REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

PERÍODO: 25 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024





SEPTIEMBRE DE 2024

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

INVIAS TERRITORIAL OCAÑA

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 01

PERIODO: 25 A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATO No. 3237 DE 2024

LIZETH SÁNCHEZ

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA TERCIARIA OCAÑA – LIMITES MORRINSON A CARGO DEL INVIAS – DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER – CODIGO 75851

SEPTIEMBRE DE 2024

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

Contrato de Obra No. 3543 de 2024 **Contratista:** CELASH INGENIERÍA S.A.S

Contrato de Interventoría No. 3237 de 2024 **Interventoría:** LIZETH SÁNCHEZ

Objeto Contrato de Obra:
Atender sitios criticos de la via terciaria Ocaña - Limites - Morrison a cargo de INVIAS - Direccion Territorial Ocaña del Departamento de Norte de Santander - Código 75851

INFORME MENSUAL No. 1 **MES O PERIODO:** SEPTIEMBRE

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

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

Firma: Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ

Nombre: ELIAS JAIMES FERNANDEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. _____ de fecha _____

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

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

FECHA: 3/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA, NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 3543 del 2024

OBJETO: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES - MORRISON A CARGO DE INVIAS - DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER - CÓDIGO 75851

CONTRATISTA: CELASH INGENIERIA S.A.S

PLAZO INICIAL: 4 MESES y/o hasta el 31 de diciembre de 2024
FECHA DE INICIO: 25/09/2024
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2024
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES y/o hasta el 31 de diciembre de 2024

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.023.701.600,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 1.023.701.600,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 3237 del 2024 **INTERVENTOR:** LIZETH SANCHEZ PEÑA **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ELIAS JAIMES FERNANDEZ

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

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

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

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

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS			$ 986.042.288,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ 14.133.676,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ 16.216.657,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 1.016.392.621,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

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

INVERSIÓN EN OBRA

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

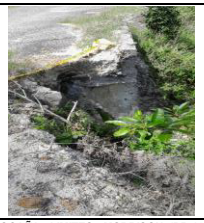
EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

FECHA: 3/10/2024 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO





PUNTOS CRÍTICOS EN LA VÍA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES - MORRISON. (PR 10+400, PR 10+500)





PUNTOS CRÍTICOS EN LA VÍA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES - MORRISON. (PR 15+200, PR 18+300)

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

Firma
Nombre: JOSE FERNANDO CASTILLO CAÑADA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 19202-73133 CAU

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

Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN 1
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 2
2.1 Localización del proyecto: 2
2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto. 2
2.3 Inventario y estado inicial de la vía 3
2.4 Características técnicas del proyecto 3
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 5
3.1 Información general contrato 5
3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes 5
3.3 Seguimiento ítems no previstos 6
3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 6
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 7
4.1 Informe semanal 7
4.2 Maquinaria y Equipo contrato de obra 7
4.3 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de obra 7
4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra 7
4.5 Estado general del tiempo 7
4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 7
4.7 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra 7
4.8 Seguimiento al plan de calidad contrato de obra 8
4.9 Otros documentos seguimiento mensual 8
5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 8
5.1 Información general del contrato 8
5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor 9
5.3 Informes especialistas y profesionales 10
5.4 Informe del programa anual de caja – PAC 10
5.5 Informe matriz de riesgos 10
5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría 10
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 10
6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría 10

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría.. 10
6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría 10
6.4 Seguimiento garantías contrato de interventoría..... 10
6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría 10
6.6 Otros documentos seguimiento mensual 11
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 11
8. ANEXOS..... 12
8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo..... 12
8.2 Registro fotográfico y video del avance de obras..... 12
8.3 Copia de bitácora..... 50

1. INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Vías realizó la priorización de recursos para la ejecución del proyecto que tiene por objeto: **"ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA TERCIARIA OCAÑA – LIMITES MORRISON A CARGO DE INVIAS – DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER – CÓDIGO 75851"**.

Esta iniciativa busca intervenir en las áreas más vulnerables de la red vial terciaria, asegurando así el acceso y la movilidad para las comunidades rurales que dependen de estas vías para su desarrollo socioeconómico. Con el consiguiente se refleja el bienestar para los usuarios, para la cual se adelantarán las obras prioritarias que tengan mayor impacto en el mejoramiento del servicio, de tal forma que se garantice una operación segura, contribuyendo así a la generación de empleo y a la dinámica de comercialización de los productos a través del transporte adecuado de los mismos y en definitiva mejorar la calidad de vida de la población.

Para tal fin, y teniendo en cuenta que el proponente cumplió con los requisitos legales y administrativos señalados, obtienen calificación jurídica de **HÁBIL** fue seleccionado para la construcción del proyecto a la empresa **CELASH INGENIERÍAS S.A.S** derivada del proceso contractual **SA-MC-DT-OCA-004-2024**.

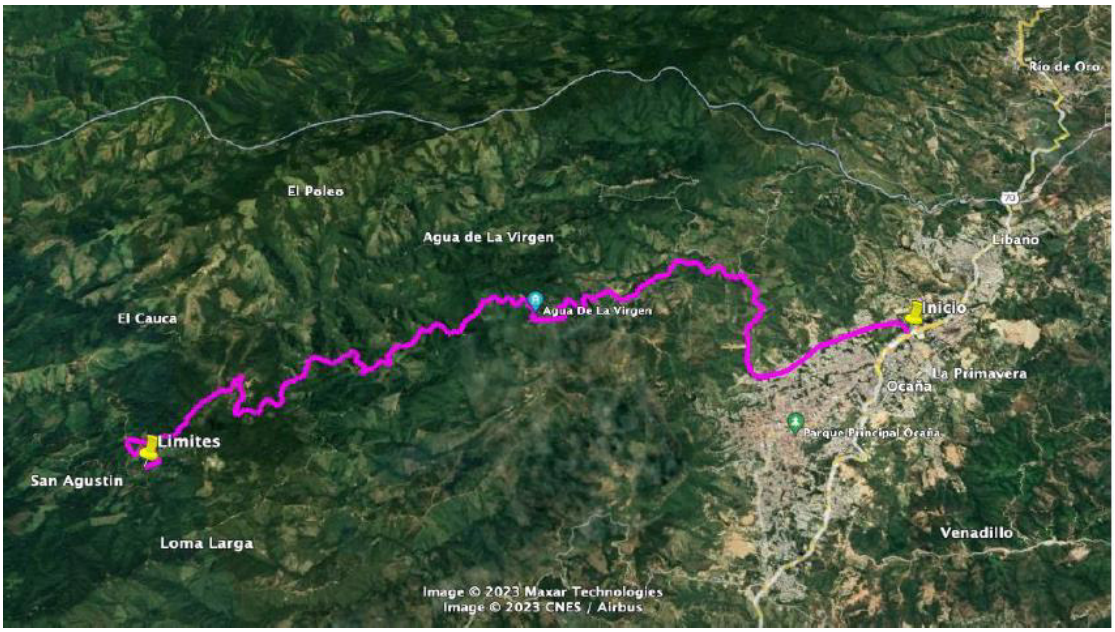
El proyecto cuenta con una entidad vigilante y garante de la construcción de las obras a ejecutar en el proyecto de la vía terciaria Ocaña – Limites Morrison **INTERVENTORÍA,** la selección del contratista se realizó a través del proceso de contratación de minuta cuantía **IP-DT-OCA-007-2024.**

La supervisión del contrato por parte del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, INVIAS se nombró al territorial de Ocaña en cabeza del ingeniero ELÍAS JAIMES FERNÁNDEZ.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización del proyecto:

Los sitios críticos para atender de manera prioritaria se encuentran sobre los 19,4 km en jurisdicción de Dirección Territorial Ocaña de la vía denominada Ocaña – Limites – Morrison, específicamente en el PR 10+400, PR 10+500, PR 15+200 y PR 18+300.



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

Los sitios críticos para atender de manera prioritaria se encuentran sobre los 19,4 km en jurisdicción de Dirección Territorial Ocaña de la vía denominada Ocaña – Limites – Morrison, específicamente en el PR 10+400, PR 10+500, PR 15+200 y PR 18+300.

La inversión en este proyecto es una manera de priorizar el beneficio y la seguridad de los habitantes del sector, esta es una vía terciaria de gran importancia, por un lado, porque los religiosos lo ven como una vía alterna para llegar al Santuario del Agua de la Virgen,

además, para la zona campesina es la vía principal para comercializar sus productos y llevarlos al municipio de Ocaña.

Es necesario priorizar la mitigación y seguridad vial a los usuarios que se ven afectados debido a los puntos críticos en desarrollo, ya que el agua ha hecho que en estos taludes se genere una socavación y por lo tanto perdida de banca en estos sectores, lo que ha hecho que el tránsito vehicular se haya visto afectado, es por esto que el proyecto beneficiará de gran manera a estas personas que se ven en peligro debido a esta situación que se presenta en el trayecto Ocaña – Limites – Morrison.

Teniendo en cuenta las situaciones anteriormente planteadas, se hace necesario la estabilización de estos taludes y el mejoramiento de alcantarillas necesarias y darle manejo al agua que es el principal detonante de este tipo de situaciones.

2.3 Inventario y estado inicial de la vía

Los sitios críticos para atender de manera prioritaria se encuentran sobre los 19,4 km en jurisdicción de Dirección Territorial Ocaña de la vía denominada Ocaña – Limites – Morrison, específicamente en el PR 10+400, PR 10+500, PR 15+200 y PR 18+300.

Una vez adelantadas las visitas técnicas de identificación de las obras se concluye que la vía amerita la intervención de estas necesidades, y que con los recursos disponibles se ejecutarán las obras, evitando el riesgo y aumentando la seguridad y transitabilidad de los usuarios.

2.4 Características técnicas del proyecto.

El Alcance priorizado para la vía terciaria en jurisdicción de Dirección Territorial Ocaña de la vía denominada Ocaña – Limites – Morrison, específicamente en el PR 10+400, PR 10+500, PR 15+200 y PR 18+300, comprende las siguientes intervenciones:

En el PR 10+400, realizar una demolición de la alcantarilla existente, para una reconstrucción completa de la misma; en este punto se propone realizar un estudio de geotecnia para observar el estado del terreno.

En el PR 10+500, la propuesta es sellar la alcantarilla existente para ampliar el eje de la vía perfilando el talud, además, en la perdida de banca el planteamiento es buscar alternativas de estabilización del talud y adicional a esto construir un bordillo en el eje de la vía para controlar la caída del agua al talud y disminuir en gran escala la socavación.

En el PR 15+200, se propuso construir un muro de contención en gaviones con base en ciclópeo, además, se ve viable darle continuidad de unos 50 m a la placa huella existente. La interventoría solicita también que se haga un estudio geotécnico en el lugar.

Por último, en el PR 18+300, se propuso establecer señalización y una baranda de protección en la zona afectada, además, se propone cortar el talud para ampliar el ancho de la vía, construir cuneta y darle manejo a las aguas que recoge la alcantarilla inmediatamente anterior al tramo. De ser necesario se deberá demoler la existente y construir una nueva.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general contrato

Tabla 1. Información general del contrato de Obra

PROCESO DE SELECCIÓN	SA-MC-DT-OCA-004-2024
CONTRATO No.	3543 del 2024
ID SECOP	
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	18 de agosto del 2024
OBJETO	Atender sitios críticos de la vía terciaria Ocaña – Limites – Morrison a cargo de INVIAS – Dirección Territorial Ocaña en el departamento de Norte de Santander – Código 75851
CONTRATISTA	CELASH INGENIERIA SAS
NIT:	901.531.275 – 5
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.023.701.600
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	4 MESES
FECHA DE INICIACIÓN	25 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2024
GESTOR DEL CONTRATO	
INTERVENTOR DEL CONTRATO	LIZETH SÁNCHEZ PEÑA
ANTICIPO	N.A.
UNIDAD EJECUTORA	INVIAS TERRITORIAL OCAÑA

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

- Previo a la orden de inicio se dieron los siguientes eventos:

Se inicia todo el proceso precontractual

El día 23 de septiembre, el contratista envía oficio a interventoría sobre “Respuesta al radicado No. 2024E-VOCA-092547”.

Dada la orden de inicio por parte de Invias Territorial Ocaña se presentan los siguientes eventos:

- **SEMANA 01 (25 de septiembre de 2024 – 30 de septiembre de 2024)**

El día 25 de septiembre se envió oficio a interventoría sobre “Comunicación Orden de Inicio al contrato 3237-2024”.

El día 25 de septiembre el contratista envió oficio a interventoría sobre “Respuesta al radicado No. 2024E-VOCA-093723”.

El día 27 de septiembre fue enviado un oficio a interventoría de parte del contratista sobre “Presentación de hojas de vida personal de obra”.

El día 02 de octubre, el contratista envió las pólizas No. 994000067322 y No. 994000025214.

3.3 Seguimiento ítems no previstos

(No aplica, en el presente periodo no se han tramitado ítems no previstos)

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

- Realizar actas de comité y actas de Reunión, ambientales, sociales, técnica, en donde se verifica los avances y compromisos adquiridos en cada uno de ellos.
- Acompañamiento a los diferentes recorridos de obra.
- Solicitar información pertinente a los pendientes y a observaciones realizadas mediante comunicaciones y/u oficios enviados.

- Recopilar información concerniente a las entregas de diseños y tramitar su revisión ante los especialistas de la interventoría.
- Recopilar la información en los diferentes puntos de trabajo con el fin de ser tenida en cuenta en el trámite del acta de recibo parcial de obra.
- Realizar seguimiento a los ensayos de laboratorio que no cumplen; se realiza ensayos en conjunto para verificación de material instalado

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe semanal

Se realiza un seguimiento semanal, **Ver anexo No. 1,** formato MEPI-MN-IN-15-FR-3.

4.2 Maquinaria y Equipo contrato de obra

Ver anexo No. 2, formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4.

4.3 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de obra

Ver anexo No. 3, formato MEPI-MN1-IN-FR-6.

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra

Ver anexo No. 4, formato MEPI-MN1-IN-FR-8.

4.5 Estado general del tiempo

Ver anexo No. 5, formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Ver anexo No. 6, formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

4.7 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra

Información referente a seguros y garantías de interventoría, **Ver anexo No. 7,** formato MEPI-MN1-IN -15-FR-12

4.8 Seguimiento al plan de calidad contrato de obra

Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14 (No Aplica)

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento programa de inversiones

  Ver Anexo No. 8, formato MEPI-MN-IN-6-FR-1 y formato MEPI-MN-IN-6-FR-2

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato

Tabla 2. Información general del contrato de interventoría.

PROCESO DE SELECCIÓN	IP-DT-OCA-007-2024
CONTRATO No.	3237 de 2024
ID SECOP	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	18 de agosto del 2024
OBJETO	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA VIA TERCIARIA OCAÑA – LIMITES MORRISON A CARGO DEL INVIAS – DIRECCIÓN TERRITORIA OCAÑA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER – CODIGO 15851
INTERVENTOR	LIZETH SANCHEZ PEÑA
NIT	34.559.415-7
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 87.356.975
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	4 MESES

SUPERVISOR DEL CONTRATO	ING. ELIAS JAIMES FERNANDEZ DIRECTOR TERRITORIAL OCAÑA
GESTOR TÉCNICO DEL CONTRATO	
ANTICIPO	
FECHA DE INICIACIÓN	25 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2024
UNIDAD EJECUTORA	INVIAS TERRITORIAL OCAÑA

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

Previo a la orden de inicio se dieron los siguientes eventos:

El día 18 de septiembre fue enviado el documento “Otro si al contrato N° 3237 del 2024”.

El día 19 de septiembre interventoría realizó solicitud de expedición de póliza de seguro.

El día 20 de septiembre interventoría envió un oficio de “Solicitud Hojas de Vida Profesionales”.

- **SEMANA 01 (25 de septiembre de 2024 – 30 de septiembre de 2024)**

El día 25 de septiembre interventoría envió un oficio sobre “Subsanación Hojas de vida”.

El día 25 de septiembre se le envió un oficio al contratista sobre “Comunicación de orden de inicio del contrato N° 3543 del 2024”.

El día 25 de septiembre, interventoría envió un oficio al director territorial Ocaña, dando respuesta al oficio “2024S-VOCA-068079”

El día 26 de septiembre, interventoría mediante un oficio le solicita al contratista lo siguiente: 1. Presupuesto de obra correspondiente a la propuesta económica presentada; 2. Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica presentada; 3. Programa de obra; 4. Plan de manejo de tránsito-PMT.

5.3 Informes especialistas y profesionales

(No aplica)

5.4 Informe del programa anual de caja – PAC

(No Aplica)

5.5 Informe matriz de riesgos

(No Aplica)

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

(No aplica)

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos contrato de interventoría

Ver anexo No. 9, formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5.

6.2 Personal, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría

Información referente a aportes legales y seguridad social de interventoría, **Ver anexo No. 10,** formato MEPI-MN1-IN -15-FR-7.

6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

Ver anexo No. 11, formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9

6.4 Seguimiento garantías contrato de interventoría

Información referente a seguros y garantías de interventoría, **Ver anexo No. 12,** formato MEPI-MN1-IN -15-FR-13.

6.5 Seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría

Ver anexo No. 13, formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

- **Plan de cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado**

Ver anexo No. 14, formato MEPI-MN-IN-9-FR-2

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La interventoría recomienda al contratista que deberá realizar las gestiones necesarias para contar con los permisos ambientales necesarios en cuanto a las labores de corte de taludes, disposición de material proveniente de esas excavaciones, licencias de las canteras usadas para la consecución de materiales y en fin todo lo concerniente a permisos y licencias.
- Se solicita al contratista hacer llegar a interventoría la póliza de garantía única de cumplimiento y la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual.
- Se le sugiere al contratista enviar el cronograma de obra y la propuesta económica para realizar un seguimiento a los mismos.

8. ANEXOS

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

Tabla 3. Relación de la correspondencia

		FECHA	30/09/2024
I. INFORMACIÓN GENERAL			
OFICIO N°	**FECHA**	**DESTINATARIO**	**ASUNTO**
2024S-VOCA-068079	23 de sept de 2024	LIZETH SANCHEZ PEÑA	Respuesta al radicado No. 2024E-VOCA-092547
2024S-VOCA-068944	25 de sept de 2024	LIZETH SANCHEZ PEÑA	Comunicación orden de inicio al contrato 3237-2024
2024S-VOCA-069146	25 de sept de 2024	LIZETH SANCHEZ PEÑA	Respuesta al radicado No. 2024E-VOCA-093723
INT-OCA-002	20 de sept de 2024	CELASH INGENIERIA SAS	Solicitud de hojas de vida de personal profesional
OBR-OLM-001-2024	27 de sept de 2024	LIZETH SANCHEZ PEÑA	Presentación de hojas de vida personal de obra
INT-OCA-003	25 de sept de 2024	ING. ELIAS JAIMES FERNANDEZ (DIRECTOR TERRITORIAL)	Subsanación hojas de vida
INT-OCA-004	26 de sept de 2024	CELASH INGENIERIA SAS	Solicitud de documentos

8.2 Registro fotográfico y video del avance de obras





PUNTO CRÍTICO PR 10+400





PUNTO CRÍTICO PR 10+500





PUNTO CRÍTICO PR 15+200





PUNTO CRÍTICO PR 18+300

ANEXO No.1

INFORME SEMANAL

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-3

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2

FECHA: 3 / 10 / 2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: PUNTOS CRÍTICOS EN VÍA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES - MORRISON

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: OCAÑA, NORTE DE SANTANDER SEMANA No.: 1 del 26 de sept al 03 de oct (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LIZETH SÁNCHEZ PEÑA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Atender sitios criticos de la via terciaria Ocaña - Limites Morrison a cargo de INVIAS - Direccion Territorioal Ocaña del Departamento de Norte de Santander - Código 75851

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CUMPLIR CON LO PROPUESTO EN EL CONTRATO PARA ATENDER SATISFACTORIAMENTE LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA VÍA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES - MORRISON Y DE ESTA MANERA BENEFICIAR A LOS USUARIOS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El Alcance priorizado para la vía terciaria en jurisdicción de Dirección Territorial Ocaña de la vía denominada Ocaña – Limites – Morrison, específicamente en el PR 10+400, PR 10+500, PR 15+200 y PR 18+300, comprende las siguientes intervenciones: PR 10+400, reconstrucción de alcantarilla y construcción de muro de contención; PR 10+500, sellar alcantarilla y ampliar ancho de la vía; PR 15+200, muro de contención y continuidad a placa huella; PR 18+300, señalización y ampliar ancho de la vía.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CELASH INGENIERIA S.A.S			INTERVENTOR:	LIZETH SÁNCHEZ PEÑA		
INTEGRANTES:	CELASH INGENIERIA S.A.S			INTEGRANTES:	LIZETH SÁNCHEZ PEÑA		
CONTRATO No.	3543 del 2024	VALOR INICIAL:	$ 1.023.701.600,00	CONTRATO No.	3237 del 2024	VALOR INICIAL:	$ 87.356.975,00
FECHA DE INICIO:	25/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	25/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 1.023.701.600,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 87.356.975,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026	2027
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.023.701.600			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.023.701.600			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 87.356.975			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 87.356.975			

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

OBRA

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
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:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI NO	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI NO	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI NO	

OBSERVACIONES: AUN SE ESTAM CORROBORANDO CON LA INFORMACION INICIAL

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA EN ETAPA DE CONSECUCION DE PERMISOS Y LICENCIAS AMBIENTALES

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

ESTADO: NO FUE CONTRATADO

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES: AUN NO SE REALIZAN SOCIALIZACIONES. SE ESTA A ALA ESPERA DEL INICIO DE LAS OBRAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NO SE EIDENTIFICA LA NEESIDAD DE REALIZAR GESTIOS PREDIAL PARA ESTE PROYECTO

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El día 25 de septiembre se envió oficio a interventoría sobre "Comunicación Orden de Inicio al contrato 3237-2024".
El día 25 de septiembre, interventoría envió un oficio al director territorial Ocaña, dando respuesta al oficio "2024S-VOCA-068079".
El día 25 de septiembre el contratista recibió un oficio con asunto "Comunicación de orden de inicio del contrato No. 3543 del 2024"
El día 25 de septiembre el contratista envió oficio a interventoría sobre "Respuesta al radicado No. 2024E-VOCA-093723".
El día 26 de septiembre, interventoría mediante un oficio le solicita al contratista lo siguiente: 1. Presupuesto de obra correspondiente a la propuesta económica presentada; 2. Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica presentada; 3. Programa de obra; 4. Plan de manejo de tránsito-PMT
El día 27 de septiembre fue enviado un oficio a interventoría de parte del contratista sobre "Presentación de hojas de vida personal de obra"
El día 27 de septiembre el contratista envió un oficio a interventoría con asunto "Presentación de hojas de vida personal de obra"
El día 01 de octubre interventoría y contratista se reunieron en campo para observar las condiciones en las que se encuentran los puntos críticos a tratar, todo queda consignado en el Acta Comité de Obra No. 1
El día 01 de octubre, interventoría le envía oficio al contratista con asunto "Respuesta al radico No. OBR-OLM-001-2024"
El día 02 de octubre, el contratista le envía a interventoría las pólizas No. 994000067322 y No. 994000025214

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Actividades administrativas de la interventoría.

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

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



PUNTO CRÍTICO EN EL PR 10+400



PUNTO CRÍTICO EN EL PR 10+500



PUNTO CRÍTICO EN EL PR 15+200



PUNTO CRÍTICO EN EL PR 18+300

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Se reitera al contratista que deberá realizar las gestiones necesarias para contar con los permisos ambientales necesarios en cuanto a las labores de corte de taludes, disposición de material proveniente de esas excavaciones, licencias de las canteras usadas para la consecución de materiales y en fin todo lo concerniente a permisos y licencias.	FIRMA NOMBRE: JOSE FERNANDO CASTILLO CAÑADA Matrícula Profesional No.: 19202-73133 CAU

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

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

ANEXO No. 2

MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-4

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA NORTE DESANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 26-30 SEPTIEMBRE **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA VIA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES MORRINSON A CARGO DE INVIAS - DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER - CODIGO 75851

CONTRATO No. 3543-2024 **CONTRATISTA:** CELASH INGENIERÍA S.A.S

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 3237-2024 **INTERVENTORÍA:** LIZETH SANCHEZ PEÑA

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																		
TOTAL ACTIVO																																		
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

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

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:NO SEAN INICIADO TRABAJOS EN CAMPO.

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

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

Firma
Nombre: LIGIA MERCEDEZ GOMEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: LIZETH SANCHEZ PEÑA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

ANEXO NO. 3

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-6

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	17/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTRATO DE OBRA No: 3543 del 2024 **CONTRATISTA:** CELASH INGENIERIA SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 25 AL 30 DE SEPT DE 2024 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA VIA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES MORRINSON A CARGO DE INVIAS - DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER - CODIGO 75851

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3237 de 2024 **INTERVENTOR:** LIZETH SANCHEZ PEÑA

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
																											x	x	x	x	x	x		CELASH INGENIERIA SAS	5	$ -	V			$ -		0	$ -	$ -			

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

INTERVENTORÍA ESPERA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA

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
Nombre: JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-79301 NTS

Firma
Nombre: JOSE FERNANDO CASTILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-73133 CAU

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

ANEXO NO. 4

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-8

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

FECHA: 17/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTRATO DE OBRA No: 3543 del 2024 **CONTRATISTA:** CELASH INGENIERIA SAS

MES INFORME MENSUAL: 1 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA VIA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES MORRINSON A CARGO DE INVIAS - DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER - CODIGO 75851

CONTRATO INTERVENTORÍA No.: 3237 de 2024 **INTERVENTOR:** LIZETH SANCHEZ PEÑA

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	925924	C-2402-0600-11-51102A-2402098-02	11	Propios	3543 del 2024	$ 1.023.701.600,00	
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 1.023.701.600,00

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	
										$ 1.023.701.600,00	$ 1.023.701.600,00				CONTRATO PRINCIPAL
1	OBRA	SEP-24			$ -	$ -	$ -	$ -		$ 1.023.701.600,00	$ 1.023.701.600,00			X	PRESENTE TRÁMITE
TOTALES			**$ -**	**$ -**	**$ -**						**$ 1.023.701.600,000**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$	$ -	**$ -**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL	$ -	$ -	**$ -**

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

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

Firma
Nombre: JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-79301 NTS

Firma
Nombre: JOSE FERNANDO CASTILLO
Director de Interventoría Interventor
Matrícula Profesional No.: 19202-73133 CAU

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

ANEXO NO. 5

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-10

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 3543 DE 2024 **CONTRATISTA:** CELASH INGENIERÍA SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2024 **PROYECTO:** Vía terciaria Ocaña-Limites-Morrison a cargo de INVIAS dirección territorial Ocaña, NDS - Código 75851

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3237 DE 2024 **INTERVENTOR:** LIZETH SANCHEZ PEÑA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

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

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL 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:
NO SE HAN INICIADO TRABAJOS EN LA ZONA

Firma
Nombre: LIGIA MERCEDES GOMEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 542022-16095 NTS

Firma
Nombre: LIZETH SANCHEZ PEÑA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-77234 CAU

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

ANEXO NO. 6

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-11

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

FECHA: 17/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTRATO DE OBRA No.: 3543 de 2024 **CONTRATISTA:** CELASH INGENIERIA SAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2024 **PROYECTO:** Vía terciaria Ocaña-Limites-Morrison a cargo de INVIAS dirección territorial Ocaña, NDS - Código 75851

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3237 de 2024 **INTERVENTOR:** LIZETH SANCHEZ PEÑA

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

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

OBSERVACIONES:

No se han desarrollado ensayos de laboratorio

NOTAS:

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

Firma

Nombre: JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202 – 79301 NTS

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO CASTILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-73133 CAU

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

ANEXO NO. 7

SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-12

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 3 (Día) 10 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 3543 DEL 2024 **CONTRATISTA:** CELASH INGENIERIA S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO:

ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA VÍA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES - MORRISON A CARGO DE INVIAS - DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER - CÓDIGO 75851

FECHA DE INICIO: 25/09/2024

PLAZO INICIAL: 4 MESES y/o hasta el 31 de diciembre de 2024

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

VALOR INICIAL: $ 1.023.701.600,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.023.701.600,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 13.627.443,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 16.216.657,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3237 DEL 2024 **INTERVENTOR:** LIZETH SÁNCHEZ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 102.370.160,00	9	9	2024	30	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 204.740.320,00	9	9	2024	31	12	2027
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 307.110.480,00	Vigencia de 5 años			Vigencia de 5 años		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 430-47-994000067322

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: Aseguradora Solidaria de Colombia

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 25/09/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 260.000.000,00	9	9	2024	31	12	2024
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 430-74-994000025214 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: Aseguradora Solidaria de Colombia

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 25/09/2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA	3 (Día)	10 (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 (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Cumplimiento			Día Mes Año	
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día Mes Año	
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día Mes Año	Día Mes Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día Mes Año	Día Mes Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día Mes Año	Día Mes Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

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 (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día Mes Año	Día Mes Año
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

Nombre: JOSE FERNANDO CASTILLO CAÑADA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-73133 CAU

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

88888

ANEXO NO. 8

SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

FORMATOS MEPI-MN-IN-6-FR-1 Y MEPI-MN-IN-6-FR-2

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 17/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

PROGRAMA DE INVERSIONES 1

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

CONTRATO No: 3543 DE 2024

OBJETO:
Atender sitios críticos de la vía terciaria Ocaña - Limites - Morrison a cargo de INVIAS - Direccion Territorial Ocaña del Departamento de Norte de Santander - Código 75851

CONTRATISTA: CELASH INGENIERIA SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3237 DE 2024 **INTERVENTOR:** LIZETH SANCHEZ PEÑA

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/09/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.023.701.600,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.023.701.600,00

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 sep-24	2 oct-24	3 nov-24	4 dic-24	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…	
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION CONCRETO REFORZADO	$631.814.085	63,17%	0,00%	% P											%
	$631.814.085	63,17%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	$68.668.428,50	6,87%	0,00%	% P											
	$68.668.428,50	6,87%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
DESCOLE DE ALCANTARILLA - DISIPADOR DE ENERGÍA	$68.332.425	6,83%	0,00%	% P											
	$68.332.425	6,83%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
CONSTRUCCIÓN MURO DE GAVIONES	$26.645.735	2,66%	0,00%	% P											
	$26.645.735	2,66%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
ATENCION SITIO CRITICO PR 18+300 AMPLIACION DE CALZADA (CORTE Y PERFILADO DE TALUD Y/O OBRAS DE ESTABILIZACION Y/O TERRACEO DE TALUD)	$177.928.116	17,79%	0,00%	% P											
	$177.928.116	17,79%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											%
TOTAL OTROS ITEMS	$12.653.498,50	1,27%	0,00%	% P											
	$12.653.498,50	1,27%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$14.133.676,00	1,41%	0,00%	% P											
	$14.133.676,00	1,41%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.000.175.964,00	**100,0%**	**0,00%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 1.000.175.964,00	**100,0%**	$ -												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
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
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
-	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

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:
Mediante oficio INT-OCA-004 del 29 de septiembre de 2024, la interventoría solicitó al contratista la entrega del cronograma de obra. A la fecha el contratista no ha presentado tal documento. Por tal motivo no es posible mostrar curva de programación de obra.

Aprueba Firma:
Nombre: JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 54202 – 79301 NTS

Aprueba Firma:
Nombre: LIZETH SÁNCHEZ PEÑA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 19202-77234

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

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

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

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

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

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	17/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 1 **DE** sep-24 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.023.701.600,00

SEGUIMIENTO No. 1
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 3543 DE 2024

OBJETO:
Atender sitios críticos de la vía terciaria Ocaña - Límites - Morrison a cargo de INVIAS - Direccion Territorial Ocaña del Departamento de Norte de Santander - Código 75851

CONTRATISTA: CELASH INGENIERIA SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3237 DE 2024 **INTERVENTOR:** LIZETH SANCHEZ PEÑA

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/09/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 1.023.701.600,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 1.023.701.600,00

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…	
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION CONCRETO REFORZADO	$631.814.085	63,17%	0,00%	% P											
	$631.814.085	63,17%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS	$68.668.428,50	6,87%	0,00%	% P											
	$68.668.428,50	6,87%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
DESCOLE DE ALCANTARILLA - DISIPADOR DE ENERGÍA	$68.332.425	6,83%	0,00%	% P											
	$68.332.425	6,83%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
CONSTRUCCIÓN MURO DE GAVIONES	$26.645.735	2,66%	0,00%	% P											
	$26.645.735	2,66%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
ATENCION SITIO CRITICO PR 18+300 AMPLIACION DE CALZADA (CORTE Y PERFILADO DE TALUD Y/O OBRAS DE ESTABILIZACION Y/O TERRACEO DE TALUD)	$177.928.116	17,79%	0,00%	% P											
	$177.928.116	17,79%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS	$12.653.498,50	1,27%	0,00%	% P											
	$12.653.498,50	1,27%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$14.133.676,00	1,41%	0,00%	% P											
	$14.133.676,00	1,41%	$0	$ P											
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.000.175.964,00	**100,0%**	0,00%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 1.000.175.964,00	**100,0%**	$ -												

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%													0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)													
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													
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
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

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

OBSERVACIONES:
Dado que aun se esta en etapa de ajuste de diseños y obras no se ha presentado ejecución física en el proyecto. Además, mediante oficio INT-OCA-004 del 29 de septiembre de 2024, la interventoría solicitó al contratista la entrega del cronograma de obra. A la fecha el contratista no ha presentado tal documento. Por tal motivo no es posible mostrar curva de programación de obra.

Aprueba Firma:
Nombre: JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 54202 – 79301 NTS

Aprueba Firma:
Nombre: LIZETH SANCHEZ PEÑA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 19202-77234

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

ANEXO NO. 9

EQUIPO Y VEHICULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-5

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2024 **PROYECTO:** Vía terciaria Ocaña-Limites-Morrison a cargo de INVIAS dirección territorial Ocaña, NDS - Código 75851

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 3237 de 2024 **INTERVENTORÍA:** LIZETH SANCHEZ PEÑA

CONTRATO DE OBRA No. 3543 de 2024 **CONTRATISTA:** CELASH INGENIERIA SAS

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: A la fecha no hay registro de equipos o vehículos por parte de interventoría

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

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

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

FECHA 30/09/2024
(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: JOSE FERNANDO CASTILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-73133 CAU

Firma
Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ

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

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

ANEXO NO. 10

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-7

$8

	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	1 DE 1

FECHA 16/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3237 DE 2024 **INTERVENTOR:** LIZETH SÁNCHEZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 25-30 de septiembre de 2024 **PROYECTO:** VÍA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES - MORRISON

CONTRATO DE OBRA No.: 3543 DE 2024 **CONTRATISTA:** CELASH INGENIERIA S.A.S

NOMBRE ARL: POSITIVA SAS **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACAUCA

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	José Fernando Castillo C. (*)	76.309.969	Director de Interventoría	$ 1.740.000,00																								x	x	x	x	x	x	30%	JOSE FERNANDO CASTILLO	6	$ 6.400	III	SANITAS	9475451156	$ 32.500	PORVENIR	9475451156	$ 41.600	$ 1.600			
2	Lizeth Sanchez Peña(*)	34.559.415	Residente de Interventoria	$ 3.000.000,00																								x	x	x	x	x	x	100%	LIZETH SANCHEZ	6	$ 18.100	V	SANITAS	9475469502	$ 32.500	COLPENSION	9475469502	$ 41.600				
3																																															
4																																															
5																																															
6																																															
7																																															
8																																															
9																																															
10																																															
N																																															

ANEXO NO. 11

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-9

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

FECHA: 16/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3237 de 2024

INTERVENTOR: LIZETH SANCHEZ PEÑA

MES INFORME MENSUAL: 25-30 de septiembre del 2024

PROYECTO: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA VIA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES MORRINSON A CARGO DEL INVIAS - DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER - CODIGO 75851

CONTRATO DE OBRA No: 3543 de 2024

CONTRATISTA: CELASH INGENIERIA SAS

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	926224	C-2402-0600-11-51102A-2402098-02	11	Nación	Contrato Principal	$ 87.356.975	$ 87.356.975
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 87.356.975

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
								926224 de 20/9/2024		$ 87.356.975,00		Contrato Principal
1	25-30 de septiembre de 2024	$ 1.845.000		$ 1.845.000,00				926224 de 20/9/2024	$ 1.845.000,00	$ 85.511.975		Presente trámite
TOTALES		**$ 1.845.000**		**$ 1.845.000,00**					**$ 1.845.000**	**$ 85.511.975**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
* COSTO DE PERSONAL	$ 1.760.000		$ 1.760.000
*OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 85.000		$ 85.000
*			
VALOR TOTAL	$ 1.845.000		$ 1.845.000

***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: JOSE FERNANDO CASTILLO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-73133 CAU

Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ

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

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

ANEXO NO. 12

SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-13

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

FECHA: 3/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3237 DE 2024 **INTERVENTOR:** LIZETH SÁNCHEZ

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA VIA TERCIARIA OCAÑA - LIMITES MORRINSON A CARGO DEL INVIAS - DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER - CODIGO 75851

FECHA DE INICIO: 25/09/2024

PLAZO INICIAL: 4 MESES

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

VALOR INICIAL: $ 87.356.975,00

VALOR ACUMULADO: $ 87.356.975,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ELIAS JAIMES FERNANDEZ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 8.735.697,50	28	8	2024	25	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 17.471.395,00	28	8	2024	31	12	2027
Calidad del servicio		$ 26.207.092,50	31	12	2024	31	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100033125

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 MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 25/09/2024

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

FECHA	3/10/2024
	(Día / Mes / Año)

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 8.735.697,50	25	9	2024	28	7	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 17.471.395,00	25	9	2024	28	1	2028
Calidad del servicio		$ 26.207.092,50	28	1	2025	28	1	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 100033125

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(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:

OBSERVACIONES:

La póliza de 100033125 anexo 2 se encuentra publicada en la plataforma secop II pendiente de aceptación.

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: JOSE FERNANDO CASTILLO CAÑADA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-73133 CAU

Firma
Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ

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

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

ANEXO NO. 13

SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-15

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3237 de 2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: LIZETH SANCHEZ PEÑA

FECHA DE INICIO: 25/09/2024 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 3543 de 2024 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CELASH INGENIERIA SAS

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

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

Firma

Nombre: JOSE FERNANDO CASTILLO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-73133 CAU

Firma

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

Firma
Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ

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

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

Introduce el texto aquí

ANEXO NO. 14

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS APROBADO

FORMATO MEPI-MN-IN-9-FR-2

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☑

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

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

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3237 DE 2024

OBJETO:
Atender sitios críticos de la via terciaria Ocaña - Limites - Morrison a cargo de INVIAS - Direccion Territorial Ocaña del Departamento de Norte de Santander - Código 75851

INTERVENTOR: LIZETH SANCHEZ PEÑA
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ELIAS JAIMES FERNANDEZ
RESOLUCIÓN No.: ____ DE ____ (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 3543 DE 2024 CONTRATISTA: CELASH INGENIERIA SAS

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/09/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: ____ (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 87.356.975,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 87.356.975,00

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 (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 _____		2024								2025										TOTAL	
											septiembre		OCTUBRE		NOV		DIC		ENE		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																												
1	1	Director de Interventoría	$ 5.800.000,00		1,20	$ 6.960.000					0,05	$ 290.000	0,30	$ 1.740.000	0,30	$ 1.740.000	0,55	$ 3.190.000		$ -											1,2	$6.960.000
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 3.000.000,00		4,00	$ 12.000.000					0,17	$ 510.000	1,00	$ 3.000.000	1,00	$ 3.000.000	1,83	$ 5.490.000		$ -											4,0	$12.000.000
3		Especialistas	$ 4.900.000,00		1,00	$ 4.900.000							0,25	$ 1.225.000	0,50	$ 2.450.000	0,25	$ 1.225.000		$ -											1,0	$4.900.000
4	1	Inspector	$ 1.600.000,00		3,00	$ 4.800.000							1,00	$ 1.600.000	1,00	$ 1.600.000	1,00	$ 1.600.000		$ -											3,0	$4.800.000
5	1	Profesional Social	$ 1.600.000,00		1,50	$ 2.400.000								$ -	0,50	$ 800.000	1,00	$ 1.600.000		$ -											1,5	$2.400.000
6	1	Profesional Ambiental	$ 1.600.000,00		1,50	$ 2.400.000								$ -	0,50	$ 800.000	1,00	$ 1.600.000		$ -											1,5	$2.400.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 33.460.000		$ -	$ -		$ 800.000,00		$ 7.565.000,00		$ 10.390.000,00		$ 14.705.000,00		$ -											$	33.460.000
FACTOR MULTIPLICADOR						2,20		2,20	2,20		2,20		2,20		2,20		2,20													2,20	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 73.612.000		$ -	$ -		$ 1.760.000,0		$ 16.643.000,0		$ 22.858.000,0		$ 32.351.000,0		$ -											$	73.612.000

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2024								2025										TOTAL	
											SEP		OCTUBRE		NOV		DIC				MES		MES		MES		MES		MES		
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																												
7		Viáticos Director y/o Especialistas	$ 80.000,00	Día	3,00	$ 240.000								$ -	2,00	$ 160.000	1,00	$ 80.000		$ -											3,0	$240.000
8		Motocicletas	$ 680.000,00	Mes	8,00	$ 5.440.000							2,00	$ 1.360.000	4,00	$ 2.720.000	2,00	$ 1.360.000		$ -											8,0	$5.440.000
9		Trabajo de topografía	$ 1.000.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 3.000.000							0,50	$ 500.000	1,50	$ 1.500.000	1,00	$ 1.000.000		$ -											3,0	$3.000.000
10		Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 2.000.000							1,00	$ 500.000	2,00	$ 1.000.000	1,00	$ 500.000		$ -											4,0	$2.000.000
11		Oficina/Campamento (Incluye dotación y servicios públicos)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 2.000.000					0,17	$ 85.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,83	$ 915.000		$ -											4,0	$2.000.000
12		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 100.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 300.000								$ -	2,00	$ 200.000	1,00	$ 100.000		$ -											3,0	$300.000
13		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 70.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 280.000							1,00	$ 70.000	1,00	$ 70.000	2,00	$ 140.000		$ -											4,0	$280.000
14		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	$ 70.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 280.000							1,00	$ 70.000	1,00	$ 70.000	2,00	$ 140.000		$ -											4,0	$280.000
15		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 68.325,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 204.975								$ -	3,00	$ 204.975		$ -		$ -											3,0	$204.975
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE												$ -																		
*	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					$ 13.744.975	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.000		$ 3.000.000		$ 6.424.975		$ 4.235.000		$ -											$	13.744.975
*	VALOR TOTAL BASICO					$ 87.356.975	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.845.000		$ 19.643.000		$ 29.282.975		$ 36.586.000		$ -											$	87.356.975
*	IVA (19%)																															
*	VALOR TOTAL					$ 87.356.975		$ -	$ -		$ 1.845.000		$ 19.643.000		$ 29.282.975		$ 36.586.000		$ -												

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

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

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

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: LIZETH SANCHEZ PEÑA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.:19202-77234 CAU

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

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

8.3 Copia de la bitácora

Miércoles, 25 de septiembre

Mediante correo electrónico con radicado 20245-VOCA-068944 el Instituto Nacional de Vías comunica al contratista de Interventoría la orden de inicio al contrato, para la cual ejecutará la interventoría el contrato de obra 3543 - 2024.

Se recibe oficio con radicado 20245-VOCA-068964 donde se aprueban las hojas de vida del profesional ambiental y profesional social por parte de la interventoría

Se da orden de inicio al contrato de obra 3543 - 2024

Residente de Obra.

Residente de Interventoría.

Jueves, 26 de septiembre

Sin novedades en obra y se realizaron gestiones administrativas por parte de la interventoria. Formatos para entrega de informe mensual

Residente de Obra

Residente de Interventoría.

Viernes, 27 de septiembre.

Se recibe correo por parte del contratista donde remite las hojas de vida del personal de obra.

Residente de Obra

Residente de Interventoría.

Sábado, 28 de septiembre

No se laboró en Obra.

Residente de Obra

Residente de Interventoría.

Domingo 29 de Septiembre 2024

No se laboró, día de descanso.

Residente de Obra

Residente de Interventoría

Lunes 30 de septiembre de 2024

Pendiente a la elaboración y presentación del informe semanal No. 1 de interventoría e informe mensual.

Se reciben y revisan las hojas de vida enviadas por el contratista.

Residente de Obra.

Residente de Interventoría

Martes 1 de octubre

Se realizó visita a los sitios críticos a intervenir en obra, en compañía de: Por parte del contratista, el ingeniero Jesús Vargas (Director de obra), la ingeniera Ligia Gómez (Residente de obra); por parte de la interventoría, el ingeniero Andrés León (Inspector de interventoría). Posteriormente, en la dirección territorial de Invias se realiza comité de obra en compañía del ingeniero Elías Jaimes (Supervisor de la interventoría). En esta reunión se establece: En el PR 10+400, realizar la demolición de la alcantarilla existente y reconstrucción de la misma, en este punto se propone realizar un estudio de geotecnia. En el PR 10+500, la propuesta es sellar la alcantarilla existente para ampliar el eje de la vía perfilando el talud, en la pérdida de banca se plantea buscar alternativas de estabilización del talud y construir un bordillo para controlar la caída del agua al talud que disminuya la socavación; En el PR 15+200, se propone construir un muro de contención en gaviones con base en ciclópea y darle continuidad en unos 50 m a la placa huella existente, la interventoría solicita estudios de geotecnia en el sitio; En el PR 18+300, se propuso establecer señalización y una baranda de protección a la zona afectada, además se propone cortar el talud para ampliar el ancho de la vía, construir cunetas y darle manejo a las aguas que recoge la alcantarilla inmediatamente anterior al tramo.

Residente de Obra

Residente de Interventoría