjuntar este registro en el informe.
- Llevar un registro detallado de las actividades diarias, incluyendo la cantidad de material colocado, el rendimiento de los equipos y maquinaria, y cualquier desviación respecto a las especificaciones técnicas.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal

Para el mes de agosto, a partir de ultimo corte, se disponen de 4 semanas para la presentación del informe mensual, programado del 1 al 31 de agosto. Así mismo, se adjunta los formatos correspondientes MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

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

Informe semanal 2: 2 al 8 agosto

Informe semanal 3: 9 al 15 agosto

Informe semanal 4: 16 al 22 agosto

Informe semanal 5: 23 al 29 agosto

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

Los ensayos de laboratorio no aplican para este periodo, ya que no se llevaron a cabo; por lo tanto, no se presentan en este informe.

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

El plan de calidad no aplica para este contrato, ya que no se llevaron a cabo; 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 una reprogramación 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**

No se presenta en este periodo.

- **Actas de Reunión**

Para el mes de agosto, se realizaron dos reuniones en el cual se redactaron actas en sus formatos correspondientes y fechas allí expuestas.

Formato MEPI-MN1-IN-1-FR-3 Acta Reunión Técnica Inicial N°3

Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2 Acta De Reunión N°4

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	Tres (03) 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)
Valor Adicional	($0,00)
Valor Total Contrato	Ochenta y siete millones ochocientos noventa y dos mil ciento cincuenta y ocho pesos con veinte seis centavos $ 87.892.158,26 m/cte. incluido IVA.
Fecha firma contrato	04 de Julio de 2024
Modificaciones	No aplica

Fecha orden de inicio	24 de Julio de 2024
Fecha de Finalización	23 de Octubre de 2024

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Durante el mes de agosto, 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:

- Verificar que la excavación se realice de acuerdo con las dimensiones y especificaciones técnicas del proyecto.
- Supervisar que el acero de refuerzo se coloque conforme a los planos estructurales y las especificaciones del diseño.
- Asegurarse de que se cumplan las normas de calidad en cuanto al tipo de acero, diámetros y separaciones.
- Verificar la correcta mezcla, colocación y curado del concreto de 21 MPa, garantizando que se cumplan las propiedades requeridas.
- Verificar que los materiales de base y subbase cumplan con las especificaciones técnicas del proyecto.
- Controlar la correcta nivelación y compactación de la base y subbase.
- Asegurar que el proceso de compactación cumpla con los niveles de densidad requeridos para garantizar la estabilidad del terreno.

Verificar la disposición adecuada de los residuos (lodo y basura) retirados del canal en Aguachica.

- Asegurarse de que el material de terraplén sea conforme a las especificaciones del proyecto.
- Supervisar la extensión de las capas, asegurando su correcta compactación y nivelación.

5.3 Informes especialistas y profesionales

El informe de especialistas y profesionales no realizan en este periodo, por lo tanto, no se presentan 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	20,47	$ 238.106.005,62	19,81

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.	Moderada	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.	Media	Bajo	Medio	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.	Alta	Alto	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	Alto	Alto	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	Alto	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).

Ver formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5

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 ha realizado 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 recomienda al contratista llevar el control oportuno de información de obra, para evitar retrasos e inconvenientes en las entregas de documentación y/o plazos establecidos.

- Durante el presente periodo se da la presencia de lluvias que minimizo el rendimiento de cada una de las actividades contempladas en la reprogramación N°1.

8. ANEXOS

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

CORRESPONDENCIA

No.	No. OFICIO POR MUNICIPIO	FECHA DE ENVIO	REMITENTE	DESTINATARIO	ASUNTO	PERIODO
004	N° CI-2024-006	9/08/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	SOLICITUD GESTION AMBIENTAL	AGOSTO
005	N° CI-2024-007	9/08/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	SOLICITUD DE INFORME DE ACTIVIDADES Y ACTA DE COSTOS	
006	N° CI-2024-009	13/08/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	SOLICITUD DE INTERVENCIÓN DE OBRA	

					PUENTES LOS TRUJILLOS	
007	N° CI-2024-010	15/08/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	APROBACIÓN DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL DE TRABAJO.	
008	N° CI-2024-011	20/08/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	SOLICITUD DE INFORMACIÓN FALTANTE SOLICITADA EN EL OFICIO CI-2024-001	
009	N° CI-2024-012	21/08/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	APROBACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)	
010	N° CI-2024-013	23/08/2024	CONSORCIO INTEROBRAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	SOLICITUD DE DOCUMENTOS	
011	N° CI-2024-014	28/08/2024	ENTIDAD CONTRATANTE INVIAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	REQUERIMIENTOS RELEVANTES EN EL AVANCE DE LA EJECUCIÓN DE OBRA	
012	N° CI-2024-015	28/08/2024	ENTIDAD CONTRATANTE INVIAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	SOLICITUD DE INFORMACIÓN TOPOGRAFICA Y ACTA DE COSTOS	
013	N° CI-2024-016	29/08/2024	ENTIDAD CONTRATANTE INVIAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	SOLICITUD DE LA INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN	
014	N° CI-2024-017	29/08/2024	ENTIDAD CONTRATANTE INVIAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	SOLICITUD DE LA INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN	
015	N° CI-2024-018	30/08/2024	ENTIDAD CONTRATANTE INVIAS	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	RESPUESTA AL OFICIO N° 2024S-VOCA-055686	

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras

MURO DE ACOMPAÑAMIENTO PR62+0100 AGUACHICA










10/09/2024 13:24


REDMI 12C
12/09/2024 07:46



ACCESO PUENTE TRUJILLOS













LIMPIEZA DEL CANAL AGUACHICA







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.

INFORMES SEMANALES

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

FECHA: 15/08/2024 (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.: 3 del 9 al 15 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

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:		VALOR ACUMULADO:	$ 1,186,062,760.37
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -
			$ -
			$ -

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:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO:	$ 87,892,158.26
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		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	1.186.062.760,37
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	-
	SALDO DE VIGENCIA	1.186.062.760,37
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	87.892.158,26
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	-
	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:	$ 9,919,200.00	0.84%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 256,470,367.60	21.62%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 246,551,167.60	20.79%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9,919,200.00	0.84%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 256,470,367.60	21.62%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4,552,800.00	0.38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 23,454,655.60	1.98%

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:	$ 17,257,100.00	19.63%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 17,648,652.00	20.08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7,598,150.00	8.64%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7,598,150.00	8.64%

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 %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

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	5	2024	1	Prog					
					Ejec					
* Excavaciones	m3	10	2024	1	Prog					
					Ejec					
Subbase granular clase A	m3	912	2024	1	Prog					
					Ejec					
Base granular clase A	m3	950	2024	1	Prog					
					Ejec					
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	494	2024	1	Prog					
					Ejec					
Fundición para Muro de contención	m2	27	2024	1	Prog					
					Ejec		11.77			44%
Acero de refuerzo para muro	kg	1120	2024	1	Prog					
					Ejec		935.62			84%
Material de relleno recebo	m3	9.8	2024	1	Prog					
					Ejec		9.8			100%
Geotextil	m2	105	2024	1	Prog					
					Ejec		32			30%
Tuberia para filtro PVC perforada	m	10	2024	1	Prog					
					Ejec		10			100%
Material granular drenante	m3	18	2024	1	Prog					
					Ejec		5			28%
Señales verticales	und	36	2024	1	Prog					
					Ejec					
* Señales horizontales-Pintura	und	1374	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

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:	Pailitas, Cesar	PERMISO MINERO: SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	x	NO		N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO		N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		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:	10	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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

Contratar personal de la zona de influencia del proyecto
Atención de las quejas, peticiones y reclamos de la comunidad
Divulgación de información a los presidentes de junta y comunidad en general

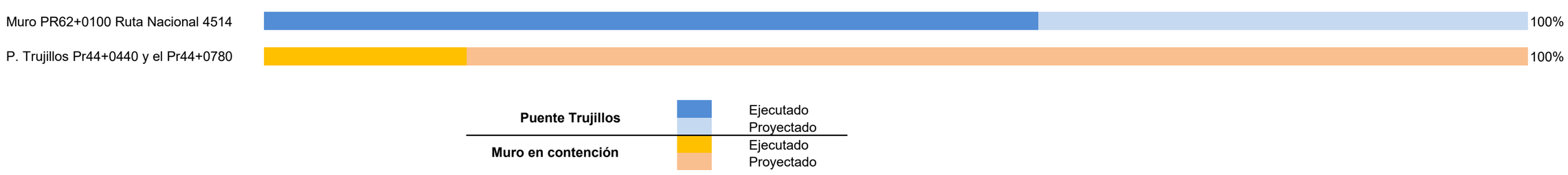
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Armado y colocación del acero de refuerzo en la zarpa, talón y fuste del muro
- Fundición de concreto en el talón, zarpa y fuste en concreto mezclado in situ 1:2:3 resistencia 3000psi
- Colocación de señalización para el paso vehicular dos carriles en el acceso al puente Trujillos
- Toma de muestras de concreto en cilindros para llevarlos a laboratorio.
- Colocación de tubería de drenaje ø 4” y Geotextil no tejido 1600 negro sobre el fuste del muro.
- Relleno de filtro en grava fina y su compactación con equipo tipo rana por capas de 60cm
- Relleno con material de recebo y compactación con equipo tipo rana para el muro

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Instalación de base y subbase en la berma de la vía para la finalización del muro
- Adecuación con concreto ciclópeo y mortero para el paso del agua hacia el Box culvert.
- Colocación del riego de liga asfaltica y la capa de asfalto de 10cm

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

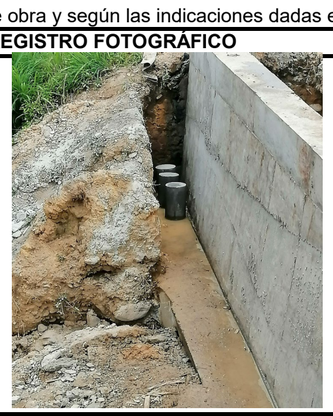


El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Armado de acero de refuerzo del muro



Excavación manual para el muro en contención



Retiro de capa vegetal y excavación del terreno saturado

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

Verificación de la instalación correcta de la señalización temporal para el tráfico vehicular, garantizando la seguridad de los usuarios y los trabajadores.
Confirmar que la señalización cumpla con las normativas vigentes de tránsito y seguridad vial.

- Supervisar que el acero de refuerzo se coloque conforme a los planos estructurales y las especificaciones del diseño.
- Asegurarse de que se cumplan las normas de calidad en cuanto al tipo de acero, diámetros y separaciones.
- Verificación de correcto vibrado del concreto con equipo.
- Supervisar el proceso de toma de muestras de concreto para garantizar que los cilindros sean representativos de la mezcla utilizada.

* Comprobar que la tubería de drenaje, geotextil y material granular que se instala en la ubicación y altura correcta, según los planos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAVIER AROCA GUASTUMAL
Matrícula Profesional No.: 54202-438548

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

FECHA: 21/08/2024 (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.: 3 del 16 al 22 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

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:		VALOR ACUMULADO:	$ 1,186,062,760.37
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -
			$ -
			$ -

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:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO:	$ 87,892,158.26
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		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	1.186.062.760,37
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	-
	SALDO DE VIGENCIA	1.186.062.760,37
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	87.892.158,26
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	-
	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:	$ 22,661,200.00	1.91%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 305,545,405.20	25.76%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 282,884,205.20	23.85%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 22,661,200.00	1.91%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 305,545,405.20	25.76%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,742,000.00	1.07%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 49,075,037.60	4.14%

	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:	$ 24,855,250.00	28.28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 25,246,802.00	28.72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7,598,150.00	8.64%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7,598,150.00	8.64%

	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 %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

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	5	2024	1	Prog					
					Ejec					
* Excavaciones	m3	10	2024	1	Prog					
					Ejec	348.21				
Subbase granular clase A	m3	912	2024	1	Prog					
					Ejec					
Base granular clase A	m3	950	2024	1	Prog					
					Ejec					
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	494	2024	1	Prog					
					Ejec	2.7				
Fundición de concreto ciclópeo 17Mpa	m2	2.84	2024	1	Prog					
					Ejec	2.84				
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		2024	1	Prog					
					Ejec	168				
* Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2		2024	1	Prog					
					Ejec					#¡REF!

* 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
Compactadora	1	1
Excavadora	1	1
Motoniveladora	1	1
volqueta	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: Pailitas, Cesar	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	x	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		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:	10	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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

Contratar personal de la zona de influencia del proyecto
Atención de las quejas, peticiones y reclamos de la comunidad
Divulgación de información a los presidentes de junta y comunidad en general□

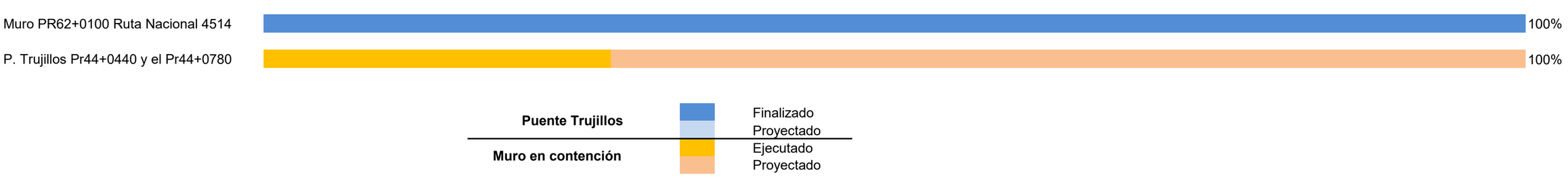
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Instalación de base y subbase en la berma de la vía para la finalización del muro
- Adecuación con concreto ciclópeo y mortero para el paso del agua hacia el Box culvert.
- Colocación del riego de liga asfaltica y la capa de asfalto de 10cm
- Colocación de señalización para el paso vehicular dos carriles en la vía alterna del puente Trujillos
- Excavación y limpieza del canal en Aguachica sobre la carrera 40, con excavadora tipo oruga, retiro de lodo y basura acumulada sobre el canal.
- Adecuación con concreto ciclópeo y mortero para el paso del agua hacia el Box culvert.
- Entrada del material de terraplén para el lateral del acceso del puente.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Extender el material de terraplén sobre el tramo 1 del acceso de puente Trujillos
Compactar el material con el vibro para prevenir filtración del agua sobre el material ya extendido.
Entrada de material para la siguiente capa de terraplén en el tramo 1 del acceso al puente

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Compactación de la base con equipo compactadora manual tipo rana



Excavación y limpieza del canal en Aguachica con excavadora tipo oruga, retiro de lodo y basura acumulada



Adecuación con concreto ciclópeo y mortero para el paso del agua hacia el Box culvert.

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

Supervisar la compactación, asegurando que se cumpla con los niveles y espesores especificados.
Revisar y aprobar los procedimientos de ejecución antes del inicio de las actividades.
Asegurar que las pendientes y el diseño geométrico estén alineados con el paso eficiente del agua hacia el Box Culvert.
Verificar que la superficie esté limpia y preparada antes de la aplicación del riego de liga, y que el material asfáltico cumpla con las especificaciones de calidad.
Verificar que el material extraído (lodo y basura) sea gestionado y dispuesto de manera adecuada, de acuerdo con las normas ambientales.
Controlar el uso eficiente de la maquinaria, asegurando que se eviten sobreexcavaciones y otros errores que puedan afectar el canal.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAVIER AROCA GUASTUMAL
Matrícula Profesional No.: 54202-438548

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

FECHA: 28/08/2024 (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.: 5 del 23 al 29 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

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:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO:	$ 1.186.062.760,37	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO:	$ 87.892.158,26
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		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	1.186.062.760,37
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	-
	SALDO DE VIGENCIA	1.186.062.760,37
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	87.892.158,26
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	-
	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:	$ 59.844.410,00	5,05%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 328.539.565,20	27,70%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 268.695.155,20	22,65%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 59.844.410,00	5,05%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 328.539.565,20	27,70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 37.183.210,00	3,14%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22.994.160,00	1,94%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 32.453.400,00	36,92%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 32.844.952,00	37,37%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.598.150,00	8,64%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.598.150,00	8,64%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: AGOSTO
VALOR FACTURA: $ 30.392.600,00

(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 %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

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	5	2024	1	Prog					
					Ejec					
* Excavaciones	m3	10	2024	1	Prog					
					Ejec					
Subbase granular clase A	m3	912	2024	1	Prog					
					Ejec					
Base granular clase A	m3	950	2024	1	Prog					
					Ejec					
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	774.155				0,37%
* 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
Compactadora	1	1
Excavadora	1	1
Motoniveladora	1	1
volqueta	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:	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		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:	10	5
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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

Atención de las quejas, peticiones y reclamos de la comunidad

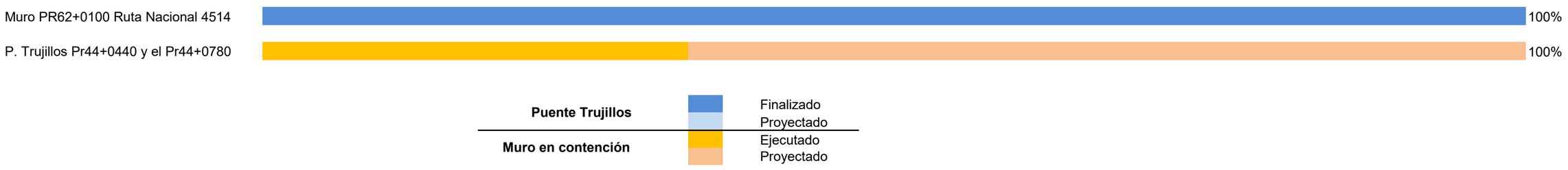
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

•Entrada del material de terraplén para el lateral del acceso del puente.
•Se extiende y se compacta el material de terraplén en el tramo 1 del acceso al puente Trujillos.
•Se señó el material con el vibro para prevenir filtración del agua sobre el material.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Extender la siguiente capa de material de terraplén sobre el tramo 1 del acceso de puente Trujillos
Compactar el material con el vibro para prevenir filtración del agua sobre el material ya extendido.
Entrada de material para la siguiente capa de terraplén en el tramo 1 del acceso al puente

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Entrada del material de terraplén en volqueta sencilla



Se extendió el material de relleno con motoniveladora.



Compactación del material de terraplén en el tramo 1 del acceso

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
* Verifica la cantidad de material que entra para cada capa del terraplén, asegurando que la entrada de material coincida con los volúmenes calculados en la planeación del proyecto. * Supervisar la compactación, asegurando que se cumpla con los niveles y espesores especificados. * Asegurar que las pendientes y el diseño geométrico estén alineados con el paso eficiente del agua hacia el Box Culvert. * Verifica que la compactación se realice en el nivel de humedad adecuado y en capas con espesor permitido antes de la compactación para evitar asentamientos futuros o problemas de infiltración de agua. * Una vez que la compactación y extensión cumplen con las especificaciones, el interventor aprueba el paso a la siguiente capa o etapa de la obra	FIRMA NOMBRE: JAVIER AROCA GUASTUMAL Matrícula Profesional No.: 54202-438548

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

REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL
CONTRATO DE OBRA

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: 29/08/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: AGOSTO **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
RETROCARGADOR	CASE/ 2010	65KW	PAILITAS			A		A	I	I	I	I	I									A	A		A				I				A	A
VOLQUETA	CHEVROLET/1989	8M3	PAILITAS			A										A	A					A	A	A	A	I	A		I					
MOTONIVELADORA	HYUNDAI/2022	120 a 200 hp	PAILITAS	I	I	I		A	I	I	A	I	I			A	A	I	I	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	I	I	A
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILLAR	6TON	PAILITAS	I	A	I			I	I		I	I							I	I		A	I			I	A		I	A	A	A	I	I
MEZCLADORA CONCRI	HP	450RPM	AGUACHICA							A	A	A	I		A								A	A											
COMPACTADORA	HONDA / TIPO RANA	7hp	AGUACHICA												A	A	A	A	A						A										
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				2	2	4		2	3	4	3	4	4		2	3	3	2	3	2		5	5	3	3	3	3		4	2	2	2	3	3
TOTAL ACTIVO					1	2		2		1	2	1			2	3	3	1	1			5	4	3	3	1	2		1	2	2	1	1	1
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO				2	1	2			3	3	1	3	4					1	2	2			1			2		2	3			1	2	1

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	81	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	45	56%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	36	44%

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

NOTAS:

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

	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 29/08/2024
(Día / Mes / Año)

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 11 / 9 / 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 24 AL 31 DE JULIO DE 2024 **PROYECTO:** CARRETERA AGUACLARA , OCAÑA CÓD.7007

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

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

VERIFICACION PERSONAL, DOCUMENTACION APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes AGOSTO 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 Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	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	X		30			SANITAS	9471113354	$ 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	X		30	$ 348.000,00	V	SANITAS	9472780604	$ 200.000,00	PORVENIR	9472780604	$ 800.000,00	$ 200.000,00			
3	ANDRES HOYOS	1.065.887.451	INSPECTOR	$ 650.000,00															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		15	$ 45.300,00	V	NUEVA EPS	9472780604	$ 26.000,00	SKANDIA	9472780604	$ 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	X	MARIA DEL SOCORRO VANEGAS	30	$ 90.500,00	V	CAJA COPI	9472780604	$ 200.000,00	PROTECCION	9472780604	$ 208.000,00	$ 52.000,00			
5	EDINSON FLOREZ	1.066.083.874	AYUDANTE	$ 650.000,00															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		15	$ 45.300,00	V	SANITAS	9472780604	$ 26.000,00	PORVENIR	9472780604	$ 104.400,00	$ 26.000,00			
6	DEIBIS ACEVEDO	1.066.094.734	AYUDANTE	$ 476.667,00																			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		11	$ 33.200,00	V	NUEVA EPS	9472780604	$ 19.200,00	PORVENIR	9472780604	$ 76.300,00	$ 19.100,00			
7	JESUS OTALVARO	12.496.271	AYUDANTE	$ 476.667,00																			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		11	$ 33.200,00	V	CAJA COPI	9472780604	$ 19.200,00	PORVENIR	9472780604	$ 76.300,00	$ 19.500,00			
8	ELSY GUTIERREZ	49.633.101	SSO	$ 476.667,00																			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		11	$ 33.200,00	V	SANITAS	9473999126	$ 19.100,00	COLPENSIONES	9473999126	$ 77.700,00	$ 19.500,00			

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

El contratista adjunta la certificación de fecha 27 DE SEPTIEMBRE 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 Sequridad 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
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 ARCILA 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: 11 / 9 / 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: DEL1 al 31 DE AGOSTO 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 PUBLICA				
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	$ 1.495.154,00	$ 206.095.154,00	$ 206.095.154,00					$ 1.186.062.760,37	$ 1.186.062.760,37				
2	Acta de Obra	ago-24	$ 235.921.395,80	$ 2.184.609,82	$ 238.106.005,62	$ 238.106.005,62		$ -	$ -		$ 947.956.754,75	$ 947.956.754,75				
	TOTAL ACTAS		**$ 440.521.395,79**	**$ 3.679.763,82**	**$ 444.201.159,61**	**$ 444.201.159,62**	**$ -**		**$ -**		**$ 947.956.754,75**	**$ 947.956.754,75**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

RUBROS	VALOR BASICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 438.000.387,39	$ 3.200.772,22	$ 441.201.159,62
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	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$ 440.521.395,79**	**$ 3.679.763,82**	**$ 444.201.159,62**

***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 e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ
Director de Obra
Matrícula No.: 63202-08222QND

Firma
Nombre: JAVIER ARCA GUASTUMAL
Director de Interventoría
Matrícula No.: 54202-438548 NTS

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)	8 (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: DEL 1 AL 31 DE AGOSTO 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																																
Lluvias moderadas	2			1				1						2		1					1						4					
Lluvias intensas					2						2											3			2					3		
Total	2	0	0	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	2	0	4	0	0	3	0	

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

SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

MEPI-MN1-IN-15-FR-12

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

FECHA: 29 (Día) 9 (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: 23 DE OCTUBRE 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			VIGENCIA 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:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA 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:

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

FECHA 29 (Día) 9 (Mes) 2024 (Año)

OBSERVACIONES:

Según contrato principal

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN ACTA 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:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN ACTA 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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

Según orden de inicio

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.

OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL

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

$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.366.400,00	$ 4.552.800,00	$ 12.742.000,00	$ 37.183.210,00	$ 74.639.215,00	$ 75.947.215,00	$ 148.867.400,00	$ 238.195.950,00	$ 192.270.950,00	$ 168.750.950,00	$ 200.520.950,00	$ 0,00
Mes 1	Mes 1	Mes 1	Mes 1	Mes 2	Mes 2	Mes 2	Mes 2	Mes 3	Mes 3	Mes 3	Mes 3	Mes 4	Mes 4	Mes 4	Mes 4

GPP	GDA	codigo	ITEMS	CANTIDAD	RESPONSABLE	RECURSO	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4				Chequeo.
							24/jul/24			31/jul/24	01/ago/24			31/ago/24	01/sep/24			30/sep/24	01/oct/24			31/oct/24	
							SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	
			OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.																				
			DEMOLICIONES																				
1	1	1	Demolición de Estructuras	5,00	Ing. Residente	Compresor								5									-
			EXCAVACIONES																				-
2	2	2	REMOCIÓN DE DERRUMBES	10,00	Ing. Residente	Motonivela.								10									-
			PAVIMENTOS ASFALTICOS																				-
3	8	3	Subbase Granular clase A	912,00	Ing. Residente	Irrigador									189	189	189	189	157				-
3	8	4	BASE GRANULAR CLASE A	950,00	Ing. Residente	Pavimen.								95	178	178	178	178	48	48	48		-
3	8	5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-60	3.802,00	Ing. Residente	Ayudante												951	951	951	951		-
3	8	6	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	494,00	Ing. Residente	Fresadora												124	124	124	124		-
			ESTRUCTURAS																				-
4	6	7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	10,00	Ing. Residente	Ayudante					10												-
4	6	8	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	250,00	Ing. Residente	Ayudante											125	125					-
4	6	9	TIPO DE CONCRETO (Analizado para concreto reforzado resistencia 21 Mpa, mezcla in situ)	25,00	Ing. Residente	Ayudante							13	13									-
4	6	10	TIPO DE CONCRETO(Analizado para concreto ciclopeo con resistencia 17 Mpa)	3,00	Ing. Residente	Ayudante							3										-
4	6	11	BARANDA DE CONCRETO	24,00	Ing. Residente	Ayudante								24									-
		12	ACERO DE REFUERZO fy = _____ Mpa (Analizado para acero de refuerzo de Fy 4200 Mpa)	1.120,00							560	560											-
		13	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE _____ DE _____ MM DE DIAMETRO INTERIOR (Analizado para TRC, clase III de 900mm de diámetro interior)	14,00											7	7							-
		14	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	30,00											15	15							-
		15	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	5,20													5						-
		16	BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	30,00											30								-
		17	GEOTEXTIL	105,00											53	53							-
4	6	18	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	18,00	Ing. Residente	Ayudante										18							-
4	6	19	JUNTAS ELASTOMERICAS PARA PUENTE	18,00	Ing. Residente	Ayudante											18						-
			SEÑALIZACION Y SEGURIDAD																				-
5	4	20	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IX (75X75 cm)	18,00	Ing. Residente	Eq. Demar.															18		-
5	4	21	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), REFLECTIVO TIPO IX (1,25m X 0,45m)	18,00	Ing. Residente	Eq. Demar.														18		-
5	4	22	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	1.194,00	Ing. Residente	Eq. Demar.												299	299	299	299		-
5	4	23	TACHA RETRORREFLECTIVA - ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	180,00	Ing. Residente	Eq. Demar.															180		-

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	11/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIALOCAÑA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: OCAÑA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. DE

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:

SEGUIMIENTO No. 2
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

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 MESES (En meses según contrato orinicial)
PLAZO ACUMULADO: 3 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/07/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/10/2024 (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 orinicial)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.186.062.760,37

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA pesos Miles de / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA pesos Miles de	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				%Programado											
				$ Valor programado											
				$ Valor Ejecutado											
				%Ejecutado	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24							
EXPLANACIONES	$1.814	0,16%		% P	0,00%	14,22%	8,50%								100%
	$270.892	23,37%		$ P	$0	$172.345	$98.547								
				$ E		$148.342									
				% E		12,80%									
SUB-BASES	$136.800	11,80%		% P	0,00%		9,26%								
	$209.664	18,09%		$ P	$0		$107.364								
				$ E	$102.300										
				% E	8,83%										
BASES	$190.000	16,39%		% P	0,00%		7,59%								
	$190.292	16,42%		$ P	$0		$87.992								
				$ E	$102.300										
				% E	8,83%										
PAVIMENTOS	$656.872	56,67%		% P	0,00%			28,04%							50
	$325.042	28,04%		$ P	$0			$325.042							
				$ E											
				% E											
ESTRUCTURAS	$137.482	11,86%		% P	0,00%	6,25%	7,06%								
	$163.148	14,08%		$ P	$0	$81.278	$81.869								
				$ E	$0	$81.278									
				% E	0,00%	3,91%									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$36.068	3,11%		% P	0,00%		0,00%	0,00%							
	$0	0,00%		$ P	$0		$0	$0							
				$ E	$0										
				% E	0,00%										0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.159.037,04**	**100%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.159.037,04**	**100%**													

NOTAS:

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

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**20,47%**	**32,42%**	**28,04%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$253.623**	**$375.772**	**$325.042**							
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**38,12%**	**70,54%**	**100,0%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$458.223**	**$833.995**	**$1.159.037**							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**17,65%**	**19,81%**									
	VALOR (Miles de Pesos)	**$204.600**	**$229.620**									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**17,65%**	**37,46%**									
	VALOR (Miles de Pesos)	**$204.600**	**$434.220**									

* 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)	$ 8.469.886,00 / $ 8.469.886,00	$ 3.200.772,22	38%
Plan de Adaptación a la Guía Ambiental - PAGA (No modificar) INCLUIDO IVA 19%	$ 3.000.000,00 / $ 3.000.000,00	$ -	%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	$ 13.072.129,37 / $ 13.072.129,37	$ -	%
IVA 19% (REVISION, 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)	$ 27.025.720,37	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 27.025.720,37		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.186.062.760,37**	**$ 437.421.159,62**	**37%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 1.186.062.760,37**		
	$ -		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **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

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, 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 14/08/2024

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

ACTA DE REUNIÓN No. 4

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

* Presentación, revisión y aprobación del acta modificatoria N°1
* Presentación, revisión y aprobación de hoja de vida del especialista en vías y/o pavimentos para contrato de interventoría.
* Exponer los APUS de los items No Previstos.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Presentación, revisión y aprobación del acta de modificatoria N°1 y los items "No previstos" en el contrato para realizar la revisión y analisis de ello.

Presentación, revisión y aprobación de hoja de vida del especialista en vías y/o pavimentos para contrato de interventoría.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

* Interventoría: Manifiesta el cambio de personal en especialista en vías y/o pavimentos, por lo que la interventoria presenta al ingeniero Omar Peralta Carrillo,como el nuevo especialista en vías y/o pavimentos adjuntando su respectiva hoja de vida, en la cual la entidad lo revise y observa que cumple de acuerdo a lo requerido en el anexo tecnico.

* Contratista de Obra: Presenta el acta de modificacion n° 1 y a su vez los items "No previstos" en la que la interventoria durante la reunión revisa todos los soportes en compañía de la entidad contratante, estos son aprobados.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO**	**RESPONSABLES**

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 27/09/2024

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 - Suoervisor	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

	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	30/08/2024

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

ACTA DE REUNIÓN No. 4

UNIDAD EJECUTORA: Institutito Nacional de Vias (INVIAS) **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
* Exponer dudas generales sobre el cronograma de obra. * Fecha de intervención de accesos del Puente Trujillos * Resolver dudas sobre la colocación de la señalización

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
Señalización
Cronograma de obra

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
Apoyo de Supervisión contrato de interventoría: Solicita información sobre el avance a las actividades de adecuación de la vía alterna para la abertura de tráfico vehicular. Apoyo de Supervisión contrato de interventoría: Solicita se fijen fechas para el inicio de las actividades en los accesos del puente Trujillos, tras el desvío de tráfico vehicular. Contratista de obra: Manifiesta que ya se realizaron las actividades de adecuación de la vía alterna, y se encuentra realizaron la colocación de señalización, con ello se iniciaría las respectivas obras en el sector de puente Trujillos. Contratista de obra: Manifiesta esta semana la terminación de instalación de señalización y dar solución a los oficios sobre los alineamientos propuestos, así garantizar transitabilidad con seguridad vial. Apoyo de Supervisión contrato de interventoría: Solicita reunión para dar a conocer la situación a la secretaria de gobierno de la obtención del material mezcla asfáltica. Apoyo de Supervisión contrato de interventoría: Solicita visita técnica en el sector frente a la Universidad Popular del Cesar en Aguachica, para el manejo de señalización vertical y horizontal, para dar respuesta a la necesidad de atender un derecho de petición, el cual es ítem dentro del contrato. Contratista de obra: Manifiesta que el miércoles 4 de agosto 2024 presentará el informe de No previsto (np) y seguidamente interventoría tendrá hasta el jueves 5 de agosto su respectiva revisión o aprobación. El contratista de interventoría: Solicita al contratista de obra, la presentación de actas de costo y obra, conforme a los plazos estipulados.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO**	**RESPONSABLES**
Dar respuesta sobre oficio de señalización	2/09/2024	Interventoría

	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	30/08/2024

Establecer fechas de inicio de actividades en el acceso Puente	2/09/2024	Contratista de Obra
Instalación de señalización	3/09/2024	Contratista de Obra
Presentación de los No previstos	4/09/2024	Contratista de Obra
Revisión de los No previstos	5/09/2024	Interventoría

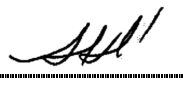
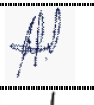
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 5/09/2024

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 - Suoervisor	INVIAS	
Jhon Prado	Apoyo a supervisor	INVIAS	
Iván Lizarazo	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 10/08/2024
(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: AGOSTO 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 10/08/2024
(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

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	009 GCT-MIN1-IN-15-FR-7
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 1
	FECHA	ago-24

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TERRITORIAL OCAÑA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2089 DE 2024

INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROBRAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO 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	X	X	X	X	X	50,00%	CONSORCIO INTEROBRAS	$ 2.900.000,00	$ 201.900,00	V	NUEVA EPS	9472254961	$ 116.000,00	COLPENSIONES	9472254961	N/A	$ 116.000,00	$ -	$ -	ES PENSIONADO
2	JAVIER AROCA GUASTUMAL	1062813135	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	X	100,00%	CONSORCIO INTEROBRAS	$ 4.800.000,00	$ 334.100,00	V	NUEVA EPS	9472254961	$ 192.000,00	COLPENSIONES	9472254961	$ 768.000,00	$ 192.000,00	$ -	$ -	
3	MARYI TATIANA CAÑIZARES AREVALO	12.714.886	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	X	100,00%	CONSORCIO INTEROBRAS	$ 2.700.000,00	$ 188.000,00	V	SANITAS	9472254961	$ 108.000,00	COLPENSIONES	9472254961	$ 432.000,00	$ 108.000,00	$ -	$ -	
4	JORGE MARIO CARRILLO FUENTES	77.146.893	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 6.000.000,00																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	30,00%	CONSORCIO INTEROBRAS	$ 1.800.000,00	$ 125.300,00	V	SANITAS	9472254961	$ 72.000,00	PROTECCION	9472254961	$ 288.000,00	$ 72.000,00	$ -	$ -	
5	OMAR PERALTA CARRILLO	77.019.867	ESPECIALISTA EN VIAS Y/O PAVIMENTOS	$ 6.000.000,00																						X	X	X	X	X	X				20,00%	CONSORCIO INTEROBRAS	$ 1.200.000,00	$ 83.600,00	V	SANITAS	9472254961	$ 48.000,00	PROTECCION	9472254961	$ 192.000,00	$ 48.000,00	$ -	$ -	
	TOTALES																																				$ 13.400.000,00	$ 932.900,00				$ 536.000,00			$ 1.680.000,00	$ 536.000,00	$ -	$ -	

El Interventor adjunta la certificación de fecha 5/09/2024

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:

Nombre: ELÍAS JAIMES FERNÁNDEZ
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: 31/08/2024 (Dia / Mes / Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO 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	$ 85.439.806,26
TOTAL						$ 87.892.158,26	$ 85.439.806,26

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 87.892.158,26**

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**	9849 28-AGO-2024	PAGADO
2	**ago-24**	$ 25.540.000,00	$ 4.852.600,00	**$ 30.392.600,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	629424 - 17/07/2025	$ 55.047.206,26	**$ 55.047.206,26**		EN TRAMITE
TOTALES		**$ 27.600.800,00**	**$ 5.244.152,00**	**$ 32.844.952,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**			**$ 55.047.206,26**		

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	$ 24.120.000	$ 4.582.800,00	$ 28.702.800,00
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 1.420.000	$ 269.800,00	$ 1.689.800,00
*			
VALOR TOTAL	$ 25.540.000	$ 4.852.600,00	$ 30.392.600,00

***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
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 2

FECHA: 15/08/2024
(Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2089-2024 **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: 23/09/2024

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 23/10/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 87.892.158,26

VALOR ACUMULADO: $ -
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Elias Jaimes Fernández

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento		$ 8.789.215,90	24	7	2024	23	4	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N/A						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 17.578.431,80	24	7	2024	24	10	2027
Calidad del servicio		$ 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 S.A

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA	15/08/2024
	(Día / Mes / Año)

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		N/A	Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N/A	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad del servicio		N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: Javier Aroca Guastumal
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-438548

Firma
Nombre: Elias Jaimes Fernández
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-099505

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

ANEXOS

INTERVENTORÍA

FECHA: 31/082024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA **ACTA No.** 2 **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 25.540.000,00 **PERIODO:** Agosto de 2024

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 CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ELIAS JAIME FERNANDEZ

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

PLAZO INICIAL: 3 MESES PLAZO ACUMULADO: 3 MESES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/7/2024 FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 23/10/2024

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 87.892.158,26 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 87.892.158,26

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No.__ de fecha		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1,00	Director de Interventoría	$ 5.800.000,00		0,90	$ 5.220.000,00					0,50	$ 2.900.000,00	0,50	$ 2.900.000,00
2	1,00	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.800.000,00		3,00	$ 14.400.000,00					1,00	$ 4.800.000,00	1,23	$ 5.904.000,00
3	1,00	Ingeniero Auxiliar de interventoría	$ 2.700.000,00		3,00	$ 8.100.000,00					1,00	$ 2.700.000,00	1,00	$ 2.700.000,00
	1,00	**Provision segundo frente de trabajo**	$ 6.046.086,96		1,00	$ 6.046.086,96						$ -		
		PERSONAL TECNICO												
4	1,00	Especialista Ambiental	$ 6.000.000,00		0,45	$ 2.700.000,00					0,30	$ 1.800.000,00	0,30	$ 1.800.000,00
5	1,00	Especialista en Vias y/o Pavimentos	$ 6.000.000,00		0,45	$ 2.700.000,00					0,20	$ 1.200.000,00	0,20	$ 1.200.000,00
												$ -		
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 39.166.086,96				$ -		$ 13.400.000,00		$ 14.504.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				1,80						1,80		1,80
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 70.498.956,52				$ -		$ 24.120.000,00		$ 26.107.200,00

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No.__ de fecha		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA								$ -				
6	1,00	Trabajos de topografía (Incluye Personal, equipo y transporte)	$ 900.000,00	Según comprobante por mes	2,00	$ 1.800.000,00					1,00	$ 900.000,00	1,00	$ 900.000,00
7	1,00	vehiculo cilindraje 1200 - 2000 (incluye conductor, combustible y	$ 300.000,00	Mes	3,00	$ 900.000,00					1,00	$ 300.000,00	1,23	$ 369.000,00
8	1,00	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	$ 80.000,00	Mes	3,00	$ 240.000,00					1,00	$ 80.000,00	1,00	$ 80.000,00
9	1,00	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 20.000,00	Mes	3,00	$ 60.000,00					1,00	$ 20.000,00	1,23	$ 24.600,00
10	1,00	Oficina/Campamento en la zona del proyecto (incluye dotación y sevicios	$ 120.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 360.000,00					1,00	$ 120.000,00	1,00	$ 120.000,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 3.360.000,00				$ -		$ 1.420.000,00		$ 1.493.600,00
		* PROVISION PARA AJUSTES Y/O FRENTES ADICIONALES = ©												
		* SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) + (C) = (D)				**$ 73.858.956,52**				**$ -**		**$ 25.540.000,00**		**$ 27.600.800,00**
		* IVA = 19% * (D) = (E)				**$ 14.033.201,74**				**$ -**		**$ 4.852.600,00**		**$ 5.244.152,00**
		* COSTO TOTAL = (D) + €				**$ 87.892.158,26**				**$ -**		**$ 30.392.600,00**		**$ 32.844.952,00**

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

FECHA: 31/082024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA **ACTA No.** 2 **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 25.540.000,00 **PERIODO:** Agosto de 2024

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 CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ELIAS JAIMES FERNANDEZ

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

PLAZO INICIAL: 4 MESES PLAZO ACUMULADO: 3 MESES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/7/2023 FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 23/10/2024

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 87.892.158,26 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 87.892.158,26

Valor Anticipo Otorgado	Valor	%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ -	
Valor Amortizado Acumulado	$ -	
Valor Saldo por Amortizar	$ -	

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 25.540.000,00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
* COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 24.120.000,00	$ 4.582.800,00	$ 28.702.800,00
* OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 1.420.000,00	$ 269.800,00	$ 1.689.800,00
*			
*			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 25.540.000,00	$ 4.852.600,00	$ 30.392.600,00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 30.392.600,00 **VALOR EN LETRAS:** TREINTA MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE

OBSERVACIONES

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de costos, los que en ella intervinieron,

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

Firma:
Nombre: ELÍAS JAIMES FERNÁNDEZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-099505
(Suscribe según su competencia)

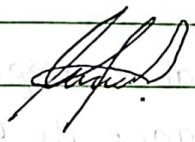
Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

* 30 de julio del 2024 - Martes:
Frente de trabajo pailitas:
Horario Laboral: completo
Clima: seco Maquinaria: Motoniveladora, vibro compactador
Personal: 20breros, 1oficial, Res. Obra, inspector, intervent., ambiental
• Se realiza la instalación de Base granular sobre via alterna.
• Se continúa con el retiro de capa vegetal sobre los laterales con la retroexcavadora.

* 31 de julio del 2024 - Miércoles:
Frente de trabajo Pailitas
Horario laboral: completo
Clima: Lluvia moderada
Personal: 20breros: 1oficial, Res. obra, Inspector, intervent., ambientalsiso
• Instalación de señalización en laterales de vía alterna para prevenir accidentes en el lugar de la obra.
• Se continua con suministro e instalacion de Base Granular

* 01 de Agosto del 2024 - jueves:
Frente de trabajo Pailitas
Horario: 7am 12m y 1:30 a 5pm
Clima: Lluvia moderada
Personal: 20breros: 1oficial, Residente Obra, inspector, interventor, Ambiental
Actividades del día:
• Instalación de la señalización en laterales de vía alterna
• Continúa instalación del cerramiento con cinta reflectiva

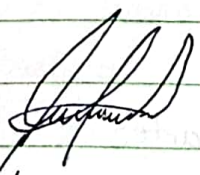
* 02 de Agosto del 2024: Viernes:
Frente de trabajo Pailitas:
Horario: 7am a 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, interventoría, Ambiental SISO
Maquinaria: Vibrocompactador 10 Ton, motoniveladora
Actividades del día:
- Se humecta el material superficial para realizar la compatación
- Compactación del material para sellar material permitir una adecuada conformación del terreno para paso temporal.

* 03 de Agosto del 2024 - Sábado:
Frente de trabajo Pailitas:
Horario laboral: 7am - 12 (medio día)
Clima: Seco
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Intervent. Ambiental, SISO
Maquinaria:
Actividades del día:
- Ampliación del ancho de la vía alterna
- Retiro de capa vegetal y excavación del terreno natural saturado
- Suministro de material de relleno para ampliación de vía alterna.




* 04 de Agosto del 2024 - Domingo:
Día No Laboral

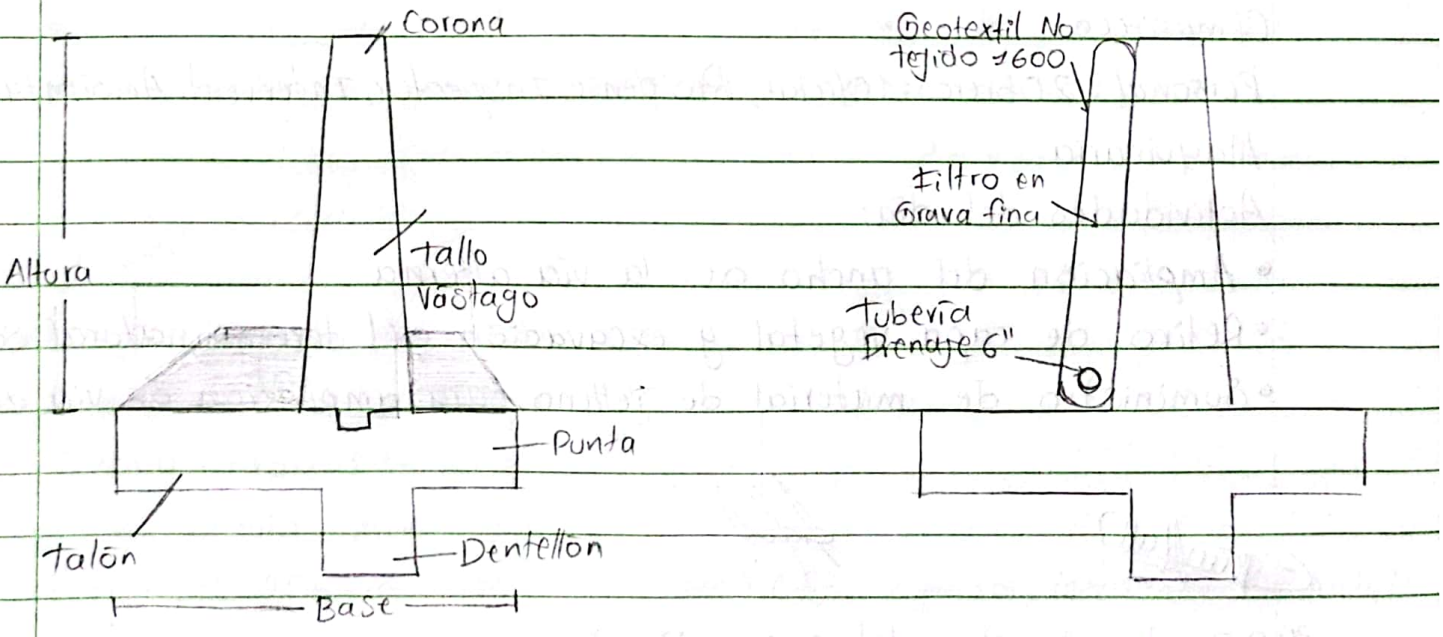
* 05 de Agosto del 2024 - Lunes:
Frente de trabajo Pailitas:
Horario Laboral: 7am a 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Lluvia intensas

Personal en Obra: 20breros:1Oficial, Inspector, Intervent., Ambiental, siso
Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador 10Ton
Actividades del día:

- Ampliación del ancho de la vía alterna
- Retiro de capa vegetal y excavación del terreno saturado.

Frente de trabajo Aguachica:
Horario laboral: 7am-12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco
Personal: 30breros:1Oficial, Residente, Interventoría, Ambiental, siso
Actividades del día:

- Se realizó excavación manual correspondiente del muro de contención, alcanzando un avance de 4m lineales de longitud y una profundidad aprox de 1m.
- Se plantea dos esquemas para hacer referencia al muro a construir, identificando y etiquetando cada uno de sus partes.



* 06 de Agosto del 2024 - Martes
Frente de trabajo Aguachica:
Horario laboral: 7am - 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco
Personal: 20breros:1Oficial, Residente, Interventoría,

Actividades del día:

- Se realizó excavación manual para el muro de contención
- En acuerdo con INVIAS, Interventoría y Obra, se decide longitud máxima lineal del muro 10m y aumentar altura del vástago 15cm, con una altura total máxima 1,65m.
- Visita a la cantera para la obtención del material de terraplén.



* 07 de Agosto del 2024 - Miércoles

Frente de trabajo Pailitas

Horario laboral: 7am a 12 y 1,30 a 5pm

Clima: Seco

Personal en Obra: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interven

Actividades del día:

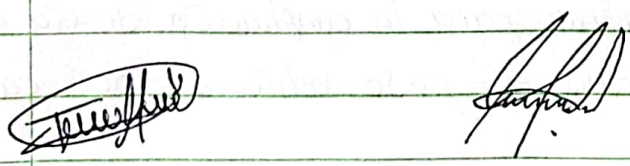
- Colocación de campamento, montaje temporal, para el almacenamiento de materiales, descanso para el personal.

Frente de trabajo Aguachica:

Horario laboral: 30brero: 1Oficial, Residente, Interventoria y Ambiental

Actividades del día:

- Verificación de longitud y profundidad según las establecidas en el Plan
- Fundición de Solado de 5cm de espesor para el dentellón y talón del mur
- Armado y colocación del acero de refuerzo para el dentellón del muro.



* 08 de Agosto del 2024 - Jueves:

Frente de trabajo Aguachica:

Horario laboral: 7am a 12 y 1,30 a 5pm

Clima: Lluvia moderada

Personal en Obra: 30breros: 1Oficial

Maquinaria: Mezcladora de concreto tipo trompo.

Actividades del día:

- Continuaron la colocación del acero de refuerzo en detellón
- Encofrado como la preparación de fundición del detellón
- Inicio de fundición de concreto (Pt1) concreto mezclado en obra con maquinaria especializada.



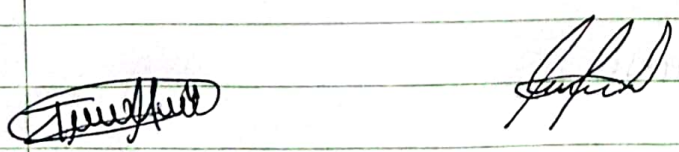
* 09 de Agosto del 2024 - Viernes:

Frente de trabajo Aguachica:
Horario laboral: 7am - 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco
Personal en Obra: 3 obreros: 1 Oficial, Residente, Interventoría
Maquinaria: Mezcladora de concreto tipo trompo
Actividades del día:

- Armado y colocación del acero del vástago y talón del muro.
- Verificación de cantidades del acero establecidas en el Plano
- Fundición del concreto para vástago y talón (Pt2)

Frente de trabajo Pailitas:
Horario laboral: 7am - 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Lluvia moderada
Personal: 20 breros: 1 Oficial, Residende, Intervent, Inspector, Ambientalsso
Actividades del día:

- Adecuación del material de relleno para la ampliación de vía alterna.
- Colocación de señalización para el paso vehicular dos carriles.



* 10 de Agosto del 2024: Sábado:

Frente de trabajo Aguachica
Horario: 7am - 12m (medio día)
Clima: Seco

Personal: 30breros: 1Oficial, Residente Obra, Aux. interventoria
Actividades del dia:
- Armado del acero de refuerzo en el vàstago del muro
- Verificaciòn de cantidades en el acero de refuerzo.
- Colocaciòn de formaleta mètàlica para fundiciòn de vàstago.

Frente de trabajo Pailitas:
Horario: 7am - 12m (medio dia)
Clima: Seco
Personal en obra: 20breros: 1Oficial, Resid, Inspector, Interventoria, Siso
Actividades del dia:
- Colocaciòn de señalizaciòn
- Compra de materiales para realizaciòn de colombinas para la Señalizaciòn vial.

*12 de Agosto del 2024: Lunes
Frente de trabajo Aguachica
Horario laboral: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima; Seco, Lluvia moderada en la tarde
Personal: 30breros: 1Oficial, Residente, interventoria
Maquenaria y equipo: Mezcladora manual tipo trompo, vibrador concreto
Actividades del dia:
- Fundiciòn de concreto para vàstago del muro
- Toma de muestras de concreto en cilindros para pruebas de laborator

Frente de trabajo Pailitas:
Clima: Seco y lluvia intensa en la tarde
Personal: 20breros: Oficial, Residente, Inspector, Interventorca y Ambiental
Actividades del dia:
- Colocaciòn de señalizaciòn para el paso vehiculos dos carriles.

* 13 de Agosto del 2024 - Martes:
Frente de trabajo Aguachica:
Horario laboral: 7am - 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco y lluvia moderada en la noche
Personal: 30breros: 1Oficial
Actividades del día:
- Desencofrado de las formaletas del vástago
- Colocación de tubería de drenaje Ø4"
- Colocación de geotextil No tejido 1600 sobre el vástgo del muro.
- Relleno del filtro en grava fina.

* 14 de Agosto del 2024 - Miércoles
frente de trabajo Pailitas
Horario: 7am - 12 y 1:30 a 5pm Maquinaria: motoniveladova, vibrocompac.
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental y Interventoría.
Actividades del día:
- Adecuación dela ampliación en la vía alterna con material terraplén
- Radicación de los "No previstos" del contrato.

Frente de trabajo Aguachica:
Clima: Lluvia moderada
Personal: 30breros: 1Oficial, Residente e Interventoría, Ambiental
Maquinaria, Equipo: Compactadora tipo Rana
Actividades del día:
- Relleno con material de Recebo para el muro
- Compactación con equipo por capas.

* 15 de Agosto del 2024 - jueves:
Frente de trabajo Pailitas
Horario Laboral: 7am - 12 y 1:30 a 5pm

Clima: Seco, Maquinaria: motoniveladora, vibrocompactador
Personal: 20breros: 1Oficial, Residente, Inspector, Ambiental e Interventoria.
Actividades del día:
- Colocación de señalización para el paso vehicular
- continua con la adecuacion via alterna

Frente de trabajo Aguachica:
Horario: 7am - 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco
Personal; 30breros: 1Oficial
Maquinaria: Compactadora tipo Rana
Actividades del día:
- Instalación de Subbas en la berma de la vía
- Compactación de la Subbase

16 de Agosto del 2024 - Viernes:
Frente de trabajo Pailitas
Horario: 7am - 12 y 1:20 a 5pm
Clima: lluvias moderadas maquinana: vibrocompactador, motoniveladora
Actividades del día:
- Continua la colocación de señalización

Personal. 2Ay. 1Of. Residente dora, inspector, siso, topografo, Interventoria
Frente de trabajo Aguachica
Clima: lluvia intensa en la noche
Maquinaria; Compactadora tipo rana
Personal: 30breros: 1Oficial
Actividades del día:
- Instalación de la base en la berma de la vía
- Compactación de la base con compact. tipo rana.

*17 de Agosto del 2024: Sábado
Frente de trabajo Pailitas:
Horario: 7am - 12 (Medio día)
Clima: Seco
Personal: 2: Obreros: 1 Ficcal, Residente, Inspector y Ambiental
• Colocación de la Señalización

*18 de Agosto del 2024 - Domingo:
No laboral

*19 de Agosto del 2024 = Lunes:
Frente de trabajo Pailitas
Horario: 7am - 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco maquinaria: Vibrocompactador. motoniveladora
Personal: 20breros: 1 Ficcal, Residente, Inspector, SISO.
Actividades del día:
• Suministro y colocación del material de terraplén para el Relleno de los accesos al puente.

Frente de trabajo (Universidad) Aguachica:
Clima: Seco
Personal: 20breros ayudantes
Maquinaria: Excavadora tipo oruga
Actividades del día:
• Excavación y limpieza del canal de Aguachica sobre la carrera 40 con retiro del lodo y basura acumulada sobre el canal

Frente de trabajo Aguachica:
Clima: lluvia moderada
Maquinaria: Mezcladora de concreto tipo trompo
• Adecuación piedra pegada y mortero para el paso del agua a Box Culver

* 20 de Agosto del 2024 - Martes:

Frente de trabajo Pailitas:

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

Clima: Seco Personal dora. 2ayudantes, 1oficial, Residente, Inspector

Maquinaria: Volqueta sencilla, motoniveladora, vibrocompactador

- Suministro y colocación de terraplén para las capas del nivel al puente Trujillos.

Frente de trabajo Aguachica - Universidad:

Maquinaria: Excavadora tipo oruga

Personal: 2 obreros ayudantes, Residente, Ambiental e Interventoria, SISO

- Excavación en la carrera 40 sobre el canal
- Limpieza manual del lodo en zonas donde no entra la maquinaria.

Frente de Aguachica:

Maquinaria: Mezcladora de concreto

- Adecuación de la piedra pegada y mortero para el paso al Box Culvert.

* 21 de Agosto del 2024 - Miércoles:

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

Clima: Lluvia moderada Personal: 2Ayu. 1oficial, Residente, Inspector

Maquinaria: Volqueta sencilla y motoniveladora, vibrocompactador

- Colocación y extensión del material tetraplén en el Puente.
- Retiro de capa vegetal

Frente de trabajo Aguachica:

Horario: completo - Clima: Seco

- Preparación del terreno para la capa de asfalto
- Colocación de riego de liga asfáltica
- Colocación de la capa de asfalto de 10cm
- Compactación del material

* 22 de Agosto del 2024-jueves:
Frente de trabajo Pailitas:
Clima: Lluvia intensa Personal: Aydante, Ofi, Residente, Inspector, S.so
Horario: 7am a 12 y 1:30 a 5pm
Maquinaria: Volqueta sencilla, motoniveladora, vibrocompactador
• Por presencia de lluvias se realiza el secado del material del terraplén con el fin de minimizar la humedad del mismo.

Frente de trabajo Aguachica-Universidad
Clima: seco
• Excavación y limpieza del canal sobre la carrera 40
• Limpieza manual del lodo.

* 23 de Agosto del 2024-Viernes:
Frente de trabajo Pailitas
Horario: 7am a 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco y lluvia moderada en la noche
Maquinaria: Motoniveladora, vibrocompactador
• Se extiende el material de terraplén sobre el tramo 1 del acceso Puente.
Personal de obra. 2Aydo 1Ofi. Residente obra, inspector, SISO. Topo. Interven
Frente de trabajo Aguachica.
• Retiro de Señalización y limpieza general de toda el área intervenida.

* 24 de Agosto del 2024-Sábado
Frente de trabajo Pailitas:
Horario: 7am - 12 (Medio día)
Clima: Seco, lluvia intensa
Personal: 2Obrero: 1Oficial, Residente, Ambiente, Inspector, Ambiental, SISO
Maquinaria. Volqueta sencilla, motoniveladora, vibrocompactador.

- Se extendió el material relleno con motoniveladora
- Se sellò el material con el vibro para prevenir filtración del agua Sobre el material ya extendido.

*25 de Agosto del 2024 - Domingo:
Clima: Lluvia muy fuerte en la tarde y noche.

*26 de Agosto del 2024 - Lunes:
Frente de trabajo Pailitas:
Horario: 7am - 12 y 1:30 - 5pm
Clima: Seco maquinaria: motoniveladora, vibrocompactador
Actividades del día:
- Retraso por humedad del material debido a las fuertes lluvias de los días anteriores.
- Se escarificò el material para dejarlo secar, expuesto al sol durante toda la mañana.

Personal en obra: 2ayudantes, 1oficial, 1 residente, 1 inspector, 1 SISO, topografo interventoria

*27 de Agosto del 2024 - Martes
Frente de trabajo Pailitas:
Horario: 7am a 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco Personal en obra: Ayudante, oficial, residente, SISO, inspector, topo
Maquinaria: Volqueta sencilla, motoniveladora, vibrocompactador
Actividades del día:
- Se compacta el material de terraplén en el tramo 1 del acceso.
- Se extendió la siguiente capa de 20cm con material de relleno
- Se sellò el material con el vibro para prevenir filtración del agua.

*28 de Agosto del 2024 - Miercoles:
Frente de trabajo Pailitas:
Horario: 7am a 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco Personal: 2 Ayudantes, 1 Oficial, Residente, SISO, Inspector, Interventor
Maquinaria: Motoniveladora, Vibrocompactador Topografo, ambiental
• Se escarifica el material de terraplen para agregar siguiente capa y se sella con el vibro para filtrar el agua.

*29 de Agosto del 2024 - Jueves
Frente de trabajo Pailitas
Horario: Completo
Clima: Seco
Maquinaria: Vibro compactador
Personal: 20breros: 1 Oficial, Residente, Inspector, Ambiental, Interventoria
Actividades del dia: Topografo de obra, SISO
• Cierre del paso de la cantera por tema huelga social en la via por volqueteros, retraso del material.
• Se compacta nuevamente la capa de material.

*30 de Agosto del 2024: Viernes:
Frente de trabajo Pailitas
Horario: 7am a 12 - 1:30 a 5pm
Clima: lluvia intensa
Personal: 20breros: 1 Oficial, Interventoria, Inspector, Ambiental, Residente de obra
Maquinaria: Vibrocompactador
Actividad del dia:
• Se excava al otro lateral del acceso al puente a un distancia de aprox 50m para evitar aproximacion con el paso vehicular.

*31 de Agosto del 2024 - Sábado:
Frente de trabajo Pailitas
Horario laboral: 7am a 12 y 1:30 a 5pm
Clima: Seco
Personal: 20breros: 1Oficial, Interventoria, Ambiental y Residente, Inspector
Maquinaria: Retroexcavadora, motoniveladora, Vibrocompactador
Actividades del día:
- Se limpia y almacena el material sobrante a los lados externos del puente con la retroexcavadora.