Instituto de Nacional de Vías

INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.,

Contrato No. 2886-2024



Informe Mensual No. 01

Período: 12 al 31 de agosto de 2024

INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA., **INFORME MENSUAL No. 01** **CONTRATO No. 2886-2024**	
ELABORÓ	Ing. Fabián Alfredo Hugueth Molina – Ingeniero Residente de Interventoría
	Fecha: 05 de septiembre de 2022
	Firma: 
REVISÓ	Ing. Fabián Alfredo Hugueth Molina – Ingeniero Residente de Interventoría
	Fecha: 05 de septiembre de 2022
	Firma: 
APROBÓ	Ing. William Gámez Flores – Director de Interventoría
	Fecha: 05 de septiembre de 2022
	Firma:
REVISIÓN No.	
OBSERVACIONES	

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
2.1 LOCALIZACIÓN 6
2.2 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 7
3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 8
3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 8
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 10
3.2.1 Actividades Técnicas 10
3.2.2 Gestión documental del Contratista. 11
3.2.3 *Gestión de control de maquinaria* 11
3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS DEL PROYECTO 13
3.4 ESTADO DE AVANCE DEL PROYECTO. 15
3.4.1 Estado financiero del contrato de obra 16
4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 17
4.1 RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO 17
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 17
4.3 PERSONAL CONTRATO DE OBRA 17
4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 17
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 17
4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 18
4.7 CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 18
4.8 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 18
4.9 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 18
4.10 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 18
Seguimiento inversión del anticipo 18
Actas de comité 19
Informes semanales 19
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 20
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 20
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 21
5.3 SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR 23
6.0 REPORTE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 23
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 25
8.0 ANEXOS 25

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Coordenadas de inicio y final del proyecto 6
Tabla 2 Parámetros técnicos para los estudios y diseños de la vía 7
Tabla 3 Información General del Contrato de Obra 8
Tabla 4 Distribución de Recursos del contrato de obra 9
Tabla 5 Disponibilidad de la vigencia 9

Tabla 6. Mano de obra vinculada al proyecto 13
Tabla 7 Trabajadores de mano de obra No calificada 13
Tabla 8 Ítems 13
Tabla 9 Avance Financiero General del Proyecto 15
Tabla 10 Avance Financiero del Contrato de Obra 16
Tabla 11 Seguimiento inversión del anticipo de obra por ítem. 18
Tabla 12 Listado de actas de comité 19
Tabla 13 Informes Semanales 19
Tabla 15 Información general del contrato de Interventoría .....
Tabla 16 Distribución de recursos de la Interventoría. 20
Tabla 17 Póliza de seguro de cumplimiento No 1721704-4 20
Tabla 18 Avance financiero del contrato de la interventoría 21
Table 19 Resumen plan de carga 24

LISTADO DE IMÁGENES

Imagen 1 Localización Geográfica del proyecto 6

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se relacionan las actividades que se han ejecutado en el desarrollo del contrato de obra 2887-2024 durante el período del 12 al 31 de agosto de 2022, cuyo objeto es: EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA – LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA." MAGDALENA, celebrado con el CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23. también hace parte de este informe el contrato de interventoría No. 2886-2024, celebrado entre el invias (contratante) Y FABIÁN ALFREDO HUGUETH MOLINA (CONTRATISTA).

En este informe se presenta el seguimiento de las acciones realizadas para asegurar, controlar y vigilar el desarrollo idóneo del contrato en el ámbito técnico, administrativo y financiero, con el fin de garantizar los procesos constructivos que redundan en la calidad de las obras, de tal forma que al ser puestas al servicio.

Así mismo, contiene todas las actividades desarrolladas por el Contratista, siguiendo todas las especificaciones técnicas contempladas en el contrato y demás normas vigentes e inherentes al proyecto, verificando que las obras de construcción y conservación se ejecuten en un todo.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

La vía se encuentra ubicada en jurisdicción de los municipios de Santa Ana, Pijiño del Carmen y Nueva Granada, en el departamento del Magdalena, tal como se muestra en la imagen No 1. En la siguiente tabla se indican los puntos de inicio y finalización del tramo vial intervenido.

Tabla 1 Coordenadas de inicio y final del proyecto

TRAMO	ABSCISA		COORDENADAS MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTÁ				LONGITUD (m)
	INICIO	FIN	INICIAL		FINAL		
	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	
CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01	K0+000	K67+650	4827909.8947	2588840.6506	4854888.0718	2642238.7769	67.650



Imagen 1 Localización Geográfica del proyecto

2.2 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La vía objeto del proyecto que conduce de Santa Ana – La Gloria Magdalena es una vía existente que se encuentra en regular estado con varios un tramo de vía pendientes de intervención para hacerle un mantenimiento preventivo.

Las actividades se realizarán en los PR acordados por la Dirección Territorial, la interventoría y el contratista luego de realizar el recorrido inicial. Estas obras deberán desarrollarse empleando para ello el MANUAL DE MANTENIMIENTO DE CARRETERAS VIGENTE, y demás documentación técnica aplicable Las actividades u obras a ejecutar para atender el desarrollo de las intervenciones de mantenimiento de la vía 80MG01 Santa Ana – La Gloria, entre otras corresponden a excavación para reparar pavimento asfaltico, corte y remoción de capas, sello de grietas en pavimento asfaltico, bacheo técnico sectorizado, construcción de bordillos, andenes, reductores de velocidad, cunetas y obras de drenaje, obras de mantenimiento señalización vial horizontal de forma priorizada en el corredor haciendo énfasis en pasos nacionales y zonas escolares.

Tabla 2 Parámetros técnicos para los estudios y diseños de la vía.

Clasificación Jerárquica:	Carretera primaria de una calzada
Número de carriles:	2
Topografía:	Plana
Tipo de pavimento:	Concreto Asfaltico.
Clima:	Tropical con temperatura media de 32o.
Velocidad de diseño:	80 km/h
Ancho de calzada:	7.3 metros

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 3

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

El Instituto Nacional de Vías, INVÍAS, contrató obras con el objeto EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA., con la firma con la firma CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23, Una vez surtidos todos los actos del proceso se da inicio a los procesos constructivos el día 12 de agosto de 2024.

En las siguientes tablas se presenta la información básica del Contrato de Obra.

Tabla 3 Información General del Contrato de Obra

CONTRATO DE OBRA	
Contrato No:	2887-2024
Contratista:	CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23
Objeto:	MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
Sistema de contratación:	Precios unitarios
Longitud aproximada:	67.650 metros
Valor Total:	$843.748.148,00
Plazo inicial:	TRES MESES
Plazo Acumulado:	TRES MESES
Fecha orden de Inicio:	12 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de Terminación:	11 DE NOVIEMBRE DE 2024

Tabla 4 Distribución de Recursos del contrato de obra

CONCEPTO	VALOR
Subtotal obras (a)	**$ 769.740.570.00**
Provisión para ajustes, obras complementarias y/o adicionales (incluye obras ambientales del paga)	**$ 30.000.000.00**
Valor básico del contrato incluye obras complementarias y ajustes.	**$ 799.740.570.00**
Valor iva (obra)	**$ 5.844.258.00**
Valor obras (incluye iva)	**$ 805.584.828.00**
Elaboración y/o ajuste y/o complementación del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial	**$ 32.070.016.81**
IVA - Elaboración y/o ajuste y/o complementación del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la	**$ 6.093.303.19**
Total elaboración y/o ajuste y/o complementación del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infra-estructura vial	**$ 38.163.320.00**
Valor Total de la Obra	**$ 843.748.148.00**

Tabla 5 Disponibilidad de la vigencia

VIGENCIA	***DISPONIBILIDAD DE LA VIGENCIA***	***VALOR EJECUTADO***	***% EJECUTADO***
2024	*$ 843.748.148.00*	*$ 0.00*	*0.00%*

El valor ejecutado de la vigencia 2024.

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el período correspondiente al mes de agosto de 2023, el Contratista no ejecuto actividad alguna de los procesos constructivos de las correspondientes ítem contractuales:

3.2.1 Actividades Técnicas

BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE B (Analizada para tipo NT2, de gradación BG 40, clase B)	**M3**
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-60	**M2**
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	**M3**
MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25	**M3**
FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO 5 cm (Analizado para espesor de 5 cm)	**M2**
EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE INCLUYENDO EL CORTE Y LA REMOCIÓN DE LAS CAPAS ASFÁLTICAS Y DE LAS SUBYACENTES	**M3**
SELLO DE GRIETAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO CON RUTEO	**M**
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	**M3**
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO.	**M3**
CONCRETO CLASE REFORZADO F'C = 28 MPA	**M3**
ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA.	**KG**
ANDEN PEATONAL EN CONCRETO	**M2**
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	**M3**
BORDILLO DE CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	**M**
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	**M**
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON RESINA TERMOPLÁSTICA	**M**

MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	**M2**
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL	**U**

3.2.2 Gestión documental del Contratista.

Mediante oficio INVIAS-DT-MAG-2886-2024-001, se hizo la solicitud al contratista de los documentos para el tema ambiental y documentos de inicio, comunicación de fecha 14 de agosto de 2024. El **Contratista** no ha pospuesto la entrega de este documento hasta la fecha de realización de este informe.

3.2.3 G e s t i ó n de control de maquinaria del Contratista.

No.	Descripción	% de Cumplimiento	OBSERVACIONES	
1	Acceso a la obra únicamente por vías establecidas	100	Se utilizaron únicamente vías existentes, las mismos definidas en el proyecto,	N.A.
2	Los vehículos que transportan materiales y equipos estarán adecuados para tal fin y deberán cumplir con la normatividad ambiental	100	Todos los vehículos cuentan con las especificaciones técnicas para el manejo de equipos y materiales.	N.A.
3	Vehículos con carpas para el transporte de maquinaria, equipos y materiales	100	La volqueta cuenta con sistema de autocarpado.	N.A.
4	Identificación, señalización y demarcación de las áreas a intervenir, con la instalación de mallas y postes	100	Se realizó mantenimiento de la Instalación de señalización y la malla o cerramiento del área de intervención con postes y alambres. Ver registro fotográfico.	N.A.

5	Asegurarse que los residuos sólidos se les realice un manejo adecuado en un área determinada, evitando alterar la percepción paisajística	100	Los puntos ecológicos o de Almacenamiento de los residuos sólidos permanecieron limpios y ordenados, en un área determinada, se evitó alterar la percepción paisajística. Ver registro fotográfico.	N.A.
6	Establecimiento de zonas para la ubicación de vehículos, maquinaria, materiales e insumos sin alterar la visibilidad de la obra	100	Se establecieron zonas de parqueo para equipos y vehículos siempre en el área de intervención, estos se van reubicando de acuerdo al avance de la obra. Ver registro fotográfico.	N.A.
7	Una vez finalizadas las obras, realizar limpieza y dar un adecuado manejo de los residuos sólidos	100	Los frentes de obra permanecieron Limpios durante del avance de construcción, con un adecuado manejo de los residuos sólidos, Ver registro fotográfico.	N.A.
8	Una vez se deje de ser requeridas áreas del proyecto, deberá conservarse la integridad paisajística, de manera que no se encuentren elementos discordantes con el paisaje.	100	Las áreas intervenidas que se dejaron de ser requerida se integraron al paisaje, Ver registro fotográfico.	N.A
9	Realizar reconformación paisajística de las áreas intervenidas	100	Se avanzó en la conformación paisajística, Ver registro fotográfico.	N.A

No se ha requerido tramitar el permiso de trabajo en horario nocturno, por parte del contratista teniendo en cuenta que los trabajos se realizan en sector rural y en una vía primaria de la región.

✓ Dentro de los controles implementados en obra el contratista cuenta con volquetas que implementan un sistema de auto carpado, así mismo mensualmente se verifica el estado de las lonas para evitar fugas o dispersión de materiales.

✓ Las vías de acceso a los frentes de obra serán humectadas con la ayuda del carro tanque de agua para minimizar la generación de material particulado, esta

✓ La Actividad de control de emisiones ha sido registrada por la interventoría en sus recorridos diarios.

Tabla 6. Mano de obra vinculada al proyecto

CONCEPT	TOTAL	PORCENTAJ
Total, de trabajadores	5	100%
Mano de obra de la región (MOR)	5	100 %
Mano de obra fuera de la región (MOFR)	0	0%

De los 4 trabajadores en obra, se establece que 4 son de la región, es decir, el 100% y 0 es mano de obra foránea, es decir el 0%.

Tabla 7 Trabajadores de mano de obra No calificada

CONCEPT	TOTAL	PORCENTAJ
Total, de trabajadores no calificados	N.A.	N.A.
Mano de Obra Calificada	N.A.	N.A.
Mano de obra No calificada fuera de la región	N.A.	N.A.

Se cuenta con un total de 0 trabajadores de mano de obra no calificada.

3.3 SEGUIMIENTO DE ÍTEMS

Tabla 8 Ítems

330-22	BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE B (Analizada para tipo NT2, de gradacion BG 40, clase B)	m3	150,00	$ 159.638.00
421-22	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-60	M2	9.000,00	$ 2.513,00
450-22	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	150,00	$ 1.466.742,00

450-22	MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25	M3	250,00	$ 1.471.021,80
460-22	FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO 5 cm (Analizado para espesor de 5 cm)	M2	2.500,00	$ 3.667,00
465-22	EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE INCLUYENDO EL CORTE Y LA REMOCIÓN DE LAS CAPAS ASFÁLTICAS Y DE LAS SUBYACENTES	M3	200,00	$ 95.333,00
466-22	SELLO DE GRIETAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO CON RUTEO	ML	600,00	$ 20.040,00
600-22	Excavaciones varias sin clasificar	m3	100,00	$ 41.250,00
610.22	Rellenos Para Estructuras con Recebo.	m3	100,00	$ 77.213,00
630-22	Concreto clase reforzado f'c = 28 MPa	m3	20,00	$ 846.470,00
640-22	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1.000,00	$ 9.325,00
	Anden peatonal en concreto	m2	100,00	$ 99.239,00
	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	20,00	$ 709.196,00
	Bordillo de Concreto Vaciado In Situ; incluye la preparacion de la superficie de apoyo	m	100,00	$ 53.610,00
700-22	Línea de demarcación con pintura en frío	m	10.000,00	$ 2.429,00
700-22	Línea de demarcación con resina termoplástica	m	5.000,00	$ 2.858,00
700-22	Marca vial con pintura en frío	m2	500,00	$ 42.132,00

701-22	Tacha reflectiva bidireccional	u	500,00	$ 10.599,00

3.4 ESTADO DE AVANCE DEL PROYECTO.

Al cierre del presente informe, la empresa contratista CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23, no ha facturado acta alguna y está en revisión por parte de los controles a cargo de la Interventoría, al igual del resto de documentos tales como el acta de obra No. 01, la pre acta No. 01 correspondiente al mes de agosto de 2024.

El avance financiero total del contrato de obra presenta un acumulado de 0.00% ejecutado por concepto del acta parcial 01 de enero de 2024, que correspondería a la ejecución en las actividades de obra de los ítems programados.

Los siguientes son los acumulados generados en el proyecto con corte al 31 de agosto de 2024, los porcentajes calculados son respecto al valor básico del contrato.

Tabla 9 Avance Financiero General del Proyecto

AVANCE FINANCIERO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES DEL CONTRATO 1710 DE 2021 ATENCION PRIORIZADA DE SECTORES EN LA VIA TERCIARIA MINCA-ORIENTE CAMPANO 90MG0402				
	DESDE	**HASTA**	**VALORES**	**PORCENTAJE (*)**
PROGRAMADO ACUMULADO GENERAL	12/08/2024	31/08/2024	$210.937.037.00	25.00%
EJECUTADO ACUMULADO GENERAL	12/08/2024	31/08/2024	$0.00	0.00%
VARIACIÓN ACUMULADA GENERAL			-$ 210.937.037.00	-25.00%
* Porcentaje respecto al básico del contrato				

3.4.1 Estado Financiero del Contrato de Obras:

En la siguiente tabla se detalla el valor ejecutado acumulado con corte del 31 de agosto de 2024.

Tabla 10 Avance Financiero del Contrato de Obra

CONCEPTO	VALOR CONTRATADO (Sin Actas de Modificación)	VALOR EJECUTADO A 31/08/2024	SALDO POR EJECUTAR	% DE EJECUCIÖN
VALOR OBRA BÁSICA	$ 769.740.570.00	$ 0.00	$ 769.740.570.00	0.00%
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS OMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.000.000.00	$ 0.00	$ 30.000.000.00	0.00%
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 799.740.570.00	$ 0.00	$ 799.740.570.00	0.00%
VALOR IVA (OBRA) (16% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 5.844.258.00	$ 0.00	$ .844.258.00	0.00%
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 805.584.828.00	$ 0.00	$ 805.584.828.00	0.00%
TOTAL ELABORACIÓN Y/O AJUSTE Y/O COMPLEMENTACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 38.163.320.00	$ 0.00	$ 38.163.320.00	0.00%
VALOR TOTAL DE LA OBRA	$ 843.748.148.00	$ 0.00	$ 843.748.148.00	$ 0.00

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

En el presente informe se presenta el formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-2 RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO), en el que se detalla y se diligencia el estado general del proyecto para el periodo 12 a 31 de agosto de 2024.

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

En el formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA) se relaciona la maquinaria que utilizó el CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23 en el desarrollo de las actividades en la obra desde el 12 a 31 de agosto de 2024.

4.3 PERSONAL CONTRATO DE OBRA

Durante el periodo del 12 a 31 de agosto de 2024, el Contratista trabajó con el personal que se relaciona en el formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL EN OBRA).

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

En el formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL OBRA), en el que se detalla la información financiera y presupuestal del contrato de obra, a la fecha de corte del presente informe.

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En el formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO), en el que se detalla y se diligencia a diario el estado del tiempo.

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

En el presente período se detalla el resumen de los ensayos de laboratorio. Se anexa el formato (6. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO).

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

En el formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEG GARANTÍAS Y SEGUROS OBRA), se relacionan las pólizas que amparan el contrato de obra No 1710 de 2021, las cuales se encuentran vigentes y actualizadas con la adición de tiempo del contrato desde el 12 al 31 de agosto de 2022.

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA.

Se presenta el seguimiento del plan de calidad de obra en el formato (9. MEPI-MN1-IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA).

4.10 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- **SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

  No aplica para este informe debido a que no hubo anticipo al proceso del contrato de obra

Tabla 11 Seguimiento inversión del anticipo de obra por ítem.

No aplica seguimiento del anticipo de obra dado que el contrato no tiene anticipo.

- **ACTAS DE COMITÉ DE OBRA**

En el formato (13. MEPI-MN1-IN-14-FR-1 ACTA COMITÉ DE OBRA) se anexan copias de las actas de comité de obra realizadas dentro del período. Cabe resaltar que debido a que se realizó comité virtual se presenta resumen de esa reunión virtual.

Tabla 12 Listado de actas de comité.

ACTA No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Acta de comité de obra No.01-24	28/08/2024

- **INFORME SEMANAL**

En el formato (MINFRA-MN-IN-15-FR-2) se anexan copias de informes semanales entregados al INVÍAS dentro del período.

Tabla 13 Informes Semanales

INFORME	PERÍODO	FORMATO
1	Del 12 al 18 de agosto de 2024	INVÍAS
2	Del 19 al 25 de agosto de 2024	INVÍAS
3	Del 26 de agosto al 01 de sept de 2024	INVÍAS

FORMATOS DE OBRA

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

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

FECHA: 31/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **PERIODO MES:** 12-30 agosto 2024

CONTRATO DE OBRA No.: 2887 DE 2024
PLAZO INICIAL: 90 días
FECHA DE INICIO: 12/08/2024
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 843.748.148,00

OBJETO: **MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.**
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 843.748.148,00

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23
FECHA DE VENCIMIENTO: 11/11/2024
PLAZO ACUMULADO: 90 días
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2886 DE 2024 **INTERVENTOR:** FABIAN ALFREDO HUGETH MOLINA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	M2	2500
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Sello grietas	ML	600
Otros (Especificar cuales)	Anden Peatonal	ML	100
	Cunetas	M3	20
	Bordillo	ML	100
	Lineas de Demarcacion	ML	15000

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULAD
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación	M2		
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Sello grietas	ML		
Otros (Especificar cuales)	Anden Peatonal	ML		
	Cunetas	ML		
	Bordillo	ML		
	Lineas de Demarc	ML		

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR OBRA BÁSICA	$ 769.740.570	$ 5.844.258	$ 775.584.828
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)	$ 30.000.000		$ 30.000.000
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -		
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 32.070.017	$ 6.093.303	$ 38.163.320
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 831.810.587	$ 11.937.561	$ 843.748.148

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
VALOR OBRA BÁSICA	$ -	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)	$ -		$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ -	$ -	$ -	
VALOR EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 210.937.037,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 4
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 5

PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)

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

FECHA: 31/08/2024 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Conformación de la calzada existente



Compactación de material de afirmado

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

Firma

FABIAN ALFREDO HUQUETH MOLINA
Representante Legal de la Interventoría
Matrícula Profesional No. 08202-39154 ATL

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 2887 DE 2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 12-30 agosto 2024 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2887 DE 2024 **INTERVENTOR:** FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CAJAMAG

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	IBC	Días del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre
					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	ANTONIO OCHOA CERA	72.277.082	RESIDENTE OBRA	$ 1.300.000												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130.000	$ 1.300.000	$ 6.800	POSITIVA	MUTUAL SER	9472373808	$ 162.500	PORVENIR	9472373808	$ 208.000	$ 7.800	$ -	$ -	
2																																				$ -											
3																																				$ -											
4																																				$ -											

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

En este Periodo la Empresa contratista reportó una Planillas de aportes a la seguridad social.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

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

Firma
ANTONIO OCHOA CERA
RL CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23
Matrícula Profesional No.:1320216788 4BLV

Firma
FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-39154 ATL

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

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 72277082		OCHOA CERA ANTONIO ALEJANDRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 17 # 10 - 12	PLATO-MAGDALENA	4851346	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	1000000023	9472373808	I	2024/09/19	2024/09/27	BANCO DE BOGOTA	8	$387,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	72277082	OCHOA ANTONIO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$162,500	CCF33	30	$1,300,000	$7,800	14-23	30	$1,300,000	$6,800	30	$0	$0	No	$385,100
Total	**Afiliados(1)**																						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$1,300,000	$7,800			$1,300,000	$6,800		$0	$0		$385,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 72277082		OCHOA CERA ANTONIO ALEJANDRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 17 # 10 - 12	PLATO-MAGDALENA	4851346	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-08	2024-08	1000000023	9472373808	I	2024/09/19	2024/09/27	BANCO DE BOGOTA	8	$387,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$1,300	$0	$209,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$1,300	$0	$209,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,800	$100	$0	$6,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$6,800	$100	$0	$6,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,800	$100	$0	$7,900
CAJAMAG	CCF33	891,780,093	3	1	$7,800	$100	$0	$7,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$1,000	$0	$163,500
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$162,500	$1,000	$0	$163,500
TOTAL				**1**	**$385,100**	**$2,500**	**$0**	**$387,600**

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

FECHA: 31/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL DEL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 2887-2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

MES INFORME MENSUAL: 12 AL 31 de agosto 2024 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2886-2024 **INTERVENTOR:** FABIAN ALFREDO HUGETH MOLINA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2024	83424	C-2401-0600-84-51102D-2401023-02	20	Nación	Principal	$ 843.748.148,00	$ 843.748.148
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 843.748.148,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
Anticipo						$ -									
1	Obra	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	83424 del 02 de mayo de 2024	$ 843.748.148,00	$ 843.748.148,00				
TOTALES			**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 843.748.148,00**	**$ 843.748.148,00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)			
VALOR TOTAL	$ -	$ -	$ -

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

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

Firma
ANTONIO OCHOA CERA
Representante Legal contratista de obra
Matrícula Profesional No.:13202167884BLV

Firma
FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Representante Legal de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-39154 ATL

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 2887-2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUA 12 AL 31 de agosto 2024 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2886-2024 **INTERVENTOR:** FABIAN ALFREDO HUGETH MOLINA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco												24	24	22	24	24	24	24	24	22	24	24	24	22	24	24	24	22	24	24	24	472
Lluvias moderadas														2						2				2								6
Lluvias intensas																												2				2
Total horas												24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	480

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
ANTONIO OCHOA CERA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:13202167884BLV

Firma
FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-39154 ATL

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

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

FECHA: 31/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No.: 2887 -2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 12 al 31 agosto 2024 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2886 - 2024 **INTERVENTOR:** FABIAN ALFREDO HUGETH MOLINA

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	N.A	N.A.	N.A.	-	-	N/A	-	N/A	
2	N.A	N.A.	N.A.	-	-	N/A	-	N/A	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

Incuir ensayos de granulometria a la muestra ya ensayada.

NOTAS:

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

Firma Antonio Ochoa Cera

ANTONIO OCHOA CERA
Representante legal del Contratista de obras
Matrícula Profesional No.:13202167884BLV

Firma Fabian Hugueth

FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Representante legal de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-39154 ATL

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

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

FECHA: 31 (Día) | 8 (Mes) | 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. 2887-2024 **CONTRATISTA:** CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

OBJETO DEL CONTRATO:

MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

FECHA DE INICIO: 12/08/2024

PLAZO INICIAL: 90 días

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11-nov-24
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 843.748.148,00

VALOR ACUMULADO: $ 843.748.148,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 38.163.320,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 38.163.320,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2886-2024 **INTERVENTOR:** FABIAN ALFREDO HUGETH MOLINA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 84.374.815	2	8	2024	30	5	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ -						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 168.749.630	2	8	2024	30	11	2027
Calidad de Estudios y Diseños		$ -						
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 253.124.444	12	11	2024	12	11	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 75-44-101139006

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 SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 9/08/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	(200) SMMLV)	$ 260.000.000	2	9	2024	30	11	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 75-40-101052240 **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 SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 9/08/2024

	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	31 (Día)	8 (Mes)	2024 (Año)

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento								
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones								
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra								

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)								
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

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

Firma _____

FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-39154 ATL

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. 2887-2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

FECHA DE INICIO: 12/08/2024 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 90 días **FECHA DE VENCIMIENTO:** 24/03/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2886-2024 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: FABIAN ALFREDO HUGETH MOLINA

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ✖ NO ---- APROBADO: SI ---- NO ✖ VERSIÓN No. ---- FECHA DE VERSIÓN: ----

OBSERVACIONES:
Para el presente mes no se ha presentado el plan de calidad

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ✖ NO ---- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 2 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N.A.
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ---- NO ✖ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N.A.

OBSERVACIONES:
Para el presente mes no se ha presentado auditorias de calidad

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

PRESENTADO: SI ✖ NO ---- APROBADO: SI ---- NO ✖ FECHA DE APROBACIÓN: ----

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ---- NO ✖

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:
N.A.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/08/2024 (Día) (Mes) (Año)

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =	N.A.	N.A.
IG2: Índice de gestión 2 =	N.A.	N.A.
IG3: Índice de gestión 3 =	N.A.	N.A.
IG4: Índice de gestión 4 =	N.A.	N.A.
IG5: Índice de gestión 5 =	N.A.	N.A.
IGn: Índice de gestión n =	N.A.	N.A.

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
ANTONIO OCHOA CERA
RL CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23
Matrícula Profesional No.:13202167884BLV

Firma
N/A
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-39154 ATL

Firma
N/A
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

UNIDAD EJECUTORA:

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

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

CONTRATO No: 2887 DE 2024

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA – LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2886 DE 2024 **INTERVENTOR:** ING. FABIAN ALFREDO HUGUET MOLINA

PLAZO INICIAL: TRES (03) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/08/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 12/11/2024 (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)**: $ 843.748.148,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 843.748.148,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 AGOSTO DE 2024	2 SEPTIEMBRE DE 2024	3 OCTUBRE DE 2024	4 NOVIEMBRE DE 2024	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$23.945.700	100,00%		% P	0,00%	18,66%	62,68%	18,66%						
	$23.945.700	100,00%		$ P	$0	$4.468.268	$15.009.165	$4.468.268						
				$ E										
				% E										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$613.279.850	100,00%		% P	4,00%	4,50%	60,75%	30,75%						
	$613.279.850	100,00%		$ P	$24.531.194	$27.597.593	$372.567.509	$188.583.554						
				$ E										
				% E										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$67.569.520	100,00%		% P	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%						
	$67.569.520	100,00%		$ P	$0	$0	$33.784.760	$33.784.760						
				$ E										
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$64.945.500	100,00%		% P	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%						
	$64.945.500	100,00%		$ P	$0	$0	$64.945.500	$0						
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 769.740.570,00**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 769.740.570,00**													

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**3,19%**	**4,17%**	**63,18%**	**29,47%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$24.531.194**	**$32.065.861**	**$486.306.934**	**$226.836.581**						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**3,19%**	**7,35%**	**70,53%**	**100,00%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$24.531.194**	**$56.597.055**	**$542.903.989**	**$745.209.376**						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* 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
Sub total Obras (a)	$ 769.740.570,00	$ -	%
	$ 769.740.570,00		
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)	$ 30.000.000,00	$ -	%
	$ 30.000.000,00		
ELABORACIÓN Y/O AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 38.163.320,00	$ -	%
	$ 38.163.320,00		
IVA - COMPONENTE OBRA PUBLICA	$ 5.844.258,00	$ -	%
	$ 5.844.258,00		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
*	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 74.007.578,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 74.007.578,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 843.748.148,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 843.748.148,00**		

NOTAS:

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

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	**PROGRAMADO**	**EJECUTADO**
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Antonio Ochoa Cera
Nombre: ANTONIO ALEJANDRO OCHOA CERA
Representante Legal CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23
Matrícula No. : 13202 - 167884 BLV

Aprueba Firma: Fabian Huguett
Nombre: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Interventor: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Matrícula No. 08202-39154 ATL

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

Aprueba Firma
Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula No. 13202-097750 BLV

Revisó Firma
Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No. 13202-097750 BLV

Revisó Firma
Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Director Territorial
Matrícula No. 13202-097750 BLV

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

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

5. INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATO

El Instituto Nacional de Vías -INVIAS contrato la interventoría con el objeto: INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA., . Una vez surtidos todos los actos del proceso se adjudicó a la firma FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA, el contrato de Interventoría N° 2886 de 2024, De tal suerte que cumplidos todos actos del proceso se da inicio a los procesos constructivos el día 12 de agosto del 2024 –

Tabla 1. Información general del Contrato de Interventoría.

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Contrato de Interventoría N°:	2886 de 2024
Interventor:	FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Objeto:	INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
Valor Inicial:	$86.706.000,00
Plazo Inicial de Contrato:	Tres Meses
Plazo Acumulado de Contrato:	Tres Meses
Fecha de Orden de Inicio:	Doce (12) de Agosto 2024
Supervisor del Contrato:	Fabian Ernesto Arango Pineda

A continuación, se presentan los recursos financieros disponibles para las actividades propias del contrato de interventoría N° 2886 de 2024.

Tabla 2. Distribución de recursos de la Interventoría.

CONCEPTO	VALOR
Subtotal Costos Básicos	$ **86.706.000,00**
IVA (19%)	$ 0,00
TOTAL	$ **86.706.000,00**

Tabla 3. Póliza de seguro de cumplimiento No CCS-100032300.

AMPARO	VIGENCIA	
	DESDE	HASTA
Cumplimiento de Contrato	12/08/2024	12/05/2025
Pago Salarios, Prestaciones sociales e Indemnizaciones Laborales	12/08/2024	12/11/2027
Calidad de Servicio	12/11/2024	12/11/2029

Tabla 4. Avance Financiero del Contrato de Interventoría.

CONCEPTO	VALOR CONTRATADO (Sin Actas de Modificación)	VALOR EJECUTADO A 31/08/2022	SALDO POR EJECUTAR	% DE EJECUCIÓN
Valor Obra Basica	$ 86.706.000,00	$ 7.001.500.00	79.704.500.00	8.07%
IVA (19%)	$ 0,00			
Subtotal Obras (Incluye IVA)	$ 86.706.000,00	$ 7.001.500.00	79.704.500.00	8.07%

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR.

El objetivo principal de esta Interventoría es el seguimiento y control integral al respectivo contrato de obra. Somos responsables de contar con el equipo de profesionales y los recursos físicos adecuados, además, de realizar efectivamente los procesos y actividades necesarias que permitan realizar un control y seguimiento integral del cumplimiento de las obligaciones a cargo del Contratista, en virtud del contrato de obra respectivo.

Como parte de nuestras funciones por área de gestión se deberá cumplir con los siguientes objetivos específicos, según aplican al contrato de obra:

5.2.1 Gestión administrativa de interventoría.

Se siguieron los procesos y actividades para la gestión administrativa del Contrato de obra y del Contrato de Interventoría, que implicaron la interacción con el Contratista, INVÍAS. Lo anterior involucra el establecimiento de un sistema de coordinación y comunicación eficiente entre las partes incluyendo la entrega y archivo de información de forma oportuna y organizada, la digitalización de correspondencia y documentación, la recepción y verificación de informes, entre otros.

Se emiten además por parte de la interventoría los siguientes oficios en el mes de agosto del 2024

1. OFICIO 001- SOLICITUD DE DOCUMENTOS DE INICIO AL CONTRATISTA DE OBRA
2. OFICIO 002- PRESENTACION DE PERSONAL Y VEHICULO QUE ATENDERA LA INTERVENTORIA

5.2.2 Gestión técnica de interventoría.

Durante el mes de agosto de 2024 la Interventoría realizó revisión de documentos presentados por el contratista CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23 para el Inicio de las actividades contractuales.

Se participó en el comité previo a la visita de inicio de obra entre Interventoría, Contratista y territorial INVÍAS con la finalidad de realizar el seguimiento a los compromisos establecidos por cada una de las áreas: social, SST, ambiental y técnica.

5.2.3 Gestión jurídica de interventoría.

En el período del respectivo informe el Contratista ejecutó sus actividades de acuerdo con lo establecido en el marco de la condición del Contrato de obra 2887 de 2024, dando así cumplimiento a sus obligaciones contractuales previas al inicio en la legalización de su contrato.

5.2.4 Gestión ambiental de interventoría.

A continuación, se describen las actividades de seguimiento ambiental realizadas por la interventoría en el periodo del 12 al 31 de agosto de 2024.

- Inspecciones pre operacionales de vehículos.
- Dotación de vehículos.
- Inspección de EPP……
- Inspección de puesto de trabajo por área……

Entrega de EPP:

Se realiza instrucción previa a la entrega de EPP a los colaboradores y reposición de los mismos, como lo son: botas de seguridad, gafas y tapa bocas, se les recuerda el uso adecuado y el cuidado de los mismos.

5.2.5 Gestión Social de Interventoría.

La interventoría en cumplimiento de sus funciones, adelantó las siguientes actividades durante el periodo reportado:

- Se realizó visita a de obra, con el objetivo de verificar que se hayan cumplido los mínimos logísticos requeridos para la atención a los ciudadanos.

- Revisión de información disponible por parte de la Interventoría con el objetivo de identificar la zona de influencia que aplican para la intervención social de nuestro proyecto.

5.3 INFORMES DE ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

En el periodo comprendido entre el 12 al 31 de agosto del 2024 no se realizaron visitas por parte de ingenieros especialistas.

6.0 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

6.1 EQUIPOS Y VEHICULOS CONTRATO DE INTERVENTORIA.

En el presente informe se presenta el formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-5 EQUIPOS Y VEHICULOS CONTRATO DE INTERVENTORIA), en el que se detallan las características del vehículo que prestó servicio de transporte a la Interventoría.

6.2 PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL EN CONTRATO DE INTEVENTORIA.

Durante el periodo del 12 a 31 de agosto de 2022, la interventoría trabajó con el personal que se relaciona en el formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA).

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

En el formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA), en el que se detalla la información financiera y presupuestal del contrato de interventoría, a la fecha de corte del presente informe.

6.*4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORIA.*

En el formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEG GARANTÍAS Y SEGUROS OBRA), se relacionan las pólizas que amparan el contrato de interventoría N° 2886 de 2024.

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Se presenta el seguimiento del plan de calidad de obra en el formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD DE CONTRATO DE INTERVENTORIA).

6.6 OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL INTERVENTORIA.

6.6.1 Seguimiento a la inversión del anticipo.

El seguimiento a la inversión del anticipo NO APLICA en el presente informe debido a que no se ha otorgado anticipo a la actual interventoría.

6.6.2 Plan de carga o reprogramación del plan de cargas.

Se presenta plan de cargas en formato (MEPI-MN-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGAS O RE-PROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO).

Tabla 5. Resumen Plan de Cargas Inicial Contrato de Interventoría N° 2886.

CONCEPTO	AGOSTO 2024	SEPTIEMBRE 2024	OCTUBRE 2024	NOVIEMBRE 2024
Recursos Programados	$19.048.720	$ 28.775.080	$ 28.775.080	$ 10.107.120
Recursos Ejecutados	$ 7.001.500	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00

6.6.3 Seguimiento al plan de cargas.

Se presenta formato de seguimiento a plan de cargas en formato (MEPI-MN-IN-9-FR-3 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS).

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En el periodo se presentó un avance acumulado de obra ejecutada de 0.00% medido contra el avance programado de 33.00% marcando una ejecución favorable de las actividades, debido a que considera un 33.00% por encima al ejecutado con respecto a lo programado inicialmente. Es posible concluir que el avance de obra NO ha sido bueno teniendo en cuenta que en el mes de agosto no se ejecutaron actividades contractuales.

En el mes de agosto del 2022 no se realizaron actividades contractuales, sin embargo, dentro de las actividades administrativas el CONSORCIO OBRAS Y PROGRASO 23 dio cumplimiento parcial al suministro de la información requerida por parte de la actual interventoría para el inicio de las actividades para el avance del proyecto. A su vez, la interventoría se compromete a la visualización, revisión, análisis y reconocimiento detallado del estado actual del contrato de obra N° 2887 de 2024, **se recomienda se inicien cuanto antes para que se recuperen los retrasos en las actividades de obra.**

8. ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR

A continuación, se presenta la relación de la correspondencia generada entre Contratista e interventor en el período 12 al 31 de agosto de 2024,

- CORRESPONDENCIA RECIBIDA MENSUAL ver anexo.
- CORRESPONDENCIA ENTREGADA MENSUAL ver anexo.
- REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LAS OBRAS ver anexo.
- INFORME DE ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES ver anexo.

FORMATOS DE INTERVENTORIA

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

FECHA 31/09/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 01

PROYECTO: INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2886-2024

INTERVENTORÍA: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA

CONTRATO DE OBRA No. 2887-2024

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

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

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: VENCIMIENTO DE CALIBRACION DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA …..N.A. …..REVISION TECNOMECANICA CAMIONETA …..N.A.

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

FECHA 31/09/2024
(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: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Director de Interventoría
Matrícula No. 08202-39154 ATL

Firma
Nombre: FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No. 13202-097750 BLV

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 01/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DE RISARALDA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2886 DE 2024

INTERVENTOR: FABIÁN ALFREDO HUGUETH MOLINA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01/09/2022

PROYECTO: INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

CONTRATO DE OBRA No.: 2887 DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

NOMBRE ARL: POSITIVA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CAJAMAG

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	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	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	FABIÁN HUGUETH MOLINA	8.726.352	INGENIERO RESIDENTE	$ 5.500.000												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100	FABIÁN HUGUETH	$ 3.685.000,00	256.476,00	5	NUEVA EPS S.A.		$ 460.625,00	COLPENSIONES		$ 589.600,00	$ 147.400,00	$ -	$ -	
																																									$ -	$ -	
																																										$ -	$ -	
																																										$ -	$ -	
																																										$ -	$ -	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 5.500.000																																								

El Interventor adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

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

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Director de Interventoría
Matrícula No. 08202-39154 ATL

Firma
FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA
Matrícula No.: 13202 - 097750 BLV
SUPERVISOR DEL CONTRATO
Fecha firma:

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	8726352
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA	DEPARTAMENTO:	BOLIVAR
DIRECCIÓN:	BANCO MAGADALENA	TELÉFONO:	5679071
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7942667420**			TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES agosto	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES agosto AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	11				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/09/23			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	931031322

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 589.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.800	$ 0	$ 589.600	$ 4.800	$ 594.400
SUBTOTALES:										**$ 589.600**	**$ 4.800**	**$ 594.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 460.700	$ 0	$ 3.800	$ 0	$ 460.700	$ 3.800	$ 0	$ 464.500
SUBTOTALES:													**$ 460.700**	**$ 3.800**	**$ 0**	**$ 464.500**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 256.500	$ 256.500	$ 2.100	$ 0	$ 258.600
SUBTOTALES:									**$ 256.500**	**$ 2.100**	**$ 0**	**$ 258.600**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF07	CCF07-COMFAMILIAR ATLANTICO	1	$ 73.700	$ 600	$ 74.300
SUBTOTALES:			**$ 73.700**	**$ 600**	**$ 74.300**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																									PENSIÓN									SALUD						ARP														
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	ESAP	TOTAL APORTE	MINEDU	TOTAL APORTE
1	CC 8726352	HUGUETH MOLINA FABIAN ALFREDO	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 3.685.000				NO																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 3.685.000	$ 589.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 589.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 3.685.000	$ 460.700	$ 0	$ 460.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 3.685.000	8726352	$ 256.500	30	$ 3.685.000	CCF07-COMFAMILIAR ATLANTICO	$ 73.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 1.391.800**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2886-2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

" INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

INTERVENTOR: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA

FECHA DE INICIO: 12/08/2024 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 90 DIAS **FECHA DE VENCIMIENTO:** 11/11/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 2887-2024 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------ NO ✖ APROBADO: SI ------ NO ✖ VERSIÓN No. ------ FECHA DE VERSIÓN: ------

OBSERVACIONES:

Para el presente mes no se ha presentado el plan de calidad

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO ✖ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ------ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ------

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ✖ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ------ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ------

OBSERVACIONES:

Para el presente mes no se ha presentado auditorias de calidad

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

PRESENTADO: SI ------ NO ✖ APROBADO: SI ------ NO ------ FECHA DE APROBACIÓN: ------

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _ _ _ _ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ------

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

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: ------ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ------

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: ------ **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ------

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: ------ **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ------

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-39154 ATL

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No. 13202-097750 BLV

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

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

FECHA: 01/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2886 DE 2024 **INTERVENTOR:** FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA

MES INFORME MENSUAL: 1 **PROYECTO:** INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

CONTRATO DE OBRA No: **2887 DE 2024** **CONTRATISTA:** CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

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	712724	C-2401-0600-84-51102D-2401023-02	20	Nación	Principal	$ 86.706.000,00	
			TOTAL			$ 86.706.000,00	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 64.040.950,95

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
Anticipo					$ -							
Acta 01	**12-31 Agosto de 2024**	$ 7.001.500,00	$ -	$ 7.001.500,00	$ -	$ 7.001.500	$ -	712724 de (5/08/2024)	$ 79.704.500,00	$ 79.704.500		
TOTALES		**$ 7.001.500,00**	**$ -**	**$ 7.001.500,00**	**$ -**	**$ 7.001.500,00**	**$ -**		**$ 79.704.500,00**	**$ 79.704.500,00**	**$ -**	

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
INTERVENTORIA	$ 7.001.500	$ -	$ 7.001.500
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 7.001.500	$ -	$ 7.001.500

***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: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Director de Interventoría
Matrícula No. 08202-39154 ATL

Firma
FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA
Matrícula No.: 13202 - 097750 BLV
SUPERVISOR DEL CONTRATO

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

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

FECHA: 31/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2886-2024 **INTERVENTOR:** FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

FECHA DE INICIO: 12/08/2024

PLAZO INICIAL: 90 DIAS

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/11/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 86.706.000,00

VALOR ACUMULADO: $ 86.706.000,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.678.600,00	2	8	2024	2	5	2.025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	0	-	-	-	-	-	-
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 17.341.200,00	2	8	2024	2	11	2.027
Calidad del servicio	30%	$ 26.011.800,00	2	11	2024	2	11	2.029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. ccs-100032300

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 MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 9/08/2024

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

FECHA	31/08/2024
	(Día / Mes / Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 8.678.600,00	12	8	2024	12	5	2.025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	0	-	-	-	-	-	-
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 17.341.200,00	12	8	2024	12	11	2.027
Calidad del servicio	30%	$ 26.011.800,00	12	11	2024	12	11	2.029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. ccs-100032300

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 9/08/2024

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: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Director de Interventoría
Matrícula No. 08202-39154 ATL

Firma
Nombre: FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No. 13202-097750 BLV

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

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

FECHA: 01/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **ACTA No.** 1 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7.001.500 **PERIODO:** (1) 22 al 31 de agosto 2002
ACTA FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **2886 DE 2024** PLAZO INICIAL: 3 PLAZO ACUMULADO: 3,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/08/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/11/2024 (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)

INTERVENTOR: FABIÁN ALFREDO HUGUETH MOLINA

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 86.706.000,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23 CONTRATO DE OBRA No.: **2887 DE 2024** $ 86.706.000,00

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												
	1	PERSONAL PROFESIONAL				$ -								
	1	Director de Interventoría	$ 7.500.000,00		0,5	$ 3.750.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -
	1	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 5.500.000,00		3	$ 16.500.000,00					0,67	$ 3.685.000	0,67	$ 3.685.000,00
	1	Especialista en Pavimentos y/o vias	$ 7.000.000,00		0,6	$ 4.200.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -
		PERSONAL TÉCNICO												
	1	Inspector SST	$ 2.500.000,00		1,5	$ 3.750.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 28.200.000,00				$ -		$ 3.685.000,00		$ 3.685.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				1,90				1,90		1,90		1,90
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 53.580.000,00				$ -		$ 7.001.500,00		$ 7.001.500,00

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 1 de fecha 31/07/2022		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
		VIATICOS												
		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 1.500.000,00	Global	**1,00**	$ 1.500.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS												
	1	Vehículo de más de 1200 c.c. (Incluye peajes, combustible y conductor) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2013 o superior.	$ 6.500.000,00	Mes	3,00	$ 19.500.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -
	1	Trabajo de topografía (Incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Global	1,00	$ 6.000.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -
	1	Ensayos de laboratorios de suelos, materiales, pavimentos y concretos	$ 1.576.000,00	Global	1,00	$ 1.576.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -
	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.200.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 3.600.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -
		OTROS COSTOS												
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 500.000,00	Global	1,00	$ 500.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -
		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 150.000,00	Según comprobante por mes	3	$ 450.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 33.126.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -
		* Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 86.706.000,00		$ -		$ -		$ 7.001.500,00		$ 7.001.500,00
		* Provisión para ajustes y frente adicional (D)												
		* Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 86.706.000,00		$ -		$ -		$ 7.001.500,00		$ 7.001.500,00
		* IVA (F) = (E) * (% IVA)												
		* Costo Total = (E) + (F)				$ 86.706.000,00		$ -		$ -		$ 7.001.500,00		$ 7.001.500,00

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

Valor Anticipo Otorgado	Valor	%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ -	0
Valor Amortizado Acumulado	$ -	0
Valor Saldo por Amortizar	$ -	0

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 7.001.500
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 7.001.500 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: **SIETE MILLONES UN MIL QUINIENTOS PESOS ML**

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
ACTA PARCIAL 02	7.001.500,00	$ -	$ 7.001.500,00
*			
*			
*			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	7.001.500,00	$ -	$ 7.001.500,00

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE COSTOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

	FECHA	01/09/2024
		(Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Supervisor del contrato de interventoría se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.

2. El Supervisor del contrato de interventoría certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Interventor, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Interventor de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.

3. El Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.

4. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a los causados y pagados realmente por el Interventor.

5. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Interventor después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.

6. El Interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social integral, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de Interventoría y cumplir con la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.

7. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso.

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

Firma

Nombre: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Interventor: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Matrícula No. 08202-39154 ATL

Firma

Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No. 13202-097750 BLV

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 - 3

FECHA 28-08-2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: INVIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. 2887-2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTONA - LA GLORIA RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2886-2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: INC. FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

N. A.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- PLANEACIÓN DEL RECORRIDO
- ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN
- PRESENTACIÓN DEL SUB-CONTRATISTA
- ACUERDO PARA EL INICIO DE OBRA
- ACTUALIZACIÓN DE POLIZAS
- PRESENTACIÓN DE LOS DOCUMENTOS - SST - AMBIENTAL Y SOCIAL
- REVISIÓN Y AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

Scanned with CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 - 3
		FECHA	28-08-24 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

- ESTE COMITÉ FUE DE ORDEN VIRTUAL
- LA IDEA PRINCIPAL SOLICITADA FUE REALIZAR UN RECORRIDO PARA EL INICIO DEL CONTRATO
- UN REQUISITO RELEVANTE PARA EL INICIO ES PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN COMPLETA POR PARTE DEL CONTRATISTA A LA INTERVENTORÍA.
- EL ING. ANTONIO OCHOA CERA REPRESENTANTE LEGAL DE LA FIRMA CONTRATISTA MANIFESTÓ QUE EL ING. FABIAN CABRERA SERÁ EL SUB-CONTRATISTA DE LA OBRA.
- IGUALMENTE EL ING DAVID VASQUEZ SUPERVISOR DEL PROYECTO EN REPRESENTACIÓN DE INVÍAS INFORMÓ QUE EL ACTA DE INICIO ES LA MISMA QUE LA ORDEN DE INICIO.
- SOLICITÓ TENER DE INMEDIATO LA ACTUALIZACIÓN DE LAS PÓLIZAS EXIGIDAS DEL PROYECTO
- SE EXIGE LA DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL QUE VA A ELABORAR EN LOS COMPONENTES DE SST, AMBIENTAL Y SOCIAL.
- LA INTERVENTORÍA A TRAVES DEL ING. FABIAN HUGUETH SOLICITÓ LA PRESENTACIÓN DEL SUB-CONTRATISTA EN EL SITIO DE LA OBRA.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	3-3
FECHA	28-08-24 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

- LA INTERVENTORÍA INFORMA QUE LA VISITA TECNICA A LA OBRA SERÁ EL DIA LUNES 2 DE SEPTIEMBRE A LAS 10:00AM DONDE SE ACORDARAN LAS PRIORIDADES PARA ESTA ACTIVIDAD
- EL INGENIERO DAVID VASQUEZ SOLICITÓ QUE LA DOCUMENTACIÓN COMPLETA DEBE ENTREGARSE EN FECHA ANTES DE LA VISITA TECNICA.
- TAMBIEN SOLICITÓ LA ENTREGA DE POLIZAS ACTUALIZADAS CON SU RESPECTIVA DOCUMENTACION.
- ESTA DOCUMENTACIÓN PUEDE PRESENTARSE 3 DIAS DESPUES DE LA ORDEN DE INICIO, A LA FECHA SE ENCUENTRA EN MORA DE ESA ENTREGA.
- EL ING. DAVID VASQUEZ SOLICITÓ UNA REUNION SOCIAL EN EL COLEGIO GERMANIA LOCALIZADO EN UN TRAYECTO DE LA VIA. PARA TRATAR TEMAS RELACIONADOS CON LOS OPC Y SOLICITUDES SOCIALES POR PARTE DE LA DIRECTIVA DEL COLEGIO
- IGUALMENTE SE DEBE HACER LOS AJUSTES NECESARIOS AL ESTUDIO Y DISEÑO EN LO QUE RESPECTA A UNA REVISION TECNICA EN EL SECTOR DE LA VIA DONDE SE ENCUENTRA LOCALIZADA LA GLORIETA DE SALIDA PARA LA GLORIA.
- LA INTERVENTORIA SOLICITA QUE ESTE COMITE SEA GRABADO PARA TENER VERIFICACION REL DE LOS CONCEPTOS EMITIDOS POR LOS QUE INTERVIENEN EN ESTA REUNIÓN

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	3 de 3
FECHA (Día / Mes / Año)	

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
ENTREGA DOCUMENTACION	02-09-24	CONTRATISTA OBRAS Y PROCESO
PRESENTACION DEL SUBCONTRATISTA	02-09-24	CONSORCIO OBRAS Y PROCESO 23
ENTREGA POLIZA ACTUALIZADAS	02-09-24	CONSORCIO OBRAS Y PROY. 23
DOCUMENTACION SST-AMB. SOCIAL	02-09-24	CONSORCIO OBRAS PROY. 23
ASISTENCIA VISITA TECNICO-PREDIAL	02-09-24	CONSORCIO-INTERV.
REUNION SOCIAL COL. GERMANIA	02-09-24	CONSORCIO-INTERVENTORIA
AJUSTES DISEÑO GLORIETA	02-09-24	CONSORCIO 23

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 02-09-2024 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ANTONIO OCHOA CERA	Rep. Legal	Consorcio O.YP23	Antonio Ochoa Cera
DAVID VASQUEZ	Superv. proyecto	INVIAS T.M	
WILLIAN PEREZ VASQUEZ		Consorc. O YP23	
FABIAN HUGUET MOLINA	ING. F.H.M.	ING. F.H.M.	

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

Scanned with CamScanner

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/08/2024 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL MAGDALENA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 1
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2886 DE 2022

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

INTERVENTOR: **FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA**
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINADA
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 2887 DE 2024 CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

PLAZO INICIAL: 3 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/08/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 86.706.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 86.706.000,00

PLAZO ACUMULADO: 3 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/11/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. de fecha		AÑO 2022																		TOTAL	
											MES AGOSTO		MES SEPTIEMBRE		MES OCTUBRE		MES NOVIEMBRE		MES DICIEMBRE		MES		MES		MES		MES		MES			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																												
		PERSONAL PROFESIONAL																												
	1	Director de Interventoria	$ 7.500.000,00		0,50	$ 3.750.000,00	$ 7.500.000,00				0,11	825000,00	0,16	1200000,00	0,16	1200000,00	0,07	525000,00											0,5000000	$ 3.750.000,00
	1	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 5.500.000,00		3,00	$ 16.500.000,00	$ 5.500.000,00				0,66	3630000,00	1,00	5500000,00	1,00	5500000,00	0,34	1870000,00											3,00	$ 16.500.000,00
	1	Especialista en Pavimentos y/o vias	$ 7.000.000,00		0,60	$ 4.200.000,00	$ 7.000.000,00				0,13	910000,00	0,20	1400000,00	0,20	1400000,00	0,07	490000,00											0,60	$ 4.200.000,00
						$ -																								
		PERSONAL TÉCNICO				$ -	$ -																							
	1	Inspector SST	$ 2.500.000,00		1,50	$ 3.750.000,00	$ 2.500.000,00				0,33	825000,00	0,50	1250000,00	0,50	1250000,00	0,17	425000,00											1,50	$ 3.750.000,00
						$ -	$ -																							
						$ -	$ -																							
						$ -	$ -																							
						$ -	$ -																							
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 28.200.000,00				$ -		6190000,00		9350000,00		9350000,00		3310000,00												$ 28.200.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR						1,9				1,90		1,90		1,90		1,90		1,90												1,90
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 53.580.000,00				$ -		11761000,00		17765000,00		17765000,00		6289000,00												$ 53.580.000,00

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO MES				AÑO MES														TOTAL	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		VIATICOS																												
	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 1.500.000	Global	1,00	$ 1.500.000	$ 1.500.000				0,22	330000,00	0,33	495000,00	0,33	495000,00	0,12	180000,00											1,00	$ 1.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS					$ -							0,00															$ -	
	1	Vehículo de más de 1200 c.c. (Incluye peajes, combustible y conductor) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2013 o superior.	$ 6.500.000	Mes	3,00	$ 19.500.000	$ 6.500.000				0,66	4290000,00	1,00	6500000,00	1,00	6500000,00	0,34	2210000,00											3,00	$ 19.500.000,00
	1	Trabajo de topografía (Incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000	Global	1,00	$ 6.000.000	$ 6.000.000				0,22	1320000,00	0,33	1980000,00	0,33	1980000,00	0,12	720000,00											1,00	$ 6.000.000,00
	1	Ensayos de laboratorios de suelos, materiales, pavimentos y concretos	$ 1.576.000	Global	1,00	$ 1.576.000	$ 1.576.000				0,22	346720,00	0,33	520080,00	0,33	520080,00	0,12	189120,00											1,00	$ 1.576.000,00
	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.200.000	Según comprobante por mes	3,00	$ 3.600.000	$ 1.200.000,00				0,66	792000,00	1,00	1200000,00	1,00	1200000,00	0,34	408000,00											3,00	$ 3.600.000,00
		OTROS COSTOS																												
	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 500.000	Global	1,00	$ 500.000	$ 500.000				0,22	110000,00	0,33	165000,00	0,33	165000,00	0,12	60000,00											1,00	$ 500.000,00
	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 150.000	Según comprobante por mes	3,00	$ 450.000	$ 150.000				0,66	99000,00	1,00	150000,00	1,00	150000,00	0,34	51000,00											3,00	$ 450.000,00
							$ -																							
							$ -																							
							$ -																							
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE				$ -																								
*	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)					$ 33.126.000,00						7.287.720,00		11.010.080,00	$	11.010.080	$	3.818.120	$	-									$ 33.126.000,00	
*	Valor total básico (C) = (A) + (B)					$ 86.706.000,00						19.048.720,00		28.775.080,00	$	28.775.080	$	10.107.120	$	-									$ 86.706.000,00	
*	Provisión para ajustes y frente adicional (D)																													
*	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)					$ 86.706.000,00						19.048.720,00		28.775.080,00	$	28.775.080	$	10.107.120	$	-									$ 86.706.000,00	
*	IVA (F) = (E) * (% IVA)																													
*	Costo Total = (E) + (F)					$ 86.706.000,00						19.048.720,00		28.775.080,00	$	28.775.080	$	10.107.120	$	-									$ 86.706.000,00	

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS: 1.- El contrato de obras tiene fecha final el dia 19 de diciembre de 2022 y se adiciona a la interventoria componente ambiental dada esta razón se modifica la planta de personal debido se necesita ampliar la cobertura de la interventoria

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN Se modifica la planta de personal debido a que el contrato de obras va hasta el 19 de diciembre de 2022 y se ha adicionado componente ambiental a los requisitos de obra e interventoria y se necesita ampliar la cobertura de la interventoria

NOTAS:

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

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

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

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

Firma
Nombre: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Interventor: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Matrícula No. 08202-39154 ATL

Firma
Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Supervisor Contrato de Interventoria
Matrícula No. 13202-097750 BLV
(Suscribe según su competencia)

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

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

FECHA: 19 / 8 / 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA – LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA."

UNIDAD EJECUTORA: INVIAS MAGDALENA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 1 del 12/08/2024 al 18/08/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA – LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA."

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

Las actividades u obras a ejecutar para atender el desarrollo de las intervenciones de mantenimiento de la vía 80MG01 Santa Ana – La Gloria, entre otras corresponden a excavación para reparar pavimento asfaltico, corte y remoción de capas, sello de grietas en pavimento asfaltico, bacheo técnico sectorizado, construcción de bordillos, andenes, reductores de velocidad, cunetas y obras de drenaje, obras de mantenimiento señalización vial horizontal de forma priorizada en el corredor haciendo énfasis en pasos nacionales y zonas escolares. Las actividades se realizarán en los PR acordados por la Dirección Territorial, la interventoría y el contratista luego de realizar el recorrido inicial. Estas obras deberán desarrollarse empleando para ello el MANUAL DE MANTENIMIENTO DE CARRETERAS VIGENTE, y demás documentación técnica aplicable.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Excavación para reparar pavimento asfaltico, corte y remoción de capas, sello de grietas en pavimento asfaltico, bacheo técnico sectorizado, construcción de bordillos, andenes, reductores de velocidad, cunetas y obras de drenaje, obras de mantenimiento señalización vial horizontal de forma priorizada en el corredor haciendo é

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23. - NIT. 901.847.457 - 6		
INTEGRANTES:	ANTONIO OCHOA CERA y ING CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO No.	2887 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 843.748.148,00
FECHA DE INICIO:	12/08/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11/11/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 843.748.148,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/11/2024		$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA		
INTEGRANTES:	FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA		
CONTRATO No.	2886 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 86.706.000,00
FECHA DE INICIO:	12/08/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11/11/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 86.706.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/11/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026	2027
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 843.748.148	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 843.748.148	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 843.748.148,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 70.312.345,67	8,33%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	-8,33%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 70.312.345,67	8,33%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (70.312.345,67)	-8,33%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 86.706.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 7.225.500,00	$ 8,33
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 7.225.500,00	$ 8,33
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.225.500,00	$ 8,33

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

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

(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 %: 8,33% — Avance o Atraso Físico %: -8,33%
Meta Física Ejecutada %:

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada			
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2024	Vigencia 2025	Avance Físico	Tramo y/o sector PR 0 Al PR60	Total	%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE B (Analizada para tipo NT2, de gradacion	M3	150	150	-	Prog	150	150	100%
					Ejec			
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-60	M2	9000	9000	-	Prog	9000	9000	100%
					Ejec			
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	150	150	3	Prog	150	150	100%
					Ejec			
MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25	M3	250	250	-	Prog	250	250	100%
					Ejec			
FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO 5 cm(Analizado para espesor de 5 cm)	M2	2500	2500	-	Prog	2500	2500	100%
					Ejec			
EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M3	200	200	-	Prog	200	200	100%
					Ejec			
SELLO DE GRIETAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO CON RUTEO	ML	600	600	-	Prog	600	600	100%
					Ejec			
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
Excavaciones varias sin clasificar	M3	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
Rellenos Para Estructuras con Recebo.	M3	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
Concreto clase reforzado f'c = 28 Mpa	M3	20	20	-	Prog	20	20	100%
					Ejec			
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	KG	1000	1000	-	Prog	1000	1000	100%
					Ejec			
Anden peatonal en concreto	M2	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	M3	20	20	-	Prog	20	20	100%
					Ejec			
Bordillo de Concreto Vaciado In Situ; incluye la preparacion de la superficie de apoyo	ML	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
Línea de demarcación con pintura en frío	M	10000	10000	-	Prog	10000	10000	100%
					Ejec			
Línea de demarcación con resina termoplástica	M	5000	5000	-	Prog	5000	5000	100%
					Ejec			
Marca vial con pintura en frío	M2	500	500	-	Prog	500	500	100%
					Ejec			
Tacha reflectiva bidireccional	U	500,0	500	-	Prog	500	500	100%
					Ejec			
ELABORACIÓN Y/O AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	U	1,0	1	-	Prog	1	1	100%
					Ejec			
IVA - ELABORACIÓN Y/O AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (IVA=19%	U	1,0	1	-	Prog	1	1	100%
					Ejec			

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

TRAMO SECTOR LA PORCELAN: **OBRA EN PROCESO 0,0 % DE LA SOLUCIÓN**

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Terminadora de Asfalto	1	o
vibro compactador de rodillo potencia 153 HP 10 Ton	1	o
Retro Cargadora	1	o
Camion Irrigador	1	o
Volquetas	2	o
Total	6	o

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	N.A.	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN:	N.A.	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES: Ninguna

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Ninguna

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

ESTADO: No Presentado

OBSERVACIONES: Ninguna

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 1

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

OBSERVACIONES: Nimguna

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Ninguna

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se socializó el inicio de la obra con el contratista, supervisor del Invias y la interventoria,
Se realiza comunicaciones para solicitud de documentos de inicio al contratista mediante oficio INVIAS-DT-MAG-2886-2024-001
Se realiza entrega de documentos de parte de la interventoria al INVIAS presentacion del personal de la interventoria mediante oficio INVIAS-DT-MAG-2886-2024-002

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Gestión documental de entrega de documentos de inicio de parte del contratista de obra, reuinion de visita inicial de las partes

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

RUTA No. SECTOR SANTANA - LA GLORIA

AVANCE DEL PROYECTO 20% 40% 60% 80% 100%

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



SECTOR SANTA ANA - LA GLORIA PR4+700



SECTOR SANTA ANA - LA GLORIA PR3+900

NOTA:

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

Revision de documentos y formtos que constituyen el inicio de la obra,
Revision de polizas para el inicio
Asistencia a la reunion del inicio de las obras con todas las partes contractuales con el contratista, supervisor del Invias y la interventoria,

REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: Fabián Alfredo Hugueth Molina
Matrícula Profesional No.: 08202-39154 ATL

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

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

FECHA: 26 / 8 / 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA – LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA."

UNIDAD EJECUTORA: INVIAS MAGDALENA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 2 del 19/08/2024 al 25/08/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA – LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA."

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

Las actividades u obras a ejecutar para atender el desarrollo de las intervenciones de mantenimiento de la vía 80MG01 Santa Ana – La Gloria, entre otras corresponden a excavación para reparar pavimento asfaltico, corte y remoción de capas, sello de grietas en pavimento asfaltico, bacheo técnico sectorizado, construcción de bordillos, andenes, reductores de velocidad, cunetas y obras de drenaje, obras de mantenimiento señalización vial horizontal de forma priorizada en el corredor haciendo énfasis en pasos nacionales y zonas escolares. Las actividades se realizarán en los PR acordados por la Dirección Territorial, la interventoría y el contratista luego de realizar el recorrido inicial. Estas obras deberán desarrollarse empleando para ello el MANUAL DE MANTENIMIENTO DE CARRETERAS VIGENTE, y demás documentación técnica aplicable.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Excavación para reparar pavimento asfaltico, corte y remoción de capas, sello de grietas en pavimento asfaltico, bacheo técnico sectorizado, construcción de bordillos, andenes, reductores de velocidad, cunetas y obras de drenaje, obras de mantenimiento señalización vial horizontal de forma priorizada en el corredor haciendo énfasis en p

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23. - NIT. 901.847.457 - 6		
INTEGRANTES:	ANTONIO OCHOA CERA y ING CONSTRUCCIONES SAS		
CONTRATO No.	2887 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 843.748.148,00
FECHA DE INICIO:	12/08/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11/11/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 843.748.148,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/11/2024		$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA		
INTEGRANTES:	FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA		
CONTRATO No.	2886 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 86.706.000,00
FECHA DE INICIO:	12/08/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11/11/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 86.706.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/11/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026	2027
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 843.748.148	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 843.748.148	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -

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

OBRA		
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 843.748.148,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 140.624.691,33	16,67%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	-16,67%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 140.624.691,33	16,67%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (140.624.691,33)	-16,67%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

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

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

INTERVENTORÍA		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 86.706.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 14.451.000,00	$ 16,67
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.225.500,00	$ 8,33
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.225.500,00	$ 8,33

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

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

(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 %: 16,67% — Avance o Atraso Físico %: -16,67%
Meta Física Ejecutada %:

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada			
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2024	Vigencia 2025	Avance Físico	Tramo y/o sector PR 0 Al PR60	Total	%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE B (Analizada para tipo NT2, de gradacion BG 40, clase B)	M3	150	150	-	Prog	150	150	100%
					Ejec			
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-60	M2	9000	9000	-	Prog	9000	9000	100%
					Ejec			
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	150	150		Prog	150	150	100%
					Ejec			
MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25	M3	250	250	-	Prog	250	250	100%
					Ejec			
FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO 5 cm (Analizado para espesor de 5 cm)	M2	2500	2500	-	Prog	2500	2500	100%
					Ejec			
EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M3	200	200	-	Prog	200	200	100%
					Ejec			
SELLO DE GRIETAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO CON RUTEO	ML	600	600	-	Prog	600	600	100%
					Ejec			
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
Excavaciones varias sin clasificar	M3	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
Rellenos Para Estructuras con Recebo.	M3	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
Concreto clase reforzado f'c = 28 Mpa	M3	20	20	-	Prog	20	20	100%
					Ejec			
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	KG	1000	1000	-	Prog	1000	1000	100%
					Ejec			
Anden peatonal en concreto	M2	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	M3	20	20	-	Prog	20	20	100%
					Ejec			
Bordillo de Concreto Vaciado In Situ; incluye la preparacion de la superficie de apoyo	ML	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
Línea de demarcación con pintura en frio	M	10000	10000	-	Prog	10000	10000	100%
					Ejec			
Línea de demarcación con resina termoplástica	M	5000	5000	-	Prog	5000	5000	100%
					Ejec			
Marca vial con pintura en frío	M2	500	500	-	Prog	500	500	100%
					Ejec			
Tacha reflectiva bidireccional	U	500,0	500	-	Prog	500	500	100%
					Ejec			
ELABORACIÓN Y/O AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	U	1,0	1	-	Prog	1	1	100%
					Ejec			
IVA - ELABORACIÓN Y/O AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (IVA=19%	U	1,0	1	-	Prog	1	1	100%
					Ejec			

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

TRAMO SECTOR SANTANA - LA GLORIA — **OBRA EN PROCESO DE LA SOLUCIÓN**

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Terminadora de Asfalto	1	o
vibro compactador de rodillo potencia 153 HP 10 Ton	1	o
Retro Cargadora	1	o
Camion Irrigador	1	o
Volquetas	2	o
Total	6	o

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	N.A.	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN:	N.A.	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES: Ninguna

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Ninguna

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

ESTADO: No Presentado

OBSERVACIONES: Ninguna

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 1

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

OBSERVACIONES: Nimguna

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Ninguna

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se socializó el inicio de la obra con el contratista, supervisor del Invias y la interventoria,

Se realiza comunicaciones para solicitud de documentos de inicio al contratista mediante oficio INVIAS-DT-MAG-2886-2024-001

Se realiza entrega de documentos de parte de la interventoria al INVIAS presentacion del personal de la interventoria mediante oficio INVIAS-DT-MAG-2886-2024-002

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Gestión documental de entrega de documentos de inicio de parte del contratista de obra, reuinion de visita inicial de las partes

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

RUTA No. SECTOR SANTANA - LA GLORIA

AVANCE DEL PROYECTO 20% 40% 60% 80% 100%

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



SECTOR SANTA ANA - LA GLORIA PR5+300



SECTOR SANTA ANA - LA GLORIA PR5+400

NOTA:

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	REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORÍA
Revision de documentos y formtos que constituyen el inicio de la obra,	
Revision de polizas para el inicio	
Asistencia a la reunion del inicio de las obras con todas las partes contractuales con el contratista, supervisor del Invias y la interventoria,	
	FIRMA
	NOMBRE: Fabián Alfredo Hugueth Molina
	Matrícula Profesional No.: 08202-39154 ATL

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

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

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

FECHA: 2 / 9 / 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: "MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA – LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA."

UNIDAD EJECUTORA: INVIAS MAGDALENA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 3 del 26/08/2024 al 01/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA – LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA."

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

Las actividades u obras a ejecutar para atender el desarrollo de las intervenciones de mantenimiento de la vía 80MG01 Santa Ana – La Gloria, entre otras corresponden a excavación para reparar pavimento asfaltico, corte y remoción de capas, sello de grietas en pavimento asfaltico, bacheo técnico sectorizado, construcción de bordillos, andenes, reductores de velocidad, cunetas y obras de drenaje, obras de mantenimiento señalización vial horizontal de forma priorizada en el corredor haciendo énfasis en pasos nacionales y zonas escolares. Las actividades se realizarán en los PR acordados por la Dirección Territorial, la interventoría y el contratista luego de realizar el recorrido inicial. Estas obras deberán desarrollarse empleando para ello el MANUAL DE MANTENIMIENTO DE CARRETERAS VIGENTE, y demás documentación técnica aplicable.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Excavación para reparar pavimento asfaltico, corte y remoción de capas, sello de grietas en pavimento asfaltico, bacheo técnico sectorizado, construcción de bordillos, andenes, reductores de velocidad, cunetas y obras de drenaje, obras de mantenimiento señalización vial horizontal de forma priorizada en el corredor haciendo énfasis en p

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23. - NIT. 901.847.457 - 6
INTEGRANTES: ANTONIO OCHOA CERA y ING CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATO No. 2887 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 843.748.148,00
FECHA DE INICIO: 12/08/2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 11/11/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 843.748.148,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/11/2024 — $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
INTEGRANTES: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
CONTRATO No. 2886 DE 2024 — VALOR INICIAL: $ 86.706.000,00
FECHA DE INICIO: 12/08/2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 11/11/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 86.706.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 11/11/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026	2027
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 843.748.148	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 843.748.148	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 843.748.148,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 210.937.037,00	25,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	-25,00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 210.937.037,00	25,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (210.937.037,00)	-25,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 86.706.000,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 21.676.500,00	$ 25,00
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 7.225.500,00	$ 8,33
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.225.500,00	$ 8,33

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

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

(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 %: 25,00% — Avance o Atraso Físico %: -25,00%
Meta Física Ejecutada %:

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada			
Descripción de la Meta Física Contractual	**Unidad**	**Cantidad**	**Vigencia 2024**	**Vigencia 2025**	**Avance Físico**	**Tramo y/o sector PR 0 Al PR60**	**Total**	**%**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE B (Analizada para tipo NT2, de gradacion BG 40, clase B)	M3	150	150	-	Prog	150	150	100%
					Ejec			
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-60	M2	9000	9000	-	Prog	9000	9000	100%
					Ejec			
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	150	150		Prog	150	150	100%
					Ejec			
MEZCLA EN CALIENTE PARA BACHEO MSC-25	M3	250	250	-	Prog	250	250	100%
					Ejec			
FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO 5 cm(Analizado para espesor de 5 cm)	M2	2500	2500	-	Prog	2500	2500	100%
					Ejec			
EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M3	200	200	-	Prog	200	200	100%
					Ejec			
SELLO DE GRIETAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO CON RUTEO	ML	600	600	-	Prog	600	600	100%
					Ejec			
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
Excavaciones varias sin clasificar	M3	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
Rellenos Para Estructuras con Recebo.	M3	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
Concreto clase reforzado f'c = 28 Mpa	M3	20	20	-	Prog	20	20	100%
					Ejec			
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	KG	1000	1000	-	Prog	1000	1000	100%
					Ejec			
Anden peatonal en concreto	M2	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo	M3	20	20	-	Prog	20	20	100%
					Ejec			
Bordillo de Concreto Vaciado In Situ; incluye la preparacion de la superficie de apoyo	ML	100	100	-	Prog	100	100	100%
					Ejec			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
Línea de demarcación con pintura en frio	M	10000	10000	-	Prog	10000	10000	100%
					Ejec			
Línea de demarcación con resina termoplástica	M	5000	5000	-	Prog	5000	5000	100%
					Ejec			
Marca vial con pintura en frío	M2	500	500	-	Prog	500	500	100%
					Ejec			
Tacha reflectiva bidireccional	U	500,0	500	-	Prog	500	500	100%
					Ejec			
ELABORACIÓN Y/O AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	U	1,0	1	-	Prog	1	1	100%
					Ejec			
IVA - ELABORACIÓN Y/O AJUSTE Y/O COMPLEMENTACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (IVA=19%	U	1,0	1	-	Prog	1	1	100%
					Ejec			

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

TRAMO SECTOR SANTANA - LA GLORIA — **OBRA EN PROCESO DE LA SOLUCIÓN**

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Terminadora de Asfalto	1	o
vibro compactador de rodillo potencia 153 HP 10 Ton	1	o
Retro Cargadora	1	o
Camion Irrigador	1	o
Volquetas	2	o
Total	6	o

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	N.A.	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN:	N.A.	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES: Ninguna

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Ninguna

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

ESTADO: No Presentado

OBSERVACIONES: Ninguna

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 1

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

OBSERVACIONES: Nimguna

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Ninguna

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N.A.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se socializó el inicio de la obra con el contratista, supervisor del Invias y la interventoria,
Se realiza comunicaciones para solicitud de documentos de inicio al contratista mediante oficio INVIAS-DT-MAG-2886-2024-001
Se realiza entrega de documentos de parte de la interventoria al INVIAS presentacion del personal de la interventoria mediante oficio INVIAS-DT-MAG-2886-2024-002

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Gestión documental de entrega de documentos de inicio de parte del contratista de obra, reuinion de visita inicial de las partes

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

RUTA No. SECTOR SANTANA - LA GLORIA

AVANCE DEL PROYECTO 20% 40% 60% 80% 100%

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



SECTOR SANTA ANA - LA GLORIA PR8+100



SECTOR SANTA ANA - LA GLORIA PR8+850

NOTA:

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

Revision de documentos y formtos que constituyen el inicio de la obra,
Revision de polizas para el inicio
Asistencia a la reunion del inicio de las obras con todas las partes contractuales con el contratista, supervisor del Invias y la interventoria,

REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: Fabián Alfredo Hugueth Molina
Matrícula Profesional No.: 08202-39154 ATL

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

OFICIOS RECIBIDOS

Fecha: 2024-08-09 11:27:35
Radicado: 2024S-VMAG-054318
Destino: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Anexos: 0

Al contestar cite este radicado: 2024S-VMAG-054318
Fecha: 2024-08-09 11:27:35

SEÑOR(A):
FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Calle 3 No. 9-24 Ciudad: El Banco Magdalena
fabiancho6262@yahoo.es

Asunto: Aprobación Póliza de Seguro de Cumplimiento No. CCS-100032300 ANEXO 0.

Cordial saludo,

En calidad de Director Territorial del Magdalena del **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS** nombrado mediante la Resolución de No.006502 del 29 de noviembre de 2019 actuando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS** debidamente facultado según la Resolución Número 3309 de 2021, modificada por la Resolución 3429 del 5 de noviembre de 2021, me permito comunicarle que en la fecha se imparte aprobación de las siguientes pólizas constituidas para la ejecución del Contrato No. 2886 de 2024 así:

Póliza de Seguro de Cumplimiento **No. CCS-100032300** ANEXO 0 expedida el 05/08/2024, por **SEGUROS MUNDIAL,** por un valor asegurado de **CINCUENTA Y DOS MILLONES VEINTITRÉS MIL SEISCIENTOS PESOS M/TE ($52.023.600)** póliza por medio de la cual el Contratista **FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA** cubre cualquier hecho constitutivo de incumplimiento al contrato No. 2886 de 2024 cuyo objeto es: ***"INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA."***

Atentamente,

FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
DIRECTOR TERRITORIAL

Proyectado Por: YODIG SMITH PULIDO ROJAS
Revisado Por:
Aprobado Por:

Copia Interna a:
Copia Externa a:

Fecha: 2024-08-12 14:46:41
Radicado: 2024S-VMAG-054921
Destino: FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
Anexos: 0

Al contestar cite este radicado: 2024S-VMAG-054921
Fecha: 2024-08-12 14:46:41

SEÑOR(A):
FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
REP LEGAL
FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
fabiancho6262@yahoo.es
EL BANCO, MAGDALENA

Asunto: Orden de Inicio del Contrato 2886 de 2024.

Cordial saludo.

Respectado señor FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA, notificamos de la manera más atenta que teniendo en cuenta que se han cumplido los requisitos previos para la ejecución del Contrato No. 2886 de 2024 cuyo objeto es INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, informamos que, a partir de la fecha de hoy, doce (12) de agosto de 2024 se imparte orden de inicio para la ejecución del contrato del asunto.

El Contrato 2886 de 2024 cuenta con el Registro Presupuestal No. 712724 de fecha 05 de agosto de 2024 y oficio de aprobación a las garantías exigido No. 2024S-VMAG-054318 de 09 de agosto de 2024.

Plazo contractual: Tres (3) meses

La supervisión de la ejecución y cumplimiento del contrato está a cargo del Director Territorial Magdalena del INVIAS.

Atentamente.

FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
DIRECTOR TERRITORIAL

Proyectado Por: DAVID EDUARDO VASQUEZ POLO
Revisado Por:
Aprobado Por:

Copia Interna a:
Copia Externa a:

OFICIOS ENVIADOS

ING. FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
NIT: 8.726.352 -3

EL Banco, Magdalena, 14 de agosto de 2024.

INVIAS-DT-MAG-2886-2024-001

Señores:
ANTONIO OCHOA CERA
R. LEGAL DEL CONSORCIO OBRAS Y PROGRESO 23

Referencia: "MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"

Asunto: SOLICITUD DE DOCUMENTOS DE INICIO AL CONTRATISTA DE OBRA

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito solicitar en atención a las obligaciones contractuales para el inicio de las obras, los documentos exigibles del caso:

Plan de calidad según pliegos de condiciones.
Hoja de vida del personal requerido según anexo técnico de los pliegos de condiciones.
Maquinaria mínima del proyecto según anexo técnico de los pliegos de condiciones.
Análisis de precios unitarios. según manual de interventoría INVIAS 2022.
Programación de obra según manual de interventoría INVIAS 2022.

Atentamente,

Fabián Alfredo Hugueth Molina
C. C. No. 8.726.352 de Barranquilla
Ciudad: El Banco Magdalena.

ING. FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA
NIT: 8.726.352 -3

EL Banco, Magdalena, 20 de agosto de 2024.

INVIAS-DT-MAG-2886-2024-002

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Atn. FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
Director Territorial Magdalena
Santa Marta, Magdalena

Referencia: "INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA SANTA ANA - LA GLORIA, RUTA 80MG01 EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA."

Asunto: Presentación del personal y vehículo que prestara servicio en el contrato de interventoría No. 2886 de 2024.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito enviar las hojas de vida del personal que atenderá la interventoría del contrato 2886 de 2024 de acuerdo con el presupuesto inicialmente presentado en mi propuesta económica, de planta personal y cargas de trabajo presentada en ella.

Anexamos hoja de vida del siguiente personal:

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
ESPECIALISTA EN VIAS
INSPECTOR SISO

Además, para su conocimiento enviamos documentación del vehículo que prestara servicio de transporte en el proyecto de la referencia:

Licencia de transito
Licencia de Conducción
Tecno mecánica
Soat.

Atentamente,

Fabián Alfredo Hugueth Molina
C. C. No. 8.726.352 de Barranquilla
Ciudad: El Banco Magdalena.

REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR3+900



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR4+700



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR5+300



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR5+400



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR5+900



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR6+100



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR8+040



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR8+850



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR8+950



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR12+600



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR17+900



VISITA TECNICA A PUEBLITO LOS ANDES



LOCALIZACION DE BACHES Y FISURAS PR41+400



LOCALIZACION DE FISURAS PR18+800



LOCALIZACION DE FISURAS PR18+900



VISITA TECNICA A PUEBLITO LOS ANDES

BITACORA

Bitacora de Obra:

Obra: Interventoria para el mantenimiento de la carretera Santa Ana - La Gloria, Ruta 80MG01 en el Departamento del Magdalena

Contratista de Obra: Consorcio Obras Y Progreso 23

Interventoria de Obra: Ing Fabian Hugueth Molina

Director de Obra: Gonzalo Arbelaez Aguirre.

Residente de Obra: Antonio Ochoa Cera

Auxilior de Ingenieria: Andry Carpio Barreto.

Profesional Social: Luciris Atencia Pabuena.

Profesional SiSo: Diana Becerra Vargas.

Director de interventoria: William Gamez Florez

Residente de interventoria: Fabian Hugueth Moli

Especialista en vias: William Gamez Florez.

Inspector SiSo: Lisbeth Moreno Perez

Agosto 12 de 2024.

Se da orden de inicio a los contratos de obra y de interventoria mediante oficios. 2024S-VMAG-062557 y 2024S-VMAG-054921.

Residente Interventoria. Director de Interventoria

Agosto 14 de 2024.

La interventoria hace Solicitud de Documentos de inicio al Contratista de Obra. mediante oficio INVIAS-DT-MAG-2886-2024-001.

La interventoria mediante oficio INVIAS-DT-MAG-2886-2024-002 hace entrega a la entidad de los hojas de Vida del Personal de la interventoria

Residente de Interventoria. Director interventoria. Obra.

Agosto 28 de 2024.

Se realiza Comite de obra (Virtual) entre Supervisor de la entidad, Contratista de obra e Interventoria; donde se acordó la visita tecnica de inicio para el dia 02 de Septiembre.

Se hizo enfasis en los documentos de Inicio y la actualizacion de los polizas de inicio a la fecha 12 de agosto de 2024

la revision y Ajustes a los estudios y Diseños se realizará en el Sector Entrada a Santa Ana

Se acuerda grabacion del Comite.

Residente de interventoria. Residente de Obra

Supervisor de Obras.

Septiembre 02 de 2024 Dia Sabado

Se hace recorrido de la Visita de inicio donde Participa personal de la interventoria y de los contratistas (Consorciados), odemas de la Supervision del Contrato.

Entre lo mas relevante Se acuerda lo Siguiente.

+Bacheo

PR 3+100	2x1 (P_1)	
3+900	Todo el ancho x 20 ml	(P_2)
4+700	Todo el ancho x 6.0 ml	(P_1)
5+300	1x1 (P_1)	
5+400	3x3 (P_1)	
5+600	1x1 (P_1)	
5+980	2x3 (P_1)	MD.
6+100	2x5 (P_1)	MD.
8+100	3x25 (P_2)	MI
8+850	1.2x25 (P_2)	MD.
12+600	2.0x1.20 (P_1)	
17+900	3.50 x 17.50 (P_2)	
18+800	3,50x2x2,50 (P_2)	
25+000	2.0x100 (P_2)	
40+000	2.0x2.0 (P_1)	

+ fisuras Desde el K2+000 – K15+000

Señalizacion - Escuela Germania.
Linea amarilla y berma
Cruce cebra / Frente al colegio (Pasos Peatonales).
Reductores 2-3 Und.
Bordillo Amarillo y Negro. reflectivo
Andes desde el puesto de Salud a la entrada o Salida de Pueblito los Andes. 200 ml de Andes.

+ La interventoria hará una inspeccion minuciosa para determinar otros puntos que se puedan realizar para

mejorar la condición estructural de la banca

PR 8+100 hasta el PR 25.0 más o lo que sea necesario.

Residente de Interventoría Director de Interventoría

Septiembre 03 de 2024 Día Sábado
No hubo actividad en la obra

Residente de Interventoría

Septiembre 04 de 2024. Día Sábado
No hubo actividad en obra.

Residente de Interventoría

Septiembre 05 de 2024 Día Sábado
La interventoría oficia al contratista reiterando la solicitud de los documentos de inicio oficio INVIAS-D.T-MAG-2886-2024-003.

Residente de Interventoría

Scanned with CamScanner