	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. 3821-2023 **Contratista:** CONSORCIO VÍAS DE COLOMBIA

Contrato de Interventoría No. 3340-2023 **Interventoría:** ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

Objeto Contrato de Obra:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PRO+0000PR1+0600), DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

INFORME MENSUAL No. 3 **MES O PERIODO:** MARZO

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

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

Firma: Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No.

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3340 DE 2023.

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PRO+0000PR1+0600), DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

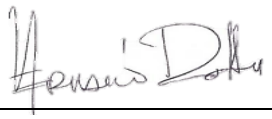
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°03

PERIODO DEL 15 AL 31 DE MARZO DE 2024

VOLUMEN 01

VERSIÓN 00

RESPONSABLE

ELABORACIÓN	Residente de Interventoría Ing. Germán Dario Robles Mat. 25202-233755 CND	
VALIDACIÓN	Director de Interventoría Ing. Álvaro F. Lara Zambrano Mat. 52202 – 82168 NRÑ	

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	CAPÍTULO	VERSIÓN	CAMBIOS
Marzo de 2024		00	N/A

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización del Proyecto

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

2.3 Inventario y estado inicial de la vía

2.4 Características técnicas del proyecto.

3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

3.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

3.3 Seguimiento de ítems no previstos

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

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

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

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

4.5 Estado General del Tiempo

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

4.9.4 Actas de comité de obra

4.9.5 Acta de reunión

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato

5.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

5.3 Informes especialistas y profesionales

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

5.5 Informe Matriz de Riesgos

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

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

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

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

6.6.2 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

7 Conclusiones y recomendaciones

8 ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

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

8.4 Bitácora del mes

1 INTRODUCCIÓN

El INVIAS territorial Putumayo mediante la selección abreviada SA-MC-DT-PUT-002-2023, suscribió el Contrato de Obra No. 3821-2023con el CONSORCIO VÍAS DE COLOMBIA cuyo objeto es "MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PR 0+0000-PR 1+0600) DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO." por un valor de $2.767.505.806.

El INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS - ordenó el inicio del contrato No. 3340 de 2023 que tiene por OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PRO+0000-PR1+0600), DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO", por un valor de $68.740.000.

El acta de inicio del contrato de interventoría se firmó el 03 de noviembre de 2023.

El presente documento tiene como fin presentar el desarrollo y seguimiento de las actividades que se llevarán a cabo para el cumplimiento del objeto del contrato.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto "MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PR 0+0000 – PR 1+0600) DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO" siendo esta una vía nacional, con alto índice de transitabilidad dicho proyecto tiene como objetivos fundamentales mejorarla infraestructura vial para incrementar la competitividad, promover el crecimiento económico, disminuir significativamente los costos de operación vehicular, mejorar la dinámica de comercialización de productos de la región, así como del turismo, desarrollo socioeconómico a nivel regional y nacional, con el consecuente mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes y de los usuarios de la vía objeto de atención.

Se adelantarán las obras prioritarias de mejoramiento y mantenimiento, descritas de la siguiente manera:

A. Riego de Imprimación con emulsión asfáltica crl-0.

B. Riego de liga con emulsión Asfáltica crr-1.

C. Mezcla densa en caliente tipo MCD-19

D. Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas subyacentes

El alcance de proyecto consiste en realizar Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas subyacentes, Riego de Imprimación con emulsión asfáltica, Riego de liga con emulsión Asfáltica crr-1, Mezcla densa en caliente tipo MCD-19.

En todos los casos, el alcance y los sectores a intervenir en forma definitiva se acordarán en su momento en coordinación con la Interventoría, el Supervisor del Contrato de Interventoría de la Territorial y el Director Territorial del INVIAS.

Con el mantenimiento vial realizado se aumentan las condiciones de seguridad para los usuarios de la vía propiciando mejores condiciones de movilidad y conectividad para los habitantes de las zonas.

2.1 Localización del Proyecto

Mocoa es un Municipio Colombiano, ubicado en el departamento de Putumayo.

El proyecto "MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PR 0+0000 – PR 1+0600) DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO", está conformado por un tramo vial del Municipio de Mocoa. Se encuentra ubicados en la vía

central PASO NACIONAL, en la siguiente figura se presenta la localización y una longitud aproximada de los tramos de estudio descrito.

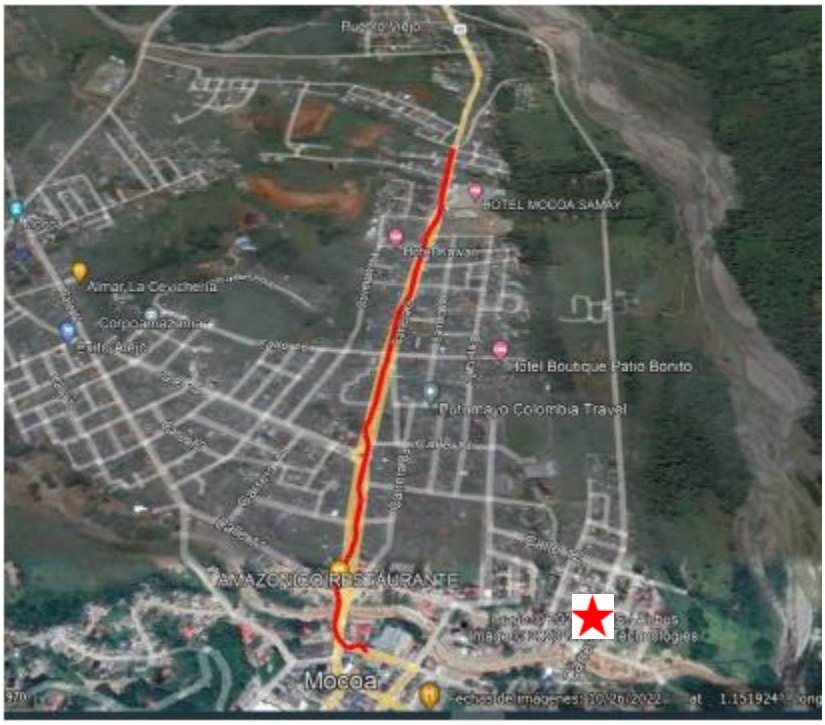


Figura 1. Localización de las vías a realizar intervención

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

El proyecto se encuentra localizado en el Municipio de Mocoa Putumayo, la población de este Municipio se beneficiará con los mejoramientos viales y conexión entre ellos.

2.3 Inventario y estado inicial de la vía

El segmento de la Carretera 4503, Mocoa – Pitalito, sector Avenida Colombia, PR 0+0000 al PR 1+0600, el cual se proyecta intervenir, en la actualidad presenta deterioros representativos, los cuales se describen a continuación:

• Desprendimiento de carpeta asfáltica
• Grietas longitudinales y transversales
• Fisuras en bloque

• Piel de cocodrilo
• Ahuellamiento
• Asentamientos y/o hundimientos de la estructura del pavimento
• Desprendimiento de material.

La carpeta asfáltica y de concreto hidráulico presenta deterioro, haciendo necesario realizar actividades de mantenimiento. Como acción principal se hace necesario el mantenimiento del pavimento, mediante la excavación para reparación de pavimento existente, instalación de base granular e instalación de mezcla asfáltica tipo MDC-19 en aquellos sectores donde la capa de rodadura presenta deterioro manifestado en baches, fisuración, pérdida de agregados o la carpeta asfáltica ya cumplió su vida útil, sectores en los cuales como acción inmediata, para garantizar la seguridad para los usuarios, se considera trabajos de bacheo y/o reemplazo de parte de la estructura conformada por mezcla asfáltica.

2.4 Características técnicas del proyecto.

El proyecto cuyo objeto es MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PR 0+0000 – PR 1+0600) DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO, contempla la intervención de puntos críticos identificados bajo los siguientes ítems técnicos:

• RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1
• RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1
• MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19
• EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE, INCLUYENDO EL CORTE Y LA REMOCIÓN DE LAS CAPAS ASFÁLTICAS Y DE LAS SUBYACENTES.
• GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE.
• TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m).
• TRANSPORTE DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC – 19.

El proyecto contempla el mejoramiento de vías en asfalto. Con la construcción de estas obras se aumenta las condiciones de seguridad para los usuarios de la vía y propiciando mejores condiciones de movilidad y conectividad para los habitantes de la zona.

3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato de obra N° 3821-2023.

Tabla 1. Información General del Contrato

TIPO DE PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA
TIPO DE CONTRATO:	MENOR CUANTÍA
NUMERO DE CONTRATO:	3821-2023
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MOCOA - PUTUMAYO
NIT DEL CONTRATANTE:	800.215.807
NOMBRE CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS DE COLOMBIA
NIT DEL CONTRATISTA:	901.750.222-4
REPRESENTANTE LEGAL:	SAMUEL ESTEBAN CALVANO LORA
OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PR 0+0000 – PR 1+0600) DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"
VALOR INICIAL:	$ 680.333.166,02 M/CTE
VALOR ADICIÓN:	$ -
VALOR TOTAL:	$ 680.333.166,02 M/CTE
PLAZO EJECUCIÓN:	2 MESES (SIN EXCEDER 31 DICIEMBRE 2023)
ANTICIPO:	$ -
FECHA DE INICIO:	03/11/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN N 1	22/12/2023
FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN N 1	10/01/2024
PRORROGA	DOS (02) MESES.
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	24/05/2024

Fuente: Elaboración Propia

3.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato

A la fecha de elaboración del presente informe, no se han presentado prórrogas al contrato de Obra.

TIPO DE ACTA Y/O MODIFICATORIO	FECHA	PLAZO
Suspensión No. 1	22/12/2023	18 días.
Ampliación de Suspensión No. 1	22/12/2023	62 días.
Prorroga	21/03/2024	02 Meses.

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Para el periodo comprendido entre el 15 al 31 de marzo el contrato se encuentra en ejecución, se realizaron las siguientes actividades de obra.

Semana N° 8: del 15 al 21 de marzo

- Limpieza de calzada
- Riego de emulsión de liga
- Riego de asfalto con maquina finisher
- Toma de espesores y temperatura
- Compactación de asfalto.

Semana N° 9: del 22 al 28 de marzo

- Visitas a campo, revisión sitios de obra
- Limpieza de calzada
- Riego de emulsión de liga
- Riego de asfalto con maquina finisher
- Toma de espesores y temperatura
- Compactación de asfalto.

3.3 Seguimiento de ítems no previstos

A la fecha no se tiene modificaciones o inclusiones de ítems no previstos

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

A la fecha el contrato de obra se inició el 03 de noviembre y presenta un avance del 60,00% del total de ejecución de obra. Sin embargo, debido a las condiciones climáticas y falta de materia prima se suspende el contrato, se realiza una ampliación a la suspensión del contrato y se ve la necesidad de prorrogar el contrato en un término de 02 meses.

Se realiza el seguimiento de las actividades en obra en cada uno de los frentes de trabajo, verificando el cumplimiento de la ejecución de las obras y la calidad de los materiales a implementar.

Se continuará con el acompañamiento a la ejecución de las actividades por parte de la interventoría.

Se realizará el control de la calidad de materiales para la ejecución de las obras.

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe Semanal

Para ver los informes semanales del proyecto se utiliza el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 del Manual de Interventoría del INVIAS.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 20 (Día) 3 (Mes) 2024 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PR 0+0000 - PR 1+0600) Putumayo

TRAMO Y/O SECTOR(S): PR 0+0000 - PR 1+0600

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIONES DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: **8** (Numeración consecutiva) del 15/03/2024 al 20/03/2024

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: RICARDO BURBANO BARCENAS

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PR 0+0000 - PR 1+0600) Putumayo

FECHA DE INICIO: 03/11/2023

KM A MEJORAR: X

KM A REHABILITAR:

KM A CONSTRUIR:

No. PUENTES:

OTROS:

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS DE COLOMBIA			INTERVENTOR:	ALVARO FERNANDO LARA		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:	1		
CONTRATO No.	3821-2023	VALOR INICIAL:	$ 680.000.166,02	CONTRATO No.	3340-2023	VALOR INICIAL:	$ 68.740.000,00
PLAZO INICIAL:	31/12/2023	ADICIONES:		PLAZO INICIAL:	31/12/2023	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	24/05/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 680.000.166,02	PLAZO ACUMULADO:	24/05/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 68.740.000,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 680.000.166	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 680.000.166,02

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 408.000.099,61

AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 60,00%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 408.000.099,61

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:

FECHA FACTURA:

VALOR FACTURA: $ -

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 61.866.000,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:

FECHA FACTURA:

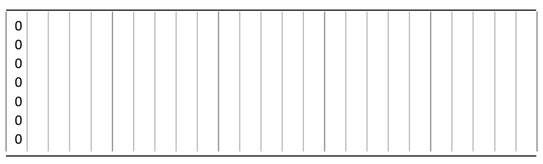
VALOR FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):			
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
OTROS			



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico	X		
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:	X		
Volquetas:			
Otros:			

TRAMO Y/O SECTOR 1: MUNICIPIO DE MOCOA (PR 0+0000 - PR 1+0600) Putumayo

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN N.A

PERMISO MINERO: SI ____ NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN

PERMISO MINERO: SI ____ NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

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:

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

ESTADO: N.A

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Visitas a campo, revisión sitios de obra
Limpieza de calzada
Riego de emulsion de liga
Riego de asfalto con maquina finisher
Toma de espesores y temperatura
Compactación de asfalto.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Limpieza de calzada
Riego de emulsion de liga
Riego de asfalto con maquina finisher
Toma de espesores y temperatura
Compactación de asfalto.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



TOMA DE ESPESORES Y TEMPERATURA

FOTO 1



TOMA DE ESPESORES Y TEMPERATURA

FOTO 2



LIMPIEZA DE CALZADA

FOTO 3

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

XI. 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**
REVISION DE CANTIDADES	
SOLICITUD DE FACTURAS DE COMPRA DE MATERIALES	
REVISIÓN DEL BALANCE DE CANTIDADES -REVISIÓN DE DISEÑOS	
	FIRMA
	NOMBRE: ALVARO FERNANDO LARA
	No. MAT: 5220282168 NRÑ

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 28 (Día) 3 (Mes) 2024 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PR 0+0000 - PR 1+0600) Putumayo

TRAMO Y/O SECTOR(S): PR 0+0000 - PR 1+0600

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIONES DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: **9** del 21/03/2024 al 28/03/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: RICARDO BURBANO BARCENAS

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PR 0+0000 - PR 1+0600) Putumayo

FECHA DE INICIO: 03/11/2023

KM A MEJORAR: X KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS DE COLOMBIA			INTERVENTOR:	ALVARO FERNANDO LARA		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:	1		
CONTRATO No.	3821-2023	VALOR INICIAL:	$ 680.000.166,02	CONTRATO No.	3340-2023	VALOR INICIAL:	$ 68.740.000,00
PLAZO INICIAL:	31/12/2023	ADICIONES:		PLAZO INICIAL:	31/12/2023	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	24/05/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 680.000.166,02	PLAZO ACUMULADO:	24/05/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 68.740.000,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2023	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 680.000.166	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 680.000.166,02
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 408.000.099,61
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 60,00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 408.000.099,61

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
FECHA FACTURA:
VALOR FACTURA: $ -
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 61.866.000,00

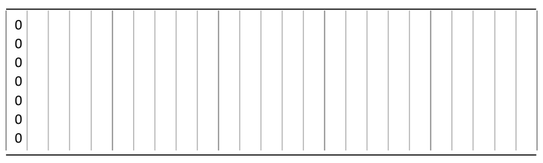
	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
FECHA FACTURA:
VALOR FACTURA:
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):			
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
OTROS			



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico	X		
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:	X		
Volquetas:			
Otros:			

TRAMO Y/O SECTOR 1: MUNICIPIO DE MOCOA (PR 0+0000 - PR 1+0600) Putumayo

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN N.A — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN ____ — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

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:

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

ESTADO: N.A

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Limpieza de calzada.
Riego de emulsion de liga.
Riego de asfalto con maquina finisher.
Toma de espesores.
Compactación de asfalto.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Limpieza de calzada.
Riego de emulsion de liga.
Riego de asfalto con maquina finisher.
Toma de espesores.
Compactación de asfalto.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



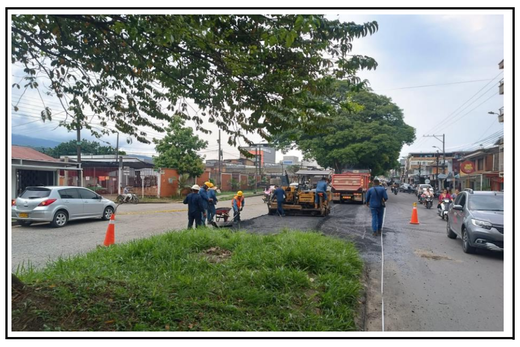
El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



RIEGO DE EMULSION DE LIGA

FOTO 1



PAVIMENTO DE ASFALTO

FOTO 2



COMPACTACIÓN DE ASFALTO

FOTO 3

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

XI. 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**
REVISION DE CANTIDADES	
SOLICITUD DE FACTURAS DE COMPRA DE MATERIALES	
REVISIÓN DEL BALANCE DE CANTIDADES -REVISIÓN DE DISEÑOS	
	FIRMA
	NOMBRE: ALVARO FERNANDO LARA
	No. MAT: 5220282168 NRÑ

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

Para ver el control de maquinaria y equipo del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 del Manual de Interventoría del INVIAS.

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

Para ver el control de personal del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 del Manual de Interventoría del INVIAS.

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

Para ver el informe financiero y presupuestal del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 del Manual de Interventoría del INVIAS.

4.5 Estado General del Tiempo

Para ver el informe del estado general del tiempo del contrato se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 del Manual de Interventoría del INVIAS.

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Para ver el informe del resumen de ensayos de laboratorio se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 del Manual de Interventoría del INVIAS, Se relacionan resultados de ensayos de densidades tomadas en campo.

4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Para ver el informe de seguimiento de garantías y seguros del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 del Manual de Interventoría del INVIAS, se relacionan las garantías a la fecha del presente informe.

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Para ver el informe de seguimiento al plan de calidad del contrato de obra se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14 del Manual de Interventoría del INVIAS.

4.9 Otros documentos seguimiento mensual

4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

El presente contrato no tiene anticipo

4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

Las actividades de obra se reprogramaron conforme al acta de inicio

4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

Para el seguimiento al Programa de Inversiones se diligencian los formatos MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2 del Manual de Interventoría de INVIAS.

4.9.4 Actas de comité de obra

Para las actas de comité de obra se diligencia el formato MEPI-MN-IN-14-FR-1 del Manual de Interventoría de INVIAS, en el periodo no se registran.

4.9.5 Acta de reunión

Para las actas de reunión se diligencia el formato MEPI-MN-IN-14-FR-2 del Manual de Interventoría de INVIAS, en el periodo no se registran.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato

A continuación, se relacionan los datos generales del contrato 3340 de 2023.

Tabla 4. Información General del contrato de Interventoría

Objeto:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PRO+0000PR1+0600), DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.".
Nombre del Contratista:	ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO.
Representante Legal:	ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO.
c.c.	18.127.171
Número del contrato:	3340-2023.
Fecha de suscripción del contrato:	14 de septiembre de 2023
Valor Inicial del Contrato (A):	SESENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL PESOS MCTE ($68.740.000)
Plazo Inicial:	2 MESES.
Fecha de Inicio:	03 de noviembre de 2023
Fecha de Suspensión 1:	22/12/2023
Fecha de ampliación N 1 a la suspensión N 1	10/01/2024
Prórroga N 1:	2 meses
Fecha de Terminación Contrato Inicial:	24/05/2024

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 5. Información de Ejecución del Contrato.

Valor Contrato 3340-2023					$	68,740,000.00	
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Porcentaje Ejecutado	Porcentaje Acumulado
1	Interventoría	Noviembre 2023	$ -	$ -	$ -	0.00%	0.00%
2	Interventoría	Diciembre 2024	$ -	$ -	$ -	0.00%	0.00%
3	Interventoría	Marzo 2024	$ 16,260,000	$ -	$ 16,260,000	23.65%	23.65%
TOTALES			$ 16,260,000	$ -	$ 16,260,000.00		23.65%

Fuente: Elaboración Propia

5.1.1 Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones del contrato

A la fecha de elaboración del presente informe se han presentan las siguientes anotaciones:

Tabla 6. Prórrogas, Modificaciones, Suspensiones y/o Ampliaciones al contrato 3340 – 2023

CONTRATO PRINCIPAL INTERVENTORÍA			
Contrato	**Desde (Día/Mes/Año)**	**Plazo (meses)**	**Fecha de Vencimiento**
3340-2023	01/11/2023	2	31/12/2023
SUSPENSIONES			
Suspensión	**Desde (Día/Mes/Año)**	**Plazo/Duración (dias)**	**Fecha de Vencimiento**
1	22/12/2023	18	09/01/2024
Ampliación 1	10/01/2024	64	14/03/2024
PRÓRROGAS			
Prórroga	**Desde (Día/Mes/Año)**	**Plazo/Duración (dias)**	**Fecha de Vencimiento**
1	25/03/2024	60	24/05/2024

Fuente: Elaboración Propia

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Durante el periodo del 15 al 31 de marzo, la interventoría realizó las siguientes actividades:

- Verificación y control de las actividades en ejecución, se ajustan procedimientos constructivos para generar mayor rendimiento en obra.
- Elaboración de informes semanales y actas.
- Toma de ensayos de laboratorio por control de densidades en campo.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante el periodo del 15 al 31 de diciembre se presentó informe por el director de interventoría.

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

No aplica para este informe.

5.5 Informe Matriz de Riesgos

No aplica para este informe.

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

No se realiza seguimiento mediante aplicativo **CIFRA** para este proyecto.

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

Para ver el control de equipo y vehículos del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 del Manual de Interventoría del INVIAS, se presenta formato de uso de 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: 05/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL PUTUMAYO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MARZO

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PRO+0000PR1+0600), DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 3340-2023

INTERVENTORÍA: ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

CONTRATO DE OBRA No. 3821-2023

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS DE COLOMBIA

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
Vehiculo (Modelo 2014 en adelante, Incluye combustible y SOAT)	TOYOTA FORTUNER															A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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

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

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: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BÁRCENAS
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ

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

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

Para ver el control de personal y aportes del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 del Manual de Interventoría del INVIAS, y es presentado junto con las planillas de seguridad social.

	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: 05/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL PUTUMAYO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3340-2023 **INTERVENTOR:** ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2024 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PRO+0000PR1+0600), DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

CONTRATO DE OBRA No.: 3821-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS DE COLOMBIA

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFAMILIAR PUTUMAYO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes																													% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO	18.127.171	Director de Interventoría	$ 1.450.000															X	X	X	X	X	X	X										0,25	ALVARO LARA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	9465031995	$ 162.500	PORVENIR	9465031995	$208.000	$ 26.000	$ -	$ -	
2	GERMAN DARIO ROBLES GUERRERO	18.126.318	Residente de Interventoría	$ 700.000															X	X	X	X	X	X	X										0,25	ALVARO LARA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	9465031995	$ 12.133	COLPENSIONES	9465031995	$ 48.533	$ 12.133	$ -	$ -	
3	CARLOS VERA	18.145.174	Inspector	$ 900.000																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,50	ALVARO LARA	$ 1.300.000	$ 90.500	V	NUEVA EPS	9465031995	$ 26.000	PROTECCIÓN	9465031995	$104.000	$ 26.000	$ -	$ -	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 3.050.000																																								

El Interventor adjunta la certificación de fecha 5 de abril a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma ÁLVARO LARA
Nombre: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BÁRCENAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ

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

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

Para ver el informe financiero y presupuestal del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 del Manual de Interventoría del INVIAS, y es presentado a continuación.

	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: 05/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL PUTUMAYO

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3340-2023

INTERVENTOR: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

MES INFORME MENSUAL: MARZO DE 2024

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PRO+0000PR1+0600), DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

CONTRATO DE OBRA No: 3821-2023

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS DE COLOMBIA

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
2023	54423	C-2401-0600-76-0-2401023-02	11	NACIÓN	Contrato Principal 3340-2023	$ 68.740.000	$ 39.550.000
TOTAL							

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 68.740.000**

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
1	**nov-23**	$ 13.550.000	$ -	$ 13.550.000	N/A	$ 13.550.000	N/A	54423 DE 14/03/2023	$ 55.190.000	$ 55.190.000		
2	**dic-23**	$ 15.640.000	$ -	$ 15.640.000	N/A	$ 15.640.000	N/A	54424 DE 14/03/2023	$ 39.550.000	$ 39.550.000		
3	**mar-24**	$ 7.120.000	$ -	$ 7.120.000	N/A	$ 7.120.000	N/A	54425 DE 14/03/2023	$ 32.430.000	$ 32.430.000		
TOTALES		**$ 36.310.000**	**$ -**	**$ 36.310.000**	**N/A**	**$ 36.310.000**	**N/A**		**$ 32.430.000**	**$ 32.430.000**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTA COSTOS N 1 NOVIEMBRE 2023	$ 13.550.000	$ -	$ 13.550.000
ACTA COSTOS N 2 DICIEMBRE 2023	$ 15.640.000	$ -	$ 15.640.000
ACTA COSTOS N 3 MARZO 2024	$ 7.120.000	$ -	$ 7.120.000
	$ -	$ -	$ -
*			
VALOR TOTAL	$ 36.310.000	$ -	$ 36.310.000

***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: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma

Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BÁRCENAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ

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

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Para ver el control de seguimiento a garantías del contrato de interventoría se utiliza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 del Manual de Interventoría del INVIAS, y es presentado a continuación.

	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: 05/04/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL PUTUMAYO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3340-2023 **INTERVENTOR:** ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PRO+0000PR1+0600), DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

FECHA DE INICIO: 03/11/2023

PLAZO INICIAL: 2 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/05/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 68,740,000.00

VALOR ACUMULADO: $ 68,740,000.00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JOSE RICARDO BURBANO BÁRCENAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10.00%	$ 6,874,000.00	3	11	2023	31	8	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0.00%	$ 0.00	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.00%	$ 13,748,000.00	3	11	2023	28	2	2027
Calidad del servicio	30.00%	$ 20,622,000.00	31	12	2023	28	2	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 560-47-994000168263

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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 21/11/2023

	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: 05/04/2024
(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	10.00%	$ 6,874,000.00	15	3	2024	30	11	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0.00%	$ 0.00	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20.00%	$ 13,748,000.00	15	3	2024	30	5	2027
Calidad del servicio	30.00%	$ 20,622,000.00	24	3	2024	30	5	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 560-47-994000168263

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 21/03/2024

OBSERVACIONES:

ÚLTIMA GARANTÍA ACTUALIZADA CON PRORROGA No 01 DEL 21 DE MARZO DE 2024

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

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

Firma

Nombre: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 82168 NRÑ

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma

Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BÁRCENAS
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ

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

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

No aplica para este contrato.

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

No aplica para este contrato ya que no tiene anticipo.

6.6.2 Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

Para ver el plan de cargas aprobado se utiliza el formato MEPI-MN-IN-9-FR-2 del Manual de Interventoría del INVIAS, se presenta acta de modificación al plan de cargas N 1.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 15 / 3 / 2024 (Día / Mes / Año)

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS ☐
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR ☐
POR PRÓRROGA ☐
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ☐
POR NECESIDADES DEL CONTRATO ☑

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL PUTUMAYO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No:** 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3340 DE 2023
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PRO+0000PR1+0600), DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.
INTERVENTOR: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 3821-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS DE COLOMBIA.

PLAZO INICIAL: 31/12/2023 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 03/11/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 22/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 68.740.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 68.740.000,00

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 24/05/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 15/03/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(C)**:

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS	MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA.		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
								CONDICIONES ACTA ANTERIOR.			PRESENTES					
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL														
	1	Director de Interventoría	$ 5.800.000,00		1,00	$ 5.800.000,00			$ -		2,00	$ 11.600.000,00	0,50	$ 2.900.000,00	2,00	$ 11.600.000,00
	2	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 2.800.000,00		4,00	$ 11.200.000,00			$ -		2,00	$ 5.600.000,00	0,50	$ 1.400.000,00	2,00	$ 5.600.000,00
	3	Especialista Ambiental	$ 2.800.000,00		0,60	$ 1.680.000,00			$ -		0,60	$ 1.680.000,00	0,00	$ -	0,60	$ 1.680.000,00
	4	Profesional SISO	$ 3.000.000,00		0,60	$ 1.800.000,00			$ -		0,71	$ 2.130.000,00	0,00	$ -	0,71	$ 2.130.000,00
	5	MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (Esp. Pavimentos y/o Geotecnia y/o Estructuras y/o Hidráulica y/o Diseño Geométrico).	$ 5.000.000,00		0,30	$ 1.500.000,00			$ -		0,30	$ 1.500.000,00	0,00	$ -	0,30	$ 1.500.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO							$ -			$ -				$ -
	1	Inspector	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00	4,00	$ 7.200.000,00			$ -		4,00	$ 7.200.000,00	1,00	$ 1.800.000,00	4,00	$ 7.200.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 29.180.000,00**			**$ -**			**$ 29.710.000,00**		**$ 6.100.000,00**		**$ 29.710.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2			2			2		2		2,00
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**$ 58.360.000,00**			**$ -**			**$ 59.420.000,00**		**$ 12.200.000,00**		**$ 59.420.000,00**

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS	MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA.		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
								CONDICIONES ACTA ANTERIOR.			PRESENTES					
		CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS														
		VIÁTICOS														
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPO Y OFICINA				$ -										
	1	Vehículo (Modelo 2014 en adelante, Incluye combustible y SOAT)	$ 600.000,00	Mes	0,30	$ 180.000,00			$ -		4,00	$ 2.400.000,00	1,00	$ 600.000,00	4,00	$ 2.400.000,00
	2	Vehículo tipo campero ó camioneta (incluye peajes y combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato.	$ 4.000.000,00	Mes	0,00	$ -			$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	3	Trabajos de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 2.800.000,00	Según comprobante por mes	2,00	$ 5.600.000,00			$ -		1,00	$ 2.800.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 2.800.000,00
	4	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos completo	$ 400.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 1.600.000,00			$ -		1,00	$ 400.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 400.000,00
	5	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 2.000.000,00			$ -		5,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 500.000,00	5,00	$ 2.500.000,00
		OTROS COSTOS														
	1	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	0,00	$ -			$ -			$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	2	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc.	$ 100.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 400.000,00			$ -		5,00	$ 500.000,00	1,00	$ 100.000,00	5,00	$ 500.000,00
	3	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	$ 150.000,00	Según comprobante por mes	4,00	$ 600.000,00			$ -		4,80	$ 720.000,00	1,00	$ 150.000,00	4,80	$ 720.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)						**$ 10.380.000,00**			**$ -**			**$ 9.320.000,00**		**$ 1.350.000,00**		**$ 9.320.000,00**
SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS = (A) + (B) = (C.)						$ 68.740.000,00			$ -			$ 68.740.000,00		$ 13.550.000,00		$ 68.740.000,00
PROVISIÓN FRENTE ADICIONAL = (D)																
VALOR TOTAL BÁSICO (E)						$ 68.740.000,00			$ -			$ 68.740.000,00		$ 13.550.000,00		$ 68.740.000,00
IVA = 19% * (E) = (F)						$ -			$ -			$ -		$ -		$ -
COSTO TOTAL = (E) + (F)						**$ 68.740.000,00**			**$ -**			**$ 68.740.000,00**		**$ 13.550.000,00**		**$ 68.740.000,00**

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

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 68.740.000,00		$ 68.740.000,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR):	$ 13.550.000,00		$ 13.550.000,00
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 68.740.000,00		$ 68.740.000,00
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 55.190.000,00		$ 55.190.000,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	2,00
ADICIONAL	2,00
ACUMULADO	4,00
FALTANTE	2,50

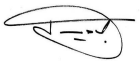
CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
Por prórroga al contrato de Obra para seguir ejerciendo las actividades de control y seguimiento al contrato 2789-2023

NOTAS:
1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.

2. "Ajuste al peso y/o Valor Remanente", el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

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

Firma
Nombre: ÁLVARO FERNANDO LARA Z.
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 52202-82168 NRÑ



Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma
Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ



Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma:
Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ

Firma
Nombre:
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisión:



Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Director Territorial — Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS — Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: NO APLICA (N/A) — Matrícula Profesional No.: — Firma NO APLICA (N/A) (Suscribe según su competencia)

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

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

FECHA: 15/03/2024

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL PUTUMAYO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ☑ **No.** 1

(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3340 DE 2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PRO+0000PR1+0600), DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

INTERVENTOR: ÁLVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS

RESOLUCIÓN No.: DE
(Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA 3821-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS DE COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 31/12/2023 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CO 03/11/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 24/05/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 22/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 15/03/2024 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 68.740.000,00 (Según contrato principal)

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 68.740.000,00

No. de Orden	Cant	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. de fecha		AÑO - 2024								TOTAL	
											MES 1 NOVIEMBRE		MES 2 - DICIEMBRE		MES 3 - MARZO		MES 4 - ABRIL		MES 5 - MAYO	
			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
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																		
	1	Director de Interventoría	$ 5.800.000		2,00	$ 11.600.000					0,50	$ 2.900.000	0,37	$ 2.146.000	0,25	$ 1.450.000	0,50	$ 2.900.000	0,38	$ 2.204.000	2,00	$ 11.600.000,00
	2	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 2.800.000		2,00	$ 5.600.000					0,50	$ 1.400.000	0,37	$ 1.036.000	0,25	$ 700.000	0,50	$ 1.400.000	0,38	$ 1.064.000	2,00	$ 5.600.000,00
	3	Especialista Ambiental	$ 2.800.000		0,60	$ 1.680.000						$ -	0,60	$ 1.680.000		$ -	0,00	$ -		$ -	0,60	$ 1.680.000,00
	4	Profesional SISO	$ 3.000.000		0,71	$ 2.130.000						$ -	0,35	$ 1.050.000		$ -	0,36	$ 1.080.000		$ -	0,71	$ 2.130.000,00
	5	MONTO AGOTABLE DE ES	$ 5.000.000		0,30	$ 1.500.000						$ -		$ -		$ -	0,30	$ 1.500.000		$ -	0,30	$ 1.500.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO																		
	1	Inspector	$ 1.800.000		4,00	$ 7.200.000					1,00	$ 1.800.000	0,73	$ 1.314.000	0,50	$ 900.000	1,00	$ 1.800.000	0,77	$ 1.386.000	4,00	$ 7.200.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 29.710.000**					**$ 6.100.000,00**		**$ 7.226.000,00**		**$ 3.050.000,00**		**$ 8.680.000,00**		**$ 4.654.000,00**		**$ 29.710.000**	
FACTOR MULTIPLICADOR						2,00					**2,00**		**2,00**		**2,00**		**2,00**		**2,00**		**2,00**	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)						**$ 59.420.000**					**$ 12.200.000**		**$ 14.452.000**		**$ 6.100.000**		**$ 17.360.000**		**$ 9.308.000**		**$ 59.420.000**	

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO - 2024								TOTAL	
											MES 1 NOVIEMBRE		MES 2 - DICIEMBRE		MES 3 - MARZO		MES 4 - ABRIL		MES 5 - MAYO	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																		
		VIÁTICOS																		
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPO Y OFICINA																		
	1	Vehículo (Modelo 2014 en adelante, Incluye combustible y SOAT)	$ 600.000	Mes	4,00	$ 2.400.000					1,00	$ 600.000	0,73	$ 438.000	0,50	$ 300.000	1,00	$ 600.000	0,77	$ 462.000	4,00	$ 2.400.000,00
	2	Vehículo tipo campero ó camioneta (incluye peajes y combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato.	$ 4.000.000	Mes		$ -					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	3	Trabajos de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 2.800.000	Según comprobante por mes	1,00	$ 2.800.000					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.800.000	0,000	$ -	1,00	$ 2.800.000,00
	4	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos completo	$ 400.000	Según comprobante por mes	1,00	$ 400.000					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 400.000	0,00	$ -	1,00	$ 400.000,00

	5	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 500.000	Según comprobante por mes	5,00	$ 2.500.000					1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	5,00	$ 2.500.000,00
		OTROS COSTOS																			
	1	Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 200.000	Según comprobante por mes		$ -					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	2	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc.	$ 100.000	Según comprobante por mes	5,00	$ 500.000					1,00	$ 100.000	1,00	$ 100.000	1,00	$ 100.000	1,00	$ 100.000	1,00	$ 100.000	5,00	$ 500.000,00
	3	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	$ 150.000	Según comprobante por mes	4,80	$ 720.000					1,00	$ 150.000	1,00	$ 150.000	0,80	$ 120.000	1,00	$ 150.000	1,00	$ 150.000	4,80	$ 720.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)						**$ 9.320.000,00**				**$ -**	**$ 1.350.000,00**		**$ 1.188.000,00**		**$ 1.020.000,00**		**$ 4.550.000,00**		**$ 1.212.000,00**		**$ 9.320.000,00**
SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS = (A) + (B) = (C.)						$ 68.740.000,00				$ -	$ 13.550.000,00		$ 15.640.000,00		$ 7.120.000,00		$ 21.910.000,00		$ 10.520.000,00		$ 68.740.000,00
PROVISIONAL FRENTE ADICIONAL (D)																					
VALOR TOTAL BÁSICO (E)						$ 68.740.000,00				$ -	$ 13.550.000,00		$ 15.640.000,00		$ 7.120.000,00		$ 21.910.000,00		$ 10.520.000,00		$ 68.740.000,00
IVA = 19% * (E) = (F)																					
COSTO TOTAL = (E) + (F)						**$ 68.740.000,00**				**$ -**	**$ 13.550.000,00**		**$ 15.640.000,00**		**$ 7.120.000,00**		**$ 21.910.000,00**		**$ 10.520.000,00**		**$ 68.740.000,00**

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

POR NECESIDADES DEL CONTRATO

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:

Con el fin de dar seguimiento y control a la ejecución del contrato de Obra hasta la finalización de las actividades en ejecución.

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: ÁLVARO FERNANDO LARA Z
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 52202-82168 NRÑ

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma:
Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ
(Suscribe según su competencia)

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

7 Conclusiones y recomendaciones

Hasta el 31 de marzo de 2024 se cuenta con un 60,00% de avance físico de ejecución de la totalidad de las obras contra un 55.00% reprogramado, generando un avance adicional del 5,00%.

Se continúa con la ejecución de las obras con normalidad.

8 ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor

Se presenta la relación de la correspondencia entre contratista, interventor y supervisión del periodo del informe.

	FORMATO RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PASO NACIONAL POR EL MUNICIPIO DE MOCOA (PRO+0000PR1+0600), DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.
CONTRATO OBRA:	3821-2023
CONTRATO INTERVENTORÍA:	3340-2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS DE COLOMBIA
INTERVENTOR:	ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
SUPERVISOR:	JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS
FECHA:	mar-24

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
09/01/2024	3821-2023-002	Solicitud ampliación de suspensión N 1	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
09/01/2024	AFLZ-3340-003	Aprobación Ampliación de Suspensión N 1	INTERVENTORÍA	SUPERVISOR.
10/01/2024	AFLZ-3340-004	Documentos Ampliación de Suspensión N 1 Obra e Interventoría	INTERVENTORÍA	SUPERVISOR.
20/03/2024	3821-2023-002	Solicitud de Prórroga N 1 Obra	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
21/03/2024	AFLZ-3340-006	Solicitud de Prórroga N 1 Obra e Interventoría	INTERVENTORÍA	SUPERVISOR.

ALVARO FERNANDO LARA ZAMBRANO
M.P. 52202-282168 NRÑ
INTERVENTORÍA

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

Se presenta el registro fotográfico de las actividades realizadas en el periodo.








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

No se presentan actividades de afectación ambiental.

8.4 Bitácora del mes

Se presenta la bitácora de obra correspondiente al periodo.