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

**Contrato de Obra No.** 1618 DEL 2022 **Contratista:** CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES

**Contrato de Interventoría No.** 1587 DE 2022 **Interventoría:** ING INGENIERÍA S.A.S.

**Objeto Contrato de Obra:**

CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1.

**INFORME MENSUAL No.** 12 **MES O PERIODO:** sep-24


| 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** | | 7 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | 8 |
| 2.1 | Localización | | 8 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 9 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 9 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 10 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 12 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 12 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 13 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 13 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 14 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 18 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 26 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 27 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 41 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 47 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 49 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 56 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | No aplica |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | 72 |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | 73 |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 106 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 107 |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | 110 |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | No aplica |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | |
| 5.1 | Información general del contrato | | 122 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 122 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | | 122 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | 122 |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | | 122 |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | | 122 |
| | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. | | 122 |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | No aplica |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 125 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 126 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 127 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | No aplica |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | No aplica |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | No aplica |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 143 |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | MEPI-MN-IN-9-FR-3 | 143 |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 199 |
| **8** | **Anexos** | | |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 201 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | 203 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | | 207 |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | 232 |


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

Firma: MONICA MONTENEGRO Q

Nombre: MONICA MONTENEGRO QUINTERO

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

**Resolución de designación No.2144 de fecha 22 de junio de 2023**

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

Copias: Interventor, Dirección Territorial

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

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

FECHA: 18/10/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE **PERIODO MES:** sep-24

**CONTRATO DE OBRA No.:** 1618 DEL 2022

**OBJETO:** CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1.

**CONTRATISTA:** CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES

**PLAZO INICIAL:** 1 DÍA
**FECHA DE INICIO:** 30/12/2022
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 31/05/2023
**FECHA DE REANUDACIÓN:** 1/04/2024
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2024
**PLAZO ACUMULADO:** 13 MESES

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 6.373.104.888,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 6.373.104.888,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** $ 3.152.440.842,00
**ANTICIPO AMORTIZADO:** $ 1.924.490.803,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1587 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERÍA S.A.S. **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** MONICA MONTENEGRO QUINTERO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | |
| | Mejoramiento | | |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Túneles | | |
| | Puentes | | |
| | Pontones | | |
| Mantenimiento | | | |
| Otros (Especificar cuales) | Muelle fluvial | Gl | 1 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Construcción | | | |
| | Mejoramiento | | | |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Túneles | | | |
| | Puentes | | | |
| | Pontones | | | |
| Mantenimiento | | | | |
| Otros (Especificar cuales) | Muelle fluvial | GL | 8,85% | 60,39% |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 5.956.799.600 | $ 44.473.203 | $ 6.001.272.803 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ 129.007.157 | | $ 129.007.157 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | $ - |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 148.750.000 | | $ 148.750.000 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | $ 94.074.928 | | $ 94.074.928 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | | | $ 6.373.104.888 |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | 560.237.948,00 | 4.094.047,00 | 564.331.995,00 | 3.700.231.603,00 |
| AJUSTES | | | | |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | | | | |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | 148.750.000,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA) | | | | |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) | | | | |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA) | | | | |
| GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA) | | | | |
| VALOR EJECUTADO | 560.237.948,00 | 4.094.047,00 | 564.331.995,00 | 3.848.981.603,00 |

### INVERSIÓN EN OBRA

| | | |
|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): | $ 3.507.694.862,50 | **55,04%** |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 3.700.231.603,00 | **58,06%** |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 105,49% | |

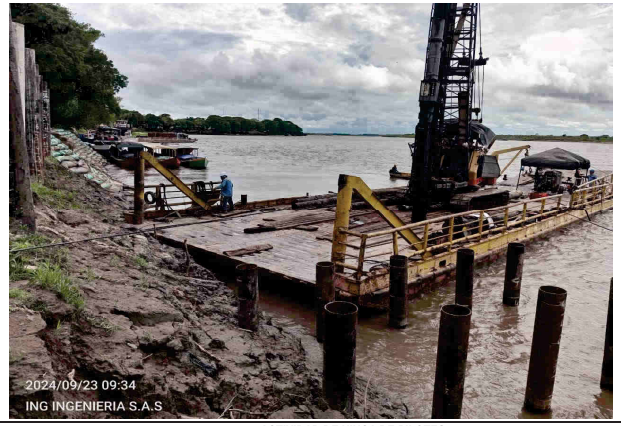
### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

| | |
|---|---|
| MANO DE OBRA CALIFICADA: | 10 |
| MANO DE OBRA NO CALIFICADA: | 6 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | **16** |

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

FECHA: 18/10/2024 (Día / Mes / Año)

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




**ACTIVIDAD DE HINCA DE PILOTES**




**ACTIVIDAD INSTALACION ESTRUCTURA METALICA**

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

**N/A**

Firma
Nombre ROMELIO JOSÉ VALCRDE GUTIERREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No: 1320247441BLV

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

# INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Contrato No. 1587 de 2022 cuyo objeto es, INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.



**Estructura Metálica**

**"INFORME MENSUAL # 12**
**CONTRATO No. 1587-022"**

"01 al 30 de septiembre 2024"

**VERSIÓN 1**

# Contenido


**1 INTRODUCCIÓN** ..... 4

**2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** ..... 5

**2.1 Localización:** ..... 5

**2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto:** ..... 6

**2.3 Inventario y estado inicial de la vía:** ..... 6

**2.4 Características técnicas del proyecto:** ..... 7

**2.4.1 Estudios y diseños:** ..... 7

**2.4.2 Etapa constructiva:** ..... 8

**3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA.** ..... 9

**3.1 Información general del contrato:** ..... 9

**3.1.1 Número y objeto del contrato:** ..... 9

**3.1.2 Contratista:** ..... 9

**3.1.3 Valor del contrato:** ..... 9

**3.1.4 Condiciones del contrato:** ..... 9

**3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes:** ..... 10

**3.3 Seguimiento Ítems no previstos:** ..... 10

**3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría:** ..... 11

**3.5 Gestión ambiental Social y predial:** ..... 11

**4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.** ..... 12

**4.1 Informe Semanal:** ..... 12

**4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra:** ..... 12

**4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra:** ..... 12

**4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra:** ..... 12

**4.5 Estado General del Tiempo:** ..... 12

**4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra:** ..... 12

**4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra:** ..... 13

**4.9 Otros documentos seguimiento mensual:** ..... 13

**4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo:** ..... 13

**4.9.2 Seguimiento Programa de Obra:** ..... 14

**4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones:** ..... 14

**4.9.4 Actas de Comité de Obra:** 14
**4.9.5 Actas de Reunión:** 14
**5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA.** 15
**5.1 Información general del contrato:** 15
**5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor:** 15
**5.3 Informes especialistas y profesionales:** 15
**5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC:** 15
**5.5 Informe matriz de riesgos:** 15
**5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría:** 15
**6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.** 16
**6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría:** 16
**6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría:** 16
**6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría:** 16
**6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría:** 16
**6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría:** 17
**6.6 Otros documentos seguimiento mensual:** 17
**7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.** 18
**8 ANEXOS.** 19
**8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.** 19
**8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras:** 19
**8.3 Actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.** 19
**8.4 Copia de la Bitácora del mes correspondiente** 19

# 1 INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Vías suscribió contrato de obra pública **N° 1618 DEL 2022 "CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1"**.

El muelle de carga es una parte fundamental en la logística de cualquier población localizada a orillas de un gran río o el océano. Se podría resumir que los muelles de carga son el espacio concebido para la carga y descarga de mercancías. Sin embargo, la existencia o no de elementos que faciliten dicha tarea hace que el trabajo resulte más o menos eficaz.

A continuación, se presenta el informe mensual correspondiente al proceso de selección **N° LP-DEO-SMFF-010-2022** adjudicado mediante licitación pública ejecutado por el contratista **CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES** en el municipio de Orocué departamento del Casanare y contrato de interventoría **N° 1587 DE 2022** "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE LOTE 1"** proceso de selección **N° CMA-DEO-SMFF-31-2022** adjudicado mediante concurso de méritos ejecutado por **ING INGENIERÍA.** supervisor técnico es Monica Montenegro y Gestor técnico Diego Perez

N° ID Contrato de obra: 12 003967

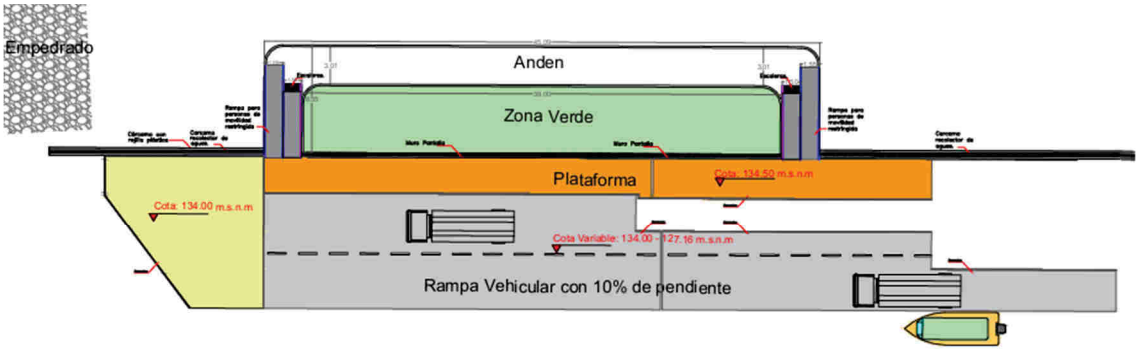
N° ID Contrato de interventoría: 12 003967

La gestión ambiental, social y predial no ha iniciado por tratarse de un proyecto en etapa de estudios y diseños.

El informe descrito a continuación obedece al periodo comprendido entre el 01/098/2024 y el 30/09/2024 correspondiente al periodo de estudios y diseños.

## 2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La infraestructura estará compuesta por vías de circulación, una pasarela peatonal en su parte superior, con zonas verdes, conservando e integrando la vegetación nativa, lo que integrará, esta zona al paseo peatonal o malecón que viene desarrollando el municipio a través de los años pasados. y un acceso vehicular a una rampa de 9 m de ancho que a medida que desciende se va haciendo más reducida, hasta llegar a 3 m. Con una longitud de 69 metros con una pendiente del 10% como lo dispone la norma.




MUELLE COMERCIAL

### 2.1 Localización:

El Municipio de Orocué está localizado sobre la llamada Cuenca de los Llanos Orientales, la cual está constituida por espesos sedimentos terciarios y cretáceos apoyados discordantemente sobre un Paleozoico reconocido en algunos pozos y constituido por areniscas, cuarcitas y arcillolitas depositadas en un medio marino de plataforma epicontinental, estos sedimentos se encuentran totalmente cubiertos por sedimentos aluviales del cuaternario. La riqueza hídrica es una de las principales características del Casanare y por ende del municipio de Orocué, abundantes ríos y caños conforman una intrincada red de drenaje en la que se destacan algunos ríos y caños como: El Cravo Sur, El Meta, los Caños Guanapalo, Duya, Túja, San Miguel, Güirripa, El Caimán, Macuquito, Guariamena y otros menores, los cuales se originan en su mayoría aguas arriba. Limita por el Norte con el municipio de San Luis de Palenque y el municipio de Yopal, por el sur con el Departamento del Meta, por el Oriente con el Departamento del Vichada y por el Occidente con el municipio de Maní.






Municipio de Orocué Casanare contrato N° 1587 DE 2022 ING ingeniería Fuentes Wikipedia y Google Earth.

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

Los municipios localizados en la zona de influencia del proyecto en el departamento del Casanare principalmente son el municipio de Maní, San Luis de Palenque y la capital del departamento Yopal, quienes junto con el municipio de Puerto Gaitán Meta, sostienen intercambios comerciales principalmente en el sector ganadero, pesquero y de transporte de carga y de pasajeros los cuales bien pueden beneficiarse del embarque de cargas y mercancías provenientes desde la ciudad de Yopal hacia los municipios de Puerto Gaitán Meta o Maní Casanare y de igual manera el transporte de carga y de pasajeros mediante el uso del muelle que facilita el uso de la vía fluvial con este fin como punto de origen o recepción de los mismos tomado en cuenta que el municipio de Orocué cuenta con una actividad ganadera y agrícola importante en el sector pero también requiere de la recepción de otros insumos provenientes de los municipios aledaños.

## 2.3 Inventario y estado inicial de la vía:

La vía en intervención se clasifica como vía fluvial por tratarse de un tramo del río Meta, está ubicado al costado sur del municipio de Orocué y funge como vía de transporte de carga y pasajeros comunicando el municipio ya mencionado con los municipios de Puerto Gaitán meta y Maní Casanare, el río cuenta con un ancho del cauce de hasta 2.000 metros, profundidad de 1.50 a 6 metros y con un caudal promedio anual de 418 m3/s.

## 2.4 Características técnicas del proyecto:

### 2.4.1 Estudios y diseños:

El contratista efectuó la revisión de los estudios y diseños de ingeniería, realizó el ajuste de los mismos haciendo entrega de planos y demás información y documentación requerida en el Anexo Técnico No.1, licitación LP-DEO-SMFF-010-2022.

| VOLUMEN | COMPONENTE | ESTADO POR INTERVENTORÍA |
|---|---|---|
| VOLUMEN I: | ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES Y RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE ANTECEDENTES. | **APROBADO** |
| VOLUMEN II. | ESTUDIO CARTOGRÁFICO, TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO | **APROBADO** |
| VOLUMEN III. | ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y DETERMINACIÓN DEL SITIO DEFINITIVO DEL MUELLE | **APROBADO** |
| VOLUMEN IV | GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y. ESTABILIDAD DE LADERAS PARA INGENIERÍA Y GEOTECNIA | **APROBADO** |
| VOLUMEN V. | ESTUDIO DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA | **APROBADO** |
| VOLUMEN VI. | AJUSTE DE ESTUDIO DE TRANSPORTE Y CARGA | **APROBADO** |
| VOLUMEN VII. | CARACTERIZACIÓN DE LA EMBARCACIÓN TIPO PARA EL PROYECTO | **APROBADO** |
| VOLUMEN VIII. | AJUSTE DE ESTUDIO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL MUELLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. | **APROBADO** |
| VOLUMEN IX. | AJUSTE DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO DEL MUELLE | **APROBADO** |
| VOLUMEN X. | GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL DEL PROYECTO | **APROBADO** |
| VOLUMEN XI. | PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA -PAP | **APROBADO** |
| VOLUMEN XII. | AJUSTE DE ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO | **APROBADO** |
| VOLUMEN XIII. | AJUSTE DE MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL MUELLE DE PASAJEROS Y/O CARGA | **APROBADO** |
| VOLUMEN XIV. | ESTUDIO DE EVALUACIÓN SOCIO - ECONÓMICA DEL PROYECTO | **APROBADO** |
| VOLUMEN XV. | INFORME FINAL EJECUTIVO | **APROBADO** |

De esta manera, el contratista asume la responsabilidad por los ajustes y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños, de tal manera que, en el futuro, los citados ajustes serán el referente a partir del cual se efectuarán las evaluaciones y valoraciones que amerite.

### 2.4.2 Etapa constructiva:

Dentro de esta etapa, el contratista debe desarrollar tanto la construcción de las obras diseñadas y aprobadas, como la construcción y finalización de las obras temporales necesarias para la ejecución del proyecto. Las principales actividades que se deben desarrollar por parte del contratista son las siguientes:

1. Localización, replanteo, control topográfico, topo-batimetriagrafia, batimetría
2. Demolición de losa maciza de concreto armado
3. Descapote de Terreno
4. Excavaciones
5. Suministro e hinca de pilotes metálicos de acero al carbón diámetro 12”
6. Concreto estructural para relleno de pilotes f'c= 28 Mpa
7. Vigas de cimentación (incluye acero de refuerzo)
8. Acero de refuerzo Fy 420 MPa
9. Bitas de amarre
10. Acero para estructuras VIGAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, BARANDAS, PLATINAS DE ANCLAJE, PORTICOS DE APOYO A LA CUBIERTA.
11. Suministro e instalación de cubierta en teja termo-acústica espesor=2.5 mm
12. Suministro e instalación perfil de cumbrera (caballete) para cubierta en teja termo-acústica espesor=2.5 mm
13. Sistema Wetblasting para limpieza y aplicación de pintura en estructura metálica
14. Suministro e instalación de Metaldeck calibre 22 x 2"
15. Suministro e instalación de Metaldeck calibre 20x 3"
16. Transporte de equipos y materiales Via Terrestre
17. Malla electro-soldada No. 6.5 15 x 15
18. CONCRETO PARA PLACA ELEVADA VEHICULAR Y PEATONAL y estructuras 3500 PSI
19. Luminarias LED Fotovoltaicas
20. Filtro posterior muro de contención

En todos los casos, las actividades se llevarán a cabo en coordinación con la interventoría, el supervisor del contrato de interventoría y el gestor técnico de proyecto de la Subdirección Marítima, Fluvial y Férrea de INVIAS

## 3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA.

### 3.1 Información general del contrato:

### 3.1.1 Número y objeto del contrato:

Contrato N° 1618 DEL 2022 "**CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1",** ejecutado por el contratista **CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES** adjudicado mediante proceso licitación pública N° de proceso LP-DEO-SMFF-010-2022

### 3.1.2 Contratista:

El contrato será ejecutado por el **CONSORCIO MUELLES FLUVIALES** Nit: 901658054-4 integrado por Luis Fernando Meza Ballesteros con una participación del 50%, Diego Fernando Meza Salamanca con una participación del 40% y Organización P&M S.A.S. con una participación del 10%, Calle 25 G No. 73B-90 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA,

### 3.1.3 Valor del contrato:

El contrato tiene un Valor de seis mil trecientos setenta y tres millones ciento cuatro mil ochocientos ochenta y ocho pesos con cero centavos ($ 6.373.104.888,00).

### 3.1.4 Condiciones del contrato:

| INFORMACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHAS Y PLAZOS** | | **VALORES** | |
| **FECHA DE INICIO** | 30/12/2022 | **VALOR INICIAL** | $6.373.104.888 |
| **PLAZO INICIAL** | 1 DÍA | **ADICION 1** | $ - |
| **FECHA DE SUSPENCIÓN No.1** | 31/12/2022 | **ADICION 2** | $ - |
| **FECHA DE REINICIO No.1** | 31/01/2023 | | |
| **FECHA DE SUSPENCIÓN No.2** | 31/05/2023 | | |
| **FECHA DE REINICIO No.2** | 01/04/2024 | | |
| **PLAZO ACTUAL** | Hasta 31 diciembre de 2024 | | |
| **FECHA DE FINALIZACIÓN ACUAL** | **31/12/2024** | **VALOR TOTAL** | **$6.373.104.888** |

### 3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes:

Durante el periodo comprendido entre el 01/09/2024 y el 30/09/2024, se ejecutaron entre otras actividades las siguientes más representativas:

- Localización, replanteo, control topográfico, topo-batimetría.
- Suministro e hinca de pilotes metálicos de acero al carbón diámetro 12" Sch XS e= 6,35 mm
- Acero para estructuras vigas longitudinales y transversales, barandas, platinas de anclaje, pórticos de apoyo a la cubierta
- Wetblasting estructura metálica.
- Concreto estructural para relleno de pilotes f'c= 28 Mpa
- Acero de refuerzo pilotes.

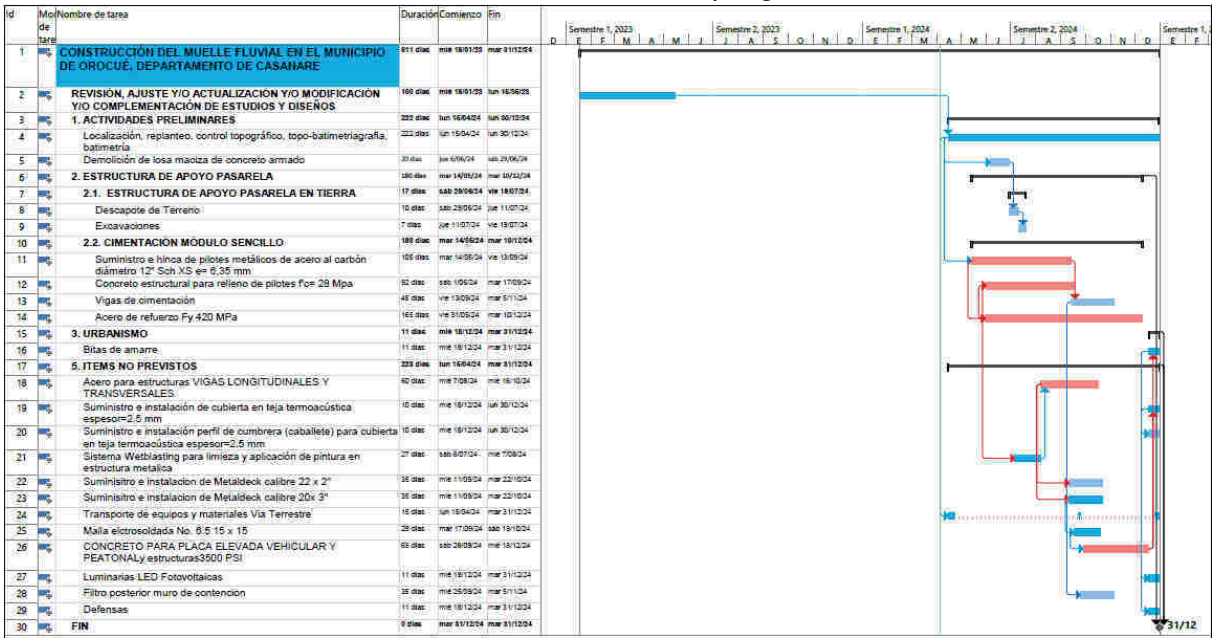
### 3.3 Seguimiento Ítems no previstos:

Durante la etapa de ajuste a diseños se generaron nuevos APUS que fueron aprobados por la interventoría dentro de la metodología contemplada en el Apéndice B "ESPECIFICACIÓN PARTICULAR 1P - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS", se relacionan a continuación:

| ITEM | DESCRIPCION | UND | APU |
|---|---|---|---|
| NP 1 | Acero para estructuras VIGAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, BARANDAS, PLATINAS DE ANCLAJE, PORTICOS DE APOYO A LA CUBIERTA. | KG | $ 29.645,00 |
| NP 2 | Sistema Wetblasting para limpieza y aplicación de pintura en estructura metálica | m2 | $ 196.652,00 |
| NP 3 | Suministro e instalación de Metaldeck calibre 22 x 2" | m2 | $ 200.497,00 |
| NP 4 | Suministro e instalación de Metaldeck calibre 20x 3" | m2 | $ 291.428,00 |
| NP 5 | Transporte de equipos y materiales Via Terrestre | ton-km | $ 2.130,00 |
| NP 6 | Malla electrosoldada No. 6.5 15 x 15 | m2 | $ 57.294,00 |
| NP 7 | CONCRETO PARA PLACA ELEVADA VEHICULAR Y PEATONAL y estructuras3500 PSI | M3 | $ 1.300.000,00 |
| NP 8 | Filtro posterior muro de contención | ml | $ 217.100,00 |

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

Se desarrollan las actividades obra acorde con la programación:



| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE | 611 días | mié 18/01/23 | mar 31/12/24 |
| 2 | | REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | 166 días | mié 18/01/23 | lun 16/06/25 |
| 3 | | 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES | 222 días | lun 15/04/24 | lun 30/12/24 |
| 4 | | Localización, replanteo, control topográfico, topo-batimetriagrafia, batimetria | 222 días | lun 15/04/24 | lun 30/12/24 |
| 5 | | Demolición de losa maciza de concreto armado | 20 días | jue 6/06/24 | sáb 29/06/24 |
| 6 | | 2. ESTRUCTURA DE APOYO PASARELA | 180 días | mar 14/05/24 | mar 31/12/24 |
| 7 | | 2.1. ESTRUCTURA DE APOYO PASARELA EN TIERRA | 17 días | sáb 29/06/24 | vie 19/07/24 |
| 8 | | Descapote de Terreno | 10 días | sáb 29/06/24 | jue 11/07/24 |
| 9 | | Excavaciones | 7 días | jue 11/07/24 | vie 19/07/24 |
| 10 | | 2.2. CIMENTACIÓN MÓDULO SENCILLO | 180 días | mar 14/05/24 | mar 31/12/24 |
| 11 | | Suministro e hinca de pilotes metálicos de acero al carbón diámetro 12" Sch XS e= 6,35 mm | 105 días | mar 14/05/24 | vie 13/09/24 |
| 12 | | Concreto estructural para relleno de pilotes f'c= 28 Mpa | 92 días | sáb 1/06/24 | mar 17/09/24 |
| 13 | | Vigas de cimentación | 48 días | vie 13/09/24 | mar 5/11/24 |
| 14 | | Acero de refuerzo Fy 420 MPa | 165 días | vie 31/05/24 | mar 12/12/24 |
| 15 | | 3. URBANISMO | 11 días | mié 18/12/24 | mar 31/12/24 |
| 16 | | Bitas de amarre | 11 días | mié 18/12/24 | mar 31/12/24 |
| 17 | | 5. ITEMS NO PREVISTOS | 223 días | lun 15/04/24 | mar 31/12/24 |
| 18 | | Acero para estructuras VIGAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES | 60 días | mié 7/08/24 | mié 16/10/24 |
| 19 | | Suministro e instalación de cubierta en teja termoacústica espesor=2.5 mm | 10 días | mié 18/12/24 | lun 30/12/24 |
| 20 | | Suministro e instalación perfil de cumbrera (caballete) para cubierta en teja termoacústica espesor=2.5 mm | 10 días | mié 18/12/24 | lun 30/12/24 |
| 21 | | Sistema Wetblasting para limieza y aplicación de pintura en estructura metalica | 27 días | sáb 8/07/24 | mié 7/08/24 |
| 22 | | Suminisitro e instalacion de Metaldeck calibre 22 x 2" | 35 días | mié 11/09/24 | mar 22/10/24 |
| 23 | | Suminisitro e instalacion de Metaldeck calibre 20x 3" | 35 días | mié 11/09/24 | mar 22/10/24 |
| 24 | | Transporte de equipos y materiales Via Terrestre | 15 días | lun 15/04/24 | mar 31/12/24 |
| 25 | | Malla electrosoldada No. 6.5 15 x 15 | 29 días | mar 17/09/24 | sáb 19/10/24 |
| 26 | | CONCRETO PARA PLACA ELEVADA VEHICULAR Y PEATONALy estructuras3500 PSI | 53 días | sáb 28/09/24 | mié 18/12/24 |
| 27 | | Luminarias LED Fotovoltaicas | 11 días | mié 18/12/24 | mar 31/12/24 |
| 28 | | Filtro posterior muro de contencion | 35 días | mié 25/09/24 | mar 5/11/24 |
| 29 | | Defensas | 11 días | mié 18/12/24 | mar 31/12/24 |
| 30 | | FIN | 0 días | mar 31/12/24 | mar 31/12/24 |

Se presenta el estado de ejecución del proyecto con corte Acta de Obra julio 2024, no se ha presentado el Acta de agosto de 2024

| DESCRIPCIÓN | VALOR | VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | VALOR ACUMULADO | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBRAS** | $ 5.956.799.600 | $ 5.956.799.600 | $ 560.237.948 | $ 3.673.387.616 | $ 2.283.411.984 |
| **OBRAS ADICIONALES** | $ 129.007.157 | $ 129.007.157 | $ - | $ - | $ 129.007.157 |
| **IVA** | $ 44.473.203 | $ 44.473.203 | $ 4.094.047 | $ 26.843.987 | $ 17.629.216 |
| **AJUSTES Y DISEÑOS** | $ 125.000.000 | $ 125.000.000 | $ - | $ 125.000.000 | $ 0 |
| **IVA AJUSTES Y DISEÑOS** | $ 23.750.000 | $ 23.750.000 | $ - | $ 23.750.000 | $ 0 |
| **GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL** | $ 94.074.928 | $ 94.074.928 | $ - | $ - | $ 94.074.928 |
| **VALOR TOTAL** | **$ 6.373.104.888** | **$ 6.373.104.888** | **$ 564.331.995** | **$ 3.848.981.603** | **$ 2.524.123.285** |

## 3.5 Gestión ambiental Social y predial:

En el Anexo 8.3 se presentan los informes Social y Ambiental.

## 4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

### 4.1 Informe Semanal:

Los informes semanales se presentan formatos MEPI-MN1-IN-15-FR-3 anexo N° 3.

### 4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra:

Durante el periodo se utilizó equipo que se incluye formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 anexo N° 4.

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

Se presentan en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA, la relación del personal en obra.

### 4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra:

El valor del contrato es de seis mil trecientos setenta y tres millones ciento cuatro mil ochocientos ochenta y ocho pesos con cero centavos ($ 6.373.104.888,00).

Se presenta formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8.

### 4.5 Estado General del Tiempo:

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

### 4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio:

Para las actividades en ejecución, se realizaron ensayos formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11.

### 4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra:

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12. Cumplimiento y anexo No.13 RCE.

| Nº POLIZA | 400045446 | ASEGURADORA | NACIONAL DE SEGUROS | |
|---|---|---|---|---|
| AMPAROS | % | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
| | | | INICIAL | FINAL |
| CUMPLIMIENTO DELCONTRATO | 10 | 637.310.488.80 | 12/12/2022 | 01/12/2024 |
| PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES | 20 | 1.274.620.977.60 | 12/12/2022 | 01/06/2027 |
| MANEJO E INVERSION DELANTICIPO | 100 | 3.186.552.444.00 | 12/12/2022 | 01/12/2024 |
| ESTABILIDAD Y CALIDADDE LA OBRA | 30 | 1.911.931.466.40 | 31/12/2022 | 31/07/2028 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | - | 44.611.734.22 | 31/12/2022 | 31/07/2028 |

| Nº POLIZA | 400045445 | ASEGURADORA | NACIONAL DE SEGUROS | |
|---|---|---|---|---|
| AMPAROS | % | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
| | | | INICIAL | FINAL |
| PREDIOS LABORALES Y OPERACIONALES | - | 580.000.000,00 | 12/12/2023 | 01/06/2024 |

### 4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra:

En plan de calidad del contratista se ejecuta acorde con lo presentado.

### 4.9 Otros documentos seguimiento mensual:

### 4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo:

Durante el presente periodo se efectuaron autorizaciones de anticipo:

El seguimiento se presenta en el formato MEPI-MN1-IN-2-FR-2 INFORME INVER BUEN MANEJ ANTC OBRA.

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B) | VALOR PRESENTE MES ( C ) | VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C) | SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MATERIALES ( ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA, CEMENTO, ADOQUIN) | $ 1.125.599.393,00 | $ 775.599.393,00 | $ 138.312.800,00 | $ 913.912.193,00 | $ 211.687.200,00 |
| 2 | TUBERIA 12" PARA PILOTES | $ 591.773.169,00 | $ 511.773.169,00 | | $ 511.773.169,00 | $ 80.000.000,00 |
| 3 | TRANSPORTE TERRESTRE MATERIALES Y EQUIPOS | $ 253.023.140,00 | $ 103.023.140,00 | $ 44.276.296,00 | $ 147.299.436,00 | $ 105.723.704,00 |
| 4 | ESTUDIOS Y ENSAYOS PARA REVISION Y AJUSTE AL DISEÑO | $ 125.000.000,00 | $ 125.000.000,00 | | $ 125.000.000,00 | $ - |
| 5 | COMPRA Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS | $ 14.708.413,00 | $ 14.708.413,00 | | $ 14.708.413,00 | $ - |
| 6 | COSTOS DE PERSONAL (NOMINA Y SEGURIDAD SOCIAL) | $ 1.042.336.727,00 | $ 420.185.670,00 | $ 59.276.798,00 | $ 479.462.468,00 | $ 562.874.259,00 |
| | | | | | | |
| | TOTALES | $ 3.152.440.842,00 | $ 1.950.289.785,00 | $ 241.865.894,00 | $ 2.192.155.679,00 | $ 960.285.163,00 |

### 4.9.2 Seguimiento Programa de Obra:

El contrato reinició el día 01/04/2024, a la fecha del presente corte mensual, el contrato presenta un avance **Obra** de 66,18% frente a un programado de **Obra** de 77,89% un atraso del -11,71%, reportado en el informe semanal No.44 el cual corresponde al avance de ejecución de las actividades de obra, sin embargo, se debe ajustar la programación acorde con el acta de modificación por ajuste de cantidades.

Después del ajuste a la programación el avance financiero (ejecución de actividades para pago en actas) se presenta un adelanto del **3,02%**, correspondiente a un programado del **55.04%** frente a un facturado de **58,06%,** registrado en el formato **MEPI-MN-IN-15-FR-2 - RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO.**

### 4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones:

Se presentan los formatos MEPI-MN1-IN-6-FR-1 anexo N° 13 y MEPI-MN1-IN-6-FR-2 anexo N° 14.

### 4.9.4 Actas de Comité de Obra:

Se realizaron los siguientes comités de obra.

| Comité | Fecha |
|---|---|
| No.17 | 04- septiembre -2024 |
| No.18 | 11- septiembre -2024 |
| No.19 | 18- septiembre -2024 |
| No.20 | 26- septiembre -2024 |

### 4.9.5 Actas de Reunión:

Se realizó la socialización de Inicio el 30 de Mayo de 2024.

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

FECHA: 9/09/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE MUELLE FLUVIAL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE — SEMANA No.: 41 (Numeración consecutiva) 2/09/2024 al 8/09/2024 — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MONICA MONTENEGRO Q. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: DIEGO PEREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1.

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

CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA EN CONCRETO REFORZADO DE SETENTA METROS CON TRES CENTÍMETROS POR TREINTA Y DOS METROS CON CATORCE CENTÍMETROS DE DIMENSIÓN SOPORTADA SOBRE VIGAS DE CIMENTACIÓN Y PILOTES DE ACERO Y UN MIRADOR.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DEMOLICIÓN DE LA LOSA EN CONCRETO EXISTENTE, CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN, PLACA DE CONCRETO REFORZADO, SUMINISTRO E HINCADO DE PILOTES METÁLICOS EN ACERO AL CARBONO, INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA RELLENO DE PILOTES, INSTALACIÓN DE ADOQUINES, SUMINISTRO DE CANECAS PARA RESIDUOS, BITAS DE AMARRE E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 1618 DEL 2022 — VALOR INICIAL: $ 6.373.104.888,00
FECHA DE INICIO: 30/12/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 6.373.104.888,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 — VALOR ANTICIPO: $ 3.152.440.842,00
VALOR AMORTIZADO: $ 639.769.858,00
SALDO POR AMORTIZAR: $ 2.512.670.984,00

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 1587 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 593.126.940,00
FECHA DE INICIO: 30/12/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 593.126.940,00
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 | 2022 | 2024 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 6.373.104.888 | $ 6.224.354.888 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 148.750.000 | $ 1.279.539.715 | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 6.224.354.888 | $ 4.944.815.173 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 593.126.940 | $ 463.480.664 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 129.646.276 | $ 56.507.388 | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 463.480.664 | $ 406.973.276 | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 5.956.799.600,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 3.673.924.789,38 | 61,68% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 3.531.496.434,80 | 59,29% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (142.428.354,58) | -2,39% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 148.750.000,00 | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 3.822.674.789,38 | 59,98% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 3.680.246.434,80 | 57,75% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (142.428.354,58) | -2,23% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 350.634.208,30 | 5,89% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 366.490.539,90 | 6,15% |

| 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: **EL PROYECTO PRESENTA UN ATRASO DE OBRA DEL -2,39% CON RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN. SE REQUIERE AGILIZAR LA ACTIVIDAD DE ACERO DE REFUERZO Y CONCRETO.**

**INTERVENTORIA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 401.591.057,00 | 67,71% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 401.591.057,00 | 67,71% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 12.639.720,00 | 2,13% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 12.639.720,00 | 2,13% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

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

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

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 3.152.440.842,00 |
| Amortizado $ | $ 639.769.858,00 |
| Saldo $ | $ 2.512.670.984,00 |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | |
| Acumulado: | |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 59,98% — Avance o Atraso Físico % -2,23%
Meta Física Ejecutada % 57,75%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2024 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | Gl | 1,00 | 1,00 | | Prog | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| * Localización, | Gl | 1,00 | | 1,00 | Prog | 0,57 | | | 0,57 | 56,7% |
| | | | | | Ejec | 0,82 | | | 0,82 | 82,4% |
| * Demolición losa | m3 | 100,00 | | 100,00 | Prog | 100,00 | | | 100,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Descapote de Terreno | m2 | 410,00 | | 410,00 | Prog | 410,00 | | | 410,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Excavaciones | m3 | 980,88 | | 980,88 | Prog | 980,88 | | | 980,88 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Pilotes | ml | 2123,42 | | 2123,42 | Prog | 2123,43 | | | 2123,43 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 2088,00 | | | 2088,00 | 98,3% |
| * Concreto 28 Mpa | m3 | 176,82 | | 176,82 | Prog | 163,13 | | | 163,13 | 92,3% |
| | | | | | Ejec | 28,52 | | | 28,52 | 16,1% |
| * Vigas cimentación | m3 | 223,10 | | 223,10 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero Fy 420 Mpa | kg | 63683,61 | | 63683,61 | Prog | 33144,42 | | | 33144,42 | 52,0% |
| | | | | | Ejec | 16348,00 | | | 16348,00 | 25,7% |
| * Bitas | und | 6,00 | | 6,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero para estructural | kg | 67875,22 | | 67875,22 | Prog | 31533,69 | | | 31533,69 | 46,5% |
| | | | | | Ejec | 40308,00 | | | 40308,00 | 59,4% |
| * Cubierta en teja | m2 | 150,80 | | 150,80 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Perfil de cumbrera (caballete) | ml | 29,00 | | 29,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Sistema Wetblasting | m2 | 1329,32 | | 1329,32 | Prog | 1329,32 | | | 1329,32 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 954,10 | | | 954,10 | 71,8% |
| * Metaldeck calibre 22 x 2" | m2 | 183,04 | | 183,04 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Metaldeck calibre 20x 3" | m2 | 691,17 | | 691,17 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Transporte de equipos | ton-km | 68760,10 | | 68760,10 | Prog | 38812,45 | | | 38812,45 | 56,4% |
| | | | | | Ejec | 56314,05 | | | 56314,05 | 81,9% |
| * Malla electrosoldada | m2 | 183,04 | | 183,04 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * CONCRETO PLACA ELEVADA | m3 | 163,86 | | 163,86 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Luminarias LED | und | 20,00 | | 20,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Filtro muro | ml | 70,00 | | 70,00 | 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: MUELLE OROCUE — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Estación CYGNUS 2LS KS102 | 1 | |
| Grua Piloteadora P&H 320 | 1 | |
| Martillo Kobe 13 | 1 | |
| Martillo caida libre | 1 | |
| Martillo Delmat | 1 | |
| Almeja | 1 | |
| Balde de arrastre | 1 | |
| Equipo de oxicorte | 2 | |
| Equipo de soldadura Miller | 2 | |
| Equipo de soldadura lincoln 250 | 1 | |
| Mezcladora para concreto | 2 | |
| Vibrador para concreto | 2 | |
| Planta eléctrica Barnes 3600 RPM | 1 | |
| Motobomba de caudal 2 pul | 2 | |
| Motores 40 fuera de borda Yamaha | 2 | |
| Nivel de precisionTopcon ATB4 | 1 | |
| Herramienta menor | 1 | |
| Unidad flotante de apoyo | 1 | |
| Total | 24 | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: ASOCIACIÓN SAN RAFAEL DE MORICHAL YOPAL (Latitud: 1070550, Longitud: 853100) | PERMISO MINERO: | SI X | NO | | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | | |
| UBICACIÓN: ALVARO MONROY PATIÑO Orocué (Latitud:1017669,77, Longitud: 964553,47) | PERMISO MINERO: | SI X | NO | | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | | |

**OBSERVACIONES:** : CONTINÚA EL INGRESO DE MATERIAL GRANULAR PROVENIENTE DEL PROVEEDOR ALVARO MONROY PATIÑO, CON LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA POR CORPORINOQUIA MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 200.15-07-0580 DEL 25 DE JUNIO DEL 2007 PARA LA EXPLOTACIÓN DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE OROCUÉ, BAJO EL CONTRATO DE CONCESIÓN NO. GA7-151. LA LICENCIA AMBIENTAL ESTA VIGENTE HASTA EL 6 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2035.
EL LUNES 2 DE SEPTIEMBRE DEL 2024 SE LLEVÓ A CABO LA REUNIÓN DE CONCERTACIÓN ENTRE EL CONTRATISTA Y LA AUTORIDAD AMBIENTAL CORPORINOQUIA RELACIONADAS CON LAS MEDIDAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL DE ACUERDO CON LO REPORTADO POR EL CONTRATISTA SE ACORDÓ ENTRE LAS PARTES QUE LAS DOS (2) HECTÁREAS DE COMPENSACIÓN PRODUCTO DE LA OCUPACIÓN DE CAUCE SE CAMBIARAN POR UN PROYECTO DE

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** SE CUENTA CON PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE Y DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS, MEDIANTE RESOLUCIÓN CORPORINOQUIA 500.36.24-0476 DEL 11 DE ABRIL DE 2024. EL LUNES 2 DE SEPTIEMBRE DEL 2024 SE LLEVÓ A CABO LA REUNIÓN DE CONCERTACIÓN ENTRE EL CONTRATISTA Y LA AUTORIDAD AMBIENTAL CORPORINOQUIA RELACIONADAS CON LAS MEDIDAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL DE ACUERDO CON LO REPORTADO POR EL CONTRATISTA SE ACORDÓ ENTRE LAS PARTES QUE LAS DOS (2) HECTÁREAS DE COMPENSACIÓN PRODUCTO DE LA OCUPACIÓN DE CAUCE SE CAMBIARAN POR UN PROYECTO DE APICULTURA PARA EL CUIDADO Y CRIANZA DE LAS ABEJAS. LA SIEMBRA DE 0.0023 HA, ORIENTADAS A LA CREACIÓN DE HÁBITATS Y DE LOS 215 ARBOLES PRODUCTO DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL, SERÁN SEMBRADOS EN EL PREDIO LOS CHIGÜIROS.

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

ESTADO: Por medio del comunicado INGI-50239-051-24 se da aprobación del PAGA en su última versión, el cual incluye la información del Permiso de Ocupación de Cauce y Aprovechamiento Forestal, así como el Subprograma 5 Compensación Ambiental (PBSE-4.5-18). Por medio del comunicado INGI-50239-052-24 del 17.07.24 se remite al INVIAS en su Versión 3

**OBSERVACIONES:**SE CUENTA CON PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE Y DE APROVECHAMIENTO FORESTAL (RESOLUCIÓN 500.36.24-0476 DEL 11 DE ABRIL DE 2024). EL CONTRATISTA REITERÓ ANTE CORPORINOQUIA LA SOLICITUD DE VISITA DE CONCERTACIÓN DE LAS ÁREAS COMPENSACIÓN – EXPEDIENTE 500.5.3.23-049 RESOLUCIÓN NO. 500.36.24-0476 DE 11 DE ABRIL DE 2024. (RADICADO CORPORINOQUIA NO. YO-2024-13047).
LA SIEMBRA DE 0.0023 HA, ORIENTADAS A LA CREACIÓN DE HÁBITATS Y DE LOS 215 ARBOLES PRODUCTO DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL, SERÁN SEMBRADOS EN EL PREDIO LOS CHIGÜIROS.
SE SOLICITA AL CONTRATISTA EL INFORME FINAL DE LAS ACTIVIDADES FORESTALES, SOLICITADO EN EL PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL.

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 16 | 6 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 16 | 6 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | - | - |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 6 | 2 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 22

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

**OBSERVACIONES:**
- Según la programación el componente social se encuentra al día con sus actividades
- Estamo en la espera de la confirmación oficial por parte de la gestora social de invias para la aprobación de informe trimestral
- se dio inicio a las obras de participación comunitaria

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**
- Según la programación el componente social se encuentra al día con sus actividades
- Se realizan las observaciones realizadas por parte de invias al informe trimestral

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

FECHA: 9/09/2024 (Día / Mes / Año)

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

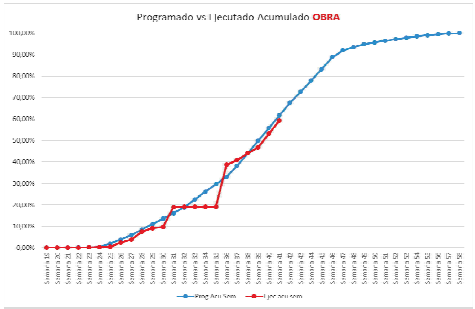
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

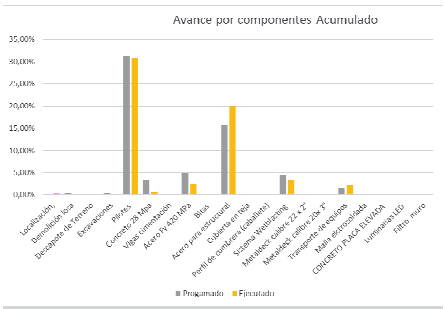
ACTIVIDADES SOCIALES (REUNIÓN DE INICIO, ACTAS DE VECINDAD)
CONTINÚAN ACTIVIDADES DE REPLANTEO
IMPLANTACIÓN DE CAMPAMENTO
UBICACIÓN DE MAQUINARIA DE PILOTAJE
CONTINUA LLEGADA DE PILOTES
ADECUACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO
RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CORRESPONDIENTE A LA TALA DE ARBOLES Y TRANSPORTADOS AL LUGAR DE DISPOSICIÓN CERTIFICADO
HINCA DE PILOTES
SE REALIZA LOS APOYOS EN TUBERÍA (BOCA DE PESCADO), PARA LA ALINEACIÓN DE PILOTES.
LLEGADA DE ACERO DE REFUERZO PARA PILOTES
AMARE DE PARRILLAS PARA PILOTES
LLEGA A LA OBRA LA UNIDA FLOTANTE DE APOYO
INSTALACIÓN DE VALLA
ALINEACIÓN DE PILOTES Y CORTE A NIVEL DE PLATAFORMA
SE INICIA CON LA FUNDICIÓN DE LOS PILOTES
INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA
INICIO DE FUNDICIÓN DE PILOTES (CONCRETO)

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

CONTINÚAN ACTIVIDADES DE REPLANTEO
CONTINUAR CON LA HINCA DE PILOTES
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA
CONTINUA CON LA FUNDICIÓN DE PILOTES (CONCRETO)

## 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.

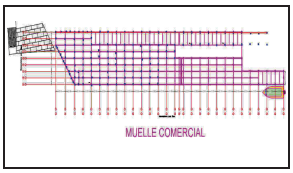
## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



ENSAMBLE DE ESTRUCTURA METALICA



FUNDICIÓN DE PILOTES




AVANCE DEL PILOTAJE

**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

SE CUENTA CON PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE (RESOLUCIÓN 500.36.24-0476 DEL 11 DE ABRIL DE 2024)

**EL PROYECTO PRESENTA UN ATRASO DE OBRA DEL 2,39% CON RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN. SE REQUIERE AGILIZAR LA ACTIVIDAD DE ACERO DE REFUERZO Y CONCRETO.**

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ROMELIO JOSÉ VALVERDE GUTIÉRREZ.
Matrícula Profesional No.: 1320247441BLV

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

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

FECHA: 17/09/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE MUELLE FLUVIAL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE — SEMANA No.: 42 (Numeración consecutiva) 9/09/2024 al 15/09/2024 Último Informe Semanal SI —

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MONICA MONTENEGRO Q. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: DIEGO PEREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1.

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

CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA EN CONCRETO REFORZADO DE SETENTA METROS CON TRES CENTÍMETROS POR TREINTA Y DOS METROS CON CATORCE CENTÍMETROS DE DIMENSIÓN SOPORTADA SOBRE VIGAS DE CIMENTACIÓN Y PILOTES DE ACERO Y UN MIRADOR.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DEMOLICIÓN DE LA LOSA EN CONCRETO EXISTENTE, CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN, PLACA DE CONCRETO REFORZADO, SUMINISTRO E HINCADO DE PILOTES METÁLICOS EN ACERO AL CARBONO, INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA RELLENO DE PILOTES, INSTALACIÓN DE ADOQUINES, SUMINISTRO DE CANECAS PARA RESIDUOS, BITAS DE AMARRE E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.

**CONTRATO DE OBRA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 1618 DEL 2022 | VALOR INICIAL: | $ 6.373.104.888,00 |
| FECHA DE INICIO: | 30/12/2022 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 6.373.104.888,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/12/2024 | VALOR ANTICIPO: | $ 3.152.440.842,00 |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ 639.769.858,00 |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ 2.512.670.984,00 |

**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | ING INGENIERÍA S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 1587 DE 2022 | VALOR INICIAL: | $ 593.126.940,00 |
| FECHA DE INICIO: | 30/12/2022 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2022 | VALOR ACUMULADO: | $ 593.126.940,00 |
| 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 | 2022 | 2024 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 6.373.104.888 | $ 6.224.354.888 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 148.750.000 | $ 1.279.539.715 | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 6.224.354.888 | $ 4.944.815.173 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 593.126.940 | $ 463.480.664 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 129.646.276 | $ 56.507.388 | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 463.480.664 | $ 406.973.276 | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 5.956.799.600,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 4.026.801.608,33 | 67,60% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 3.705.444.217,81 | 62,21% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (321.357.390,52) | -5,39% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 148.750.000,00 | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 4.175.551.608,33 | 65,52% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 3.854.194.217,81 | 60,48% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (321.357.390,52) | -5,04% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 352.876.818,95 | 5,92% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 173.947.783,01 | 2,92% |

| 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: **EL PROYECTO PRESENTA UN ATRASO DE OBRA DEL -5,39% CON RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN. SE REQUIERE AGILIZAR LA ACTIVIDAD DE ACERO DE REFUERZO Y CONCRETO.**

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 414.230.777,00 | 69,84% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 414.230.777,00 | 69,84% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 12.639.720,00 | 2,13% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 12.639.720,00 | 2,13% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

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

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

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 3.152.440.842,00 |
| Amortizado $ | $ 639.769.858,00 |
| Saldo $ | $ 2.512.670.984,00 |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | |
| Acumulado: | |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 65,52%
Meta Física Ejecutada % 60,48%
Avance o Atraso Físico % -5,04%

| Meta Física (Programa de Obra) Linea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2024 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | Gl | 1,00 | 1,00 | | Prog | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| * Localización, | Gl | 1,00 | | 1,00 | Prog | 0,59 | | | 0,59 | 59,0% |
| | | | | | Ejec | 0,85 | | | 0,85 | 85,1% |
| * Demolición losa | m3 | 100,00 | | 100,00 | Prog | 100,00 | | | 100,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Descapote de Terreno | m2 | 410,00 | | 410,00 | Prog | 410,00 | | | 410,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Excavaciones | m3 | 980,88 | | 980,88 | Prog | 980,88 | | | 980,88 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Pilotes | ml | 2210,26 | | 2210,26 | Prog | 2210,26 | | | 2210,26 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 2280,00 | | | 2280,00 | 103,2% |
| * Concreto 28 Mpa | m3 | 176,82 | | 176,82 | Prog | 174,66 | | | 174,66 | 98,8% |
| | | | | | Ejec | 32,25 | | | 32,25 | 18,2% |
| * Vigas cimentación | m3 | 223,10 | | 223,10 | Prog | 9,30 | | | 9,30 | 4,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero Fy 420 Mpa | kg | 63683,61 | | 63683,61 | Prog | 35460,19 | | | 35460,19 | 55,7% |
| | | | | | Ejec | 16348,00 | | | 16348,00 | 25,7% |
| * Bitas | und | 6,00 | | 6,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero para estructural | kg | 67875,22 | | 67875,22 | Prog | 38321,22 | | | 38321,22 | 56,5% |
| | | | | | Ejec | 40308,00 | | | 40308,00 | 59,4% |
| * Cubierta en teja | m2 | 150,80 | | 150,80 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Perfil de cumbrera (caballete) | ml | 29,00 | | 29,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Sistema Wetblasting | m2 | 1329,32 | | 1329,32 | Prog | 1329,32 | | | 1329,32 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 954,10 | | | 954,10 | 71,8% |
| * Metaldeck calibre 22 x 2" | m2 | 183,04 | | 183,04 | Prog | 20,26 | | | 20,26 | 11,1% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Metaldeck calibre 20x 3" | m2 | 691,17 | | 691,17 | Prog | 76,52 | | | 76,52 | 11,1% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Transporte de equipos | ton-km | 68760,10 | | 68760,10 | Prog | 40662,50 | | | 40662,50 | 59,1% |
| | | | | | Ejec | 56314,05 | | | 56314,05 | 81,9% |
| * Malla electrosoldada | m2 | 183,04 | | 183,04 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * CONCRETO PLACA ELEVADA | m3 | 163,86 | | 163,86 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Luminarias LED | und | 20,00 | | 20,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Filtro muro | ml | 70,00 | | 70,00 | 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: MUELLE OROCUE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Estación CYGNUS 2LS KS102 | 1 | |
| Grúa Pluteadora P&H 320 | 1 | |
| Martillo Kobe 13 | 1 | |
| Martillo caída libre | 1 | |
| Martillo Delmat | 1 | |
| Almeja | 1 | |
| Balde de arrastre | 1 | |
| Equipo de oxicorte | 2 | |
| Equipo de soldadura Miller | 2 | |
| Equipo de soldadura lincoln 250 | 1 | |
| Mezcladora para concreto | 2 | |
| Vibrador para concreto | 2 | |
| Planta eléctrica Barnes 3600 RPM | 1 | |
| Motobomba de caudal 2 pul | 2 | |
| Motores 40 fuera de borda Yamaha | 2 | |
| Nivel de precisionTopcon AT84 | 1 | |
| Herramienta menor | 1 | |
| Unidad flotante de apoyo | 1 | |
| Total | 24 | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | ASOCIACIÓN SAN RAFAEL DE MORICHAL YOPAL (Latitud: 1070550, Longitud: 853100) | PERMISO MINERO: SI X NO | | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO | | |
| UBICACIÓN: | ALVARO MONROY PATIÑO Orocué (Latitud:1017669,77, Longitud: 964553,47) | PERMISO MINERO: SI X NO | | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO | | |

**OBSERVACIONES:** : CONTINÚA EL INGRESO DE MATERIAL GRANULAR PROVENIENTE DEL PROVEEDOR ALVARO MONROY PATIÑO, CON LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA POR CORPORINOQUIA MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 200.15-07-0580 DEL 25 DE JUNIO DEL 2007 PARA LA EXPLOTACIÓN DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE OROCUÉ, BAJO EL CONTRATO DE CONCESIÓN NO. GA7-151. LA LICENCIA AMBIENTAL ESTA VIGENTE HASTA EL 6 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2035.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** SE CUENTA CON PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE Y DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS, MEDIANTE RESOLUCIÓN CORPORINOQUIA 500.36.24-0476 DEL 11 DE ABRIL DE 2024. EL DÍA 6 DE SEPTIEMBRE DEL 2024 EL CONTRATISTA CONSORCIO MUELLES FLUVIALES ENVIO EL COMUNICADO CMFOR-34-2023 A LA AUTORIDAD AMBIENTAL CORPORINOQUIA, POR MEDIO DEL CUAL SOLICITÓ DE MANERA OFICIAL, LA MODIFICACIÓN DE LA MEDIDA DE COMPENSACIÓN ESTABLECIDA PARA LA SIEMBRA DE DOS (2) HECTAREAS EN ESPECIES NATIVAS, POR LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN CON POLINIZADORES COMO MEDIDA DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL, QUE CONTEMPLA EL TRABAJO INTEGRAL CON APICULTURA Y SIEMBRA DE ESPECIES NECTARÍFERAS NATIVAS, TENIENDO EN CUENTA LA REUNIÓN DE CONCERTACIÓN DEL DÍA 2 DE SEPTIEMBRE DEL 2024. EL DÍA 9 DE SEPTIEMBRE REITERÓ LA SOLICITUD DEBIDO A QUE NO SE HA EMITIDO EL RESPECTIVO RADICADO POR PARTE DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL.

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

ESTADO: Por medio del comunicado INGI-50239-051-24 se da aprobación del PAGA en su última versión, el cual incluye la información del Permiso de Ocupación de Cauce y Aprovechamiento Forestal, así como el Subprograma 5 Compensación Ambiental (PBSE-4.5-18). Por medio del comunicado INGI-50239-052-24 del 17.07.24 se remite al INVIAS en su Versión 3

**OBSERVACIONES:**SE CUENTA CON PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE Y DE APROVECHAMIENTO FORESTAL (RESOLUCIÓN 500.36.24-0476 DEL 11 DE ABRIL DE 2024). SE RECIBIÓ COMUNICADO POR PARTE DEL APOYO A LA SUPERVISIÓN CON RADICADO NO. 2024S-VBOG-060948, POR MEDIO DEL CUAL SE PRESENTA EL RESULTADO DE LA REVISIÓN DEL INFORME TRIMESTRAL DEL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ABRIL DEL 2024 AL 30 DE JUNIO DEL 2024. LAS OBSERVACIONES SERÁN ATENDIDAS Y SE DARÁ RESPUESTA AL COMUNICADO RECIBIDO. SE DA RESPUESTA DESDE LA INTERVENTORÍA MEDIANTE COMUNICADO INGI-50239-076-24 DEL DÍA 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2024 .

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 16 | 6 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 16 | 6 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | - | - |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 6 | 2 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 22

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

**OBSERVACIONES:**
- **Según la programación el componente social se encuentra al día con sus actividades -**
- **Estamo en la espera de la confirmación oficial por parte de la gestora social de invias para la aprobación de informe trimestral**
- **se dio inicio a las obras de participación comunitaria**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**
**-. Según la programación el componente social se encuentra al día con sus actividades-se recibió por parte del contratista el informe correspondiente al mes de agosto -teniendo en cuenta la revisión del informe social del mes comprendido entre el 1 al 31 de agosto, se evidencia 2 observaciones: 1. No se refiere en el informe la eventualidad presentada con una barca de la comunidad del cual se habló en el comité anterior y que sucedió en la fecha 29 de agosto del año en curso y 2. No se evidencia el acta de aprobación por parte del comité de participación ciudadana de la actividad de opc.**

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

FECHA: 17/09/2024 (Día / Mes / Año)

**VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD**

N/A

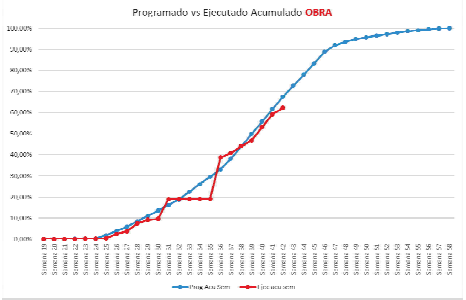
**VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS**

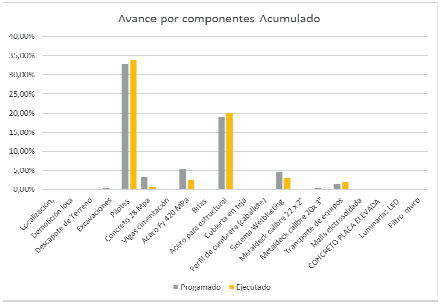
ACTIVIDADES SOCIALES (REUNIÓN DE INICIO, ACTAS DE VECINDAD)
CONTINUAN ACTIVIDADES DE REPLANTEO
IMPLANTACIÓN DE CAMPAMENTO
UBICACIÓN DE MAQUINARIA DE PILOTAJE
CONTINUA LLEGADA DE PILOTES
ADECUACION DE LA ZONA DE TRABAJO
RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CORRESPONDIENTE A LA TALA DE ARBOLES Y TRANSPORTADOS AL LUGAR DE DISPOSICIÓN CERTIFICADO
HINCA DE PILOTES
SE REALIZA LOS APOYOS EN TUBERÍA (BOCA DE PESCADO), PARA LA ALINEACIÓN DE PILOTES.
LLEGADA DE ACERO DE REFUERZO PARA PILOTES
AMARE DE PARRILLAS PARA PILOTES
LLEGA A LA OBRA LA UNIDA FLOTANTE DE APOYO
INSTALACIÓN DE VALLA
ALINEACIÓN DE PILOTES Y CORTE A NIVEL DE PLATAFORMA
SE INICIA CON LA FUNDICIÓN DE LOS PILOTES
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA
INICIO DE FUNDICIÓN DE PILOTES (CONCRETO)

**IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA**

CONTINÚAN ACTIVIDADES DE REPLANTEO
CONTINUAR CON LA HINCA DE PILOTES
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA
CONTINUA CON LA FUNDICIÓN DE PILOTES (CONCRETO)

**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.

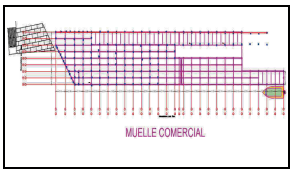
**XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**ENSAMBLE DE ESTRUCTURA METALICA**



**FUNDICIÓN DE PILOTES**




**AVANCE DEL PILOTAJE**

**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**

SE CUENTA CON PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE (RESOLUCIÓN 500.36.24-0476 DEL 11 DE ABRIL DE 2024)

**EL PROYECTO PRESENTA UN ATRASO DE OBRA DEL 5,39% CON RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN. SE REQUIERE AGILIZAR LA ACTIVIDAD DE ACERO DE REFUERZO Y CONCRETO.**

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: ROMELIO JOSÉ VALVERDE GUTIÉRREZ.
Matrícula Profesional No.: 132024744 1BLV

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

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

FECHA: 23/09/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE MUELLE FLUVIAL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE | SEMANA No.: 43 (Numeración consecutiva) 16/09/2024 al 22/09/2024 | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MONICA MONTENEGRO Q. | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: DIEGO PEREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1.

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

CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA EN CONCRETO REFORZADO DE SETENTA METROS CON TRES CENTÍMETROS POR TREINTA Y DOS METROS CON CATORCE CENTÍMETROS DE DIMENSIÓN SOPORTADA SOBRE VIGAS DE CIMENTACIÓN Y PILOTES DE ACERO Y UN MIRADOR.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DEMOLICIÓN DE LA LOSA EN CONCRETO EXISTENTE, CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN, PLACA DE CONCRETO REFORZADO, SUMINISTRO E HINCADO DE PILOTES METÁLICOS EN ACERO AL CARBONO, INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA RELLENO DE PILOTES, INSTALACIÓN DE ADOQUINES, SUMINISTRO DE CANECAS PARA RESIDUOS, BITAS DE AMARRE E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 1618 DEL 2022 | VALOR INICIAL: $ 6.373.104.888,00
FECHA DE INICIO: 30/12/2022 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 | VALOR ACUMULADO: $ 6.373.104.888,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 | VALOR ANTICIPO: $ 3.152.440.842,00
VALOR AMORTIZADO: $ 639.769.858,00
SALDO POR AMORTIZAR: $ 2.512.670.984,00

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 1587 DE 2022 | VALOR INICIAL: $ 593.126.940,00
FECHA DE INICIO: 30/12/2022 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 | VALOR ACUMULADO: $ 593.126.940,00
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 | 2022 | 2024 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 6.373.104.888 | $ 6.224.354.888 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 148.750.000 | $ 1.279.539.715 | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 6.224.354.888 | $ 4.944.815.173 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 593.126.940 | $ 463.480.664 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 129.646.276 | $ 56.507.388 | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 463.480.664 | $ 406.973.276 | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 5.956.799.600,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 4.332.119.912,99 | 72,73% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 3.800.344.542,13 | 63,80% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (531.775.370,86) | -8,93% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 148.750.000,00 | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 4.480.869.912,99 | 70,31% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 3.949.094.542,13 | 61,97% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (531.775.370,86) | -8,34% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 305.318.304,66 | 5,13% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 173.947.783,01 | 2,92% |

| 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: **EL PROYECTO PRESENTA UN ATRASO DE OBRA DEL -8,93% CON RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN. SE REQUIERE AGILIZAR LA ACTIVIDAD DE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO, ACERO ESTRUCTURAL y METALDECK.**

**INTERVENTORIA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 426.870.497,00 | 71,97% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 426.870.497,00 | 71,97% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 12.639.720,00 | 2,13% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 12.639.720,00 | 2,13% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

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

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

Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 3.152.440.842,00 |
| Amortizado $ | $ 639.769.858,00 |
| Saldo $ | $ 2.512.670.984,00 |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | |
| Acumulado: | |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 70,31% | Avance o Atraso Físico %: -8,34%
Meta Física Ejecutada %: 61,97%

| Meta Física (Programa de Obra) Linea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2024 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | Gl | 1,00 | 1,00 | | Prog | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| * Localización, | Gl | 1,00 | | 1,00 | Prog | 0,62 | | | 0,62 | 62,1% |
| | | | | | Ejec | 0,88 | | | 0,88 | 88,0% |
| * Demolición losa | m3 | 100,00 | | 100,00 | Prog | 100,00 | | | 100,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Descapote de Terreno | m2 | 410,00 | | 410,00 | Prog | 410,00 | | | 410,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Excavaciones | m3 | 980,88 | | 980,88 | Prog | 980,88 | | | 980,88 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Pilotes | ml | 2210,26 | | 2210,26 | Prog | 2210,26 | | | 2210,26 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 2372,00 | | | 2372,00 | 107,3% |
| * Concreto 28 Mpa | m3 | 176,82 | | 176,82 | Prog | 176,82 | | | 176,82 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 43,93 | | | 43,93 | 24,8% |
| * Vigas cimentación | m3 | 223,10 | | 223,10 | Prog | 39,04 | | | 39,04 | 17,5% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero Fy 420 Mpa | kg | 63683,61 | | 63683,61 | Prog | 37775,95 | | | 37775,95 | 59,3% |
| | | | | | Ejec | 16348,00 | | | 16348,00 | 25,7% |
| * Bitas | und | 6,00 | | 6,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero para estructural | kg | 67875,22 | | 67875,22 | Prog | 45108,74 | | | 45108,74 | 66,5% |
| | | | | | Ejec | 40308,00 | | | 40308,00 | 59,4% |
| * Cubierta en teja | m2 | 150,80 | | 150,80 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Perfil de cumbrera (caballete) | ml | 29,00 | | 29,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Sistema Wetblasting | m2 | 1329,32 | | 1329,32 | Prog | 1329,32 | | | 1329,32 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 954,10 | | | 954,10 | 71,8% |
| * Metaldeck calibre 22 x 2" | m2 | 183,04 | | 183,04 | Prog | 51,64 | | | 51,64 | 28,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Metaldeck calibre 20x 3" | m2 | 691,17 | | 691,17 | Prog | 195,01 | | | 195,01 | 28,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Transporte de equipos | ton-km | 68760,10 | | 68760,10 | Prog | 42512,55 | | | 42512,55 | 61,8% |
| | | | | | Ejec | 56314,05 | | | 56314,05 | 81,9% |
| * Malla electrosoldada | m2 | 183,04 | | 183,04 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * CONCRETO PLACA ELEVADA | m3 | 163,86 | | 163,86 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Luminarias LED | und | 20,00 | | 20,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Filtro muro | ml | 70,00 | | 70,00 | 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: MUELLE OROCUE | TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Estación CYGNUS 2LS KS102 | 1 | |
| Grua Piloteadora P&H 320 | 1 | |
| Martillo Kobe 13 | 1 | |
| Martillo caida libre | 1 | |
| Martillo Delmat | 1 | |
| Almeja | 1 | |
| Balde de arrastre | 1 | |
| Equipo de oxicorte | 2 | |
| Equipo de soldadura Miller | 2 | |
| Equipo de soldadura lincoln 250 | 1 | |
| Mezcladora para concreto | 2 | |
| Vibrador para concreto | 2 | |
| Planta eléctrica Barnes 3600 RPM | 1 | |
| Motobomba de caudal 2 pul | 2 | |
| Motores 40 fuera de borda Yamaha | 2 | |
| Nivel de precisionTopcon ATB4 | 1 | |
| Herramienta menor | 1 | |
| Unidad flotante de apoyo | 1 | |
| Total | 24 | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: ASOCIACIÓN SAN RAFAEL DE MORICHAL YOPAL (Latitud: 1070550, Longitud: 853100) | PERMISO MINERO: SI X NO | | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO | | |
| UBICACIÓN: ALVARO MONROY PATIÑO Orocué (Latitud:1017669,77, Longitud: 964553,47) | PERMISO MINERO: SI X NO | | |
| | LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO | | |

**OBSERVACIONES:** : CONTINÚA EL INGRESO DE MATERIAL GRANULAR PROVENIENTE DEL PROVEEDOR ALVARO MONROY PATIÑO, CON LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA POR CORPORINOQUIA MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 200.15-07-0580 DEL 25 DE JUNIO DEL 2007 PARA LA EXPLOTACIÓN DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE OROCUÉ, BAJO EL CONTRATO DE CONCESIÓN NO. GA7-151. LA LICENCIA AMBIENTAL ESTA VIGENTE HASTA EL 6 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2035.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** SE CUENTA CON PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE Y DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS, MEDIANTE RESOLUCIÓN CORPORINOQUIA 500.36.24-0476 DEL 11 DE ABRIL DE 2024. MEDIANTE COMUNICADO MEDIANTE COMUNICADO CMFOR-36-2023 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024 DEL 2024, EL CONTRATISTA MUELLES FLUVIALES REMITE A LA CORPORINOQUIA, EL INFORME FINAL DE LAS ACTIVIDADES DEL APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS.
AÚN NO SE HA OBTENIDO RESPUESTA DEL TRÁMITE DE COMPENSACIÓN QUE SE ESTA LLEVANDO A CABO ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL CORPORINOQUIA.
POR MEDIO DEL COMUNICADO 20245-VBOG-067096 DEL DÍA 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2024, EL INVIAS SOLICITA A CORPORINOQUIA AVANZAR EN EL PROCESO DE CAMBIO DE LA MEDIDA DE COMPENSACIÓN SOLICITADA POR EL CONSORCIO MUELLES FLUVIALES MEDIANTE RADICADO YO-2024-15176 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

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

ESTADO: POR MEDIO DEL COMUNICADO INGI-50239-051-24 SE DA APROBACIÓN DEL PAGA EN SU ÚLTIMA VERSIÓN, EL CUAL INCLUYE LA INFORMACIÓN DEL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE Y APROVECHAMIENTO FORESTAL, ASÍ COMO EL SUBPROGRAMA 5 COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PBSE-4.5-18). POR MEDIO DEL COMUNICADO INGI-50239-052-24 DEL 17.07.24 SE REMITE AL INVIAS EN SU VERSIÓN 3.

**OBSERVACIONES:**SE CUENTA CON PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE Y DE APROVECHAMIENTO FORESTAL (RESOLUCIÓN 500.36.24-0476 DEL 11 DE ABRIL DE 2024). SE RECIBIÓ COMUNICADO POR PARTE DEL APOYO A LA SUPERVISIÓN CON RADICADO NO. 20245-VBOG-067234 , POR MEDIO DEL CUAL SE PRESENTA EL RESULTADO DE LA REVISIÓN DEL INFORME TRIMESTRAL DEL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ABRIL DEL 2024 AL 30 DE JUNIO DEL 2024. SE ACOGEN LAS ACLARACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA, SE ANEXA LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA EN EL INFORME DE ESTADO AMBIENTAL NO. 1 A LA CARPETA DEL PROYECTO PARA TRAZABILIDAD DE ESTA.

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 17 | 6 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 17 | 6 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | - | - |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 7 | 2 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 23

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

**OBSERVACIONES:**
**- Hasta la fecha estamos al día en la actividades del componente social, me preocupa que hasta la fecha no hemos recibido las observaciones que se hicieron al contratista indicando que el informe del mes de agosto está si aprobar así que le pedimos al contratista que nos envie las subsanaciones correspondientes para así estar al día**

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

FECHA: 23/09/2024 (Día / Mes / Año)

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**
**.. Según la programación el componente social se encuentra al día con sus actividades-se recibió por parte del contratista el informe correspondiente al mes de agosto -teniendo en cuenta la revisión del informe social del mes comprendido entre el 1 al 31 de agosto, se evidencia 2 observaciones: 1. No se refiere en el informe la eventualidad presentada con una barca de la comunidad del cual se habló en el comité anterior y que sucedió en la fecha 29 de agosto del año en curso y 2. No se evidencia el acta de aprobación por parte del comité de participación ciudadana de la actividad de opc.**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

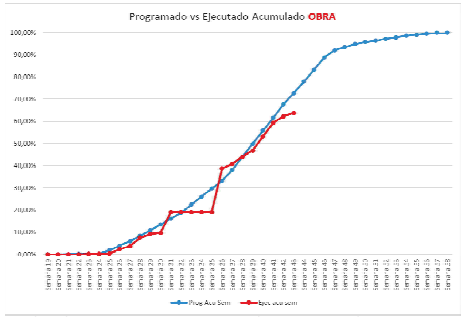
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

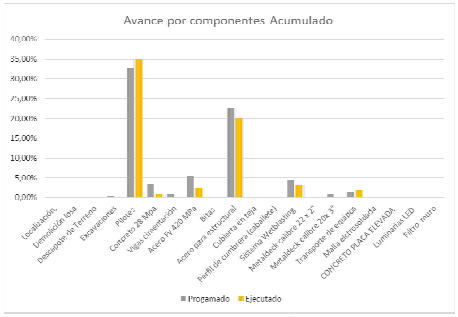
ACTIVIDADES SOCIALES (REUNIÓN DE INICIO, ACTAS DE VECINDAD)
ACTIVIDADES DE REPLANTEO
IMPLANTACIÓN DE CAMPAMENTO
UBICACIÓN DE MAQUINARIA DE PILOTAJE
LLEGADA DE PILOTES
ADECUACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO
RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CORRESPONDIENTE A LA TALA DE ARBOLES Y TRANSPORTADOS AL LUGAR DE DISPOSICIÓN CERTIFICADO
HINCA DE PILOTES
SE REALIZA LOS APOYOS EN TUBERÍA (BOCA DE PESCADO), PARA LA ALINEACIÓN DE PILOTES.
LLEGADA DE ACERO DE REFUERZO PARA PILOTES
AMARE DE PARRILLAS PARA PILOTES
LLEGA A LA OBRA LA UNIDAD FLOTANTE DE APOYO
INSTALACIÓN DE VALLA
ALINEACIÓN DE PILOTES Y CORTE A NIVEL DE PLATAFORMA
CONCRETO PARA PILOTES
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

CONTINÚAN ACTIVIDADES DE REPLANTEO
CONTINUAR CON LA HINCA DE PILOTES
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA
CONTINUA CON LA FUNDICIÓN DE PILOTES (CONCRETO)

## 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.

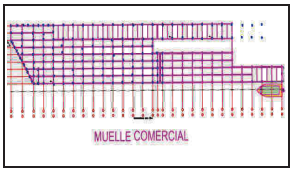
## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



ENSAMBLE DE ESTRUCTURA METALICA



FUNDICIÓN DE PILOTES




AVANCE DEL PILOTAJE

**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

SE CUENTA CON PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE (RESOLUCIÓN 500.36.24-0476 DEL 11 DE ABRIL DE 2024)

**EL PROYECTO PRESENTA UN ATRASO DE OBRA DEL -8,93% CON RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN. SE REQUIERE AGILIZAR LA ACTIVIDAD DE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO, ACERO ESTRUCTURAL y METALDECK.**

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: ROMELIO JOSÉ VALVERDE GUTIÉRREZ.

Matrícula Profesional No.: 1320247441BLV

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |
| | | FECHA | 30/09/2024 (Día / Mes / Año) |

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE MUELLE FLUVIAL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE — SEMANA No.: 44 (Numeración consecutiva) 23/09/2024 al 29/09/2024 — Último Informe Semanal SI X

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MONICA MONTENEGRO Q. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: DIEGO PEREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1.

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

CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA EN CONCRETO REFORZADO DE SETENTA METROS CON TRES CENTÍMETROS POR TREINTA Y DOS METROS CON CATORCE CENTÍMETROS DE DIMENSIÓN SOPORTADA SOBRE VIGAS DE CIMENTACIÓN Y PILOTES DE ACERO Y UN MIRADOR.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DEMOLICIÓN DE LA LOSA EN CONCRETO EXISTENTE, CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN, PLACA DE CONCRETO REFORZADO, SUMINISTRO E HINCADO DE PILOTES METÁLICOS EN ACERO AL CARBONO, INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA RELLENO DE PILOTES, INSTALACIÓN DE ADOQUINES, SUMINISTRO DE CANECAS PARA RESIDUOS, BITAS DE AMARRE E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.

| CONTRATO DE OBRA: | | | CONTRATO DE INTERVENTORIA: | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | | INTERVENTOR: | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| INTEGRANTES: | | | INTEGRANTES: | | |
| CONTRATO No. | 1618 DEL 2022 | VALOR INICIAL: $ 6.373.104.888,00 | CONTRATO No. | 1587 DE 2022 | VALOR INICIAL: $ 593.126.940,00 |
| FECHA DE INICIO: | 30/12/2022 | VALOR ADICIONES: $ - | FECHA DE INICIO: | 30/12/2022 | VALOR ADICIONES: $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2022 | VALOR ACUMULADO: $ 6.373.104.888,00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2022 | VALOR ACUMULADO: $ 593.126.940,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/12/2024 | VALOR ANTICIPO: $ 3.152.440.842,00 | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/12/2024 | VALOR ANTICIPO: $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: $ 639.769.858,00 | | | VALOR AMORTIZADO: $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: $ 2.512.670.984,00 | | | SALDO POR AMORTIZAR: $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2024 | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 6.373.104.888 | $ 6.224.354.888 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 148.750.000 | $ 1.279.539.715 | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 6.224.354.888 | $ 4.944.815.173 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 593.126.940 | $ 463.480.664 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 129.646.276 | $ 56.507.388 | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 463.480.664 | $ 406.973.276 | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 5.956.799.600,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 4.639.756.878,41 | 77,89% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 3.942.246.866,45 | 66,18% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (697.510.011,96) | -11,71% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 148.750.000,00 | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 4.788.506.878,41 | 75,14% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 4.090.996.866,45 | 64,19% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (697.510.011,96) | -10,94% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 307.636.965,42 | 5,16% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 141.902.324,32 | 2,38% |

| 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: **EL PROYECTO PRESENTA UN ATRASO DE OBRA DEL -11,71% CON RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN. SE REQUIERE AGILIZAR LA ACTIVIDAD DE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO, ACERO ESTRUCTURAL y METALDECK.**

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 3.152.440.842,00 |
| Amortizado $ | $ 639.769.858,00 |
| Saldo $ | $ 2.512.670.984,00 |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | |
| Acumulado: | |

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 408.156.948,00 | 68,81% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 386.623.231,00 | 65,18% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 13.735.337,00 | 2,32% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 12.431.097,00 | 2,10% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | |

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

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

Observaciones: **EL CONTRATO SE EJECUTA ACORDE CON LO PROGRAMADO**

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 75,14%
Meta Física Ejecutada % 64,19%
Avance o Atraso Físico % -10,94%

**Meta Física (Programa de Obra) Línea Base** / **Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2024 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estudios y diseños | Gl | 1,00 | 1,00 | | Prog | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| * Localización, | Gl | 1,00 | | 1,00 | Prog | 0,65 | | | 0,65 | 64,8% |
| | | | | | Ejec | 0,91 | | | 0,91 | 90,5% |
| * Demolición losa | m3 | 100,00 | | 100,00 | Prog | 100,00 | | | 100,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Descapote de Terreno | m2 | 410,00 | | 410,00 | Prog | 410,00 | | | 410,00 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Excavaciones | m3 | 980,88 | | 980,88 | Prog | 980,88 | | | 980,88 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 0 | | | 0 | 0,0% |
| * Pilotes | ml | 2210,26 | | 2210,26 | Prog | 2210,26 | | | 2210,26 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 2526,00 | | | 2526,00 | 114,3% |
| * Concreto 28 Mpa | m3 | 176,82 | | 176,82 | Prog | 176,82 | | | 176,82 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 48,93 | | | 48,93 | 27,7% |
| * Vigas cimentación | m3 | 223,10 | | 223,10 | Prog | 68,79 | | | 68,79 | 30,8% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero Fy 420 Mpa | kg | 63683,61 | | 63683,61 | Prog | 40091,72 | | | 40091,72 | 63,0% |
| | | | | | Ejec | 16348,00 | | | 16348,00 | 25,7% |
| * Bitas | und | 6,00 | | 6,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero para estructural | kg | 67875,22 | | 67875,22 | Prog | 51896,26 | | | 51896,26 | 76,5% |
| | | | | | Ejec | 40308,00 | | | 40308,00 | 59,4% |
| * Cubierta en teja | m2 | 150,80 | | 150,80 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Perfil de cumbrera (caballete) | ml | 29,00 | | 29,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Sistema Wetblasting | m2 | 1329,32 | | 1329,32 | Prog | 1329,32 | | | 1329,32 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | 954,10 | | | 954,10 | 71,8% |
| * Metaldeck calibre 22 x 2" | m2 | 183,04 | | 183,04 | Prog | 83,02 | | | 83,02 | 45,4% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Metaldeck calibre 20x 3" | m2 | 691,17 | | 691,17 | Prog | 313,50 | | | 313,50 | 45,4% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Transporte de equipos | ton-km | 68760,10 | | 68760,10 | Prog | 44362,60 | | | 44362,60 | 64,5% |
| | | | | | Ejec | 56314,05 | | | 56314,05 | 81,9% |
| * Malla electrosoldada | m2 | 183,04 | | 183,04 | Prog | 71,09 | | | 71,09 | 38,8% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * CONCRETO PLACA ELEVADA | m3 | 163,86 | | 163,86 | Prog | 2,08 | | | 2,08 | 1,3% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Luminarias LED | und | 20,00 | | 20,00 | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Filtro muro | ml | 70,00 | | 70,00 | Prog | 7,75 | | | 7,75 | 11,1% |
| | | | | | 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: MUELLE OROCUE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Estación CYGNUS 2LS KS102 | 1 | |
| Grúa Piloteadora P&H 320 | 1 | |
| Martillo Kobe 13 | 1 | |
| Martillo caída libre | 1 | |
| Martillo Delmat | 1 | |
| Almeja | 1 | |
| Balde de arrastre | 1 | |
| Equipo de oxicorte | 2 | |
| Equipo de soldadura Miller | 2 | |
| Equipo de soldadura lincoln 250 | 1 | |
| Mezcladora para concreto | 2 | |
| Vibrador para concreto | 2 | |
| Planta eléctrica Barnes 3600 RPM | 1 | |
| Motobomba de caudal 2 pul | 2 | |
| Motores 40 fuera de borda Yamaha | 2 | |
| Nivel de precisionTopcon AT84 | 1 | |
| Herramienta menor | 1 | |
| Unidad flotante de apoyo | 1 | |
| Total | 24 | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE |
|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: ASOCIACIÓN SAN RAFAEL DE MORICHAL YOPAL (Latitud: 1070550, Longitud: 853100) | PERMISO MINERO: | SI X | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO |
| UBICACIÓN: ALVARO MONROY PATIÑO Orocué (Latitud:1017669,77, Longitud: 964553,47) | PERMISO MINERO: | SI X | NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO |

**OBSERVACIONES:** : CONTINÚA EL INGRESO DE MATERIAL GRANULAR PROVENIENTE DEL PROVEEDOR ALVARO MONROY PATIÑO, CON LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA POR CORPORINOQUIA MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 200.15-07-0580 DEL 25 DE JUNIO DEL 2007 PARA LA EXPLOTACIÓN DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE OROCUÉ, BAJO EL CONTRATO DE CONCESIÓN NO. GA7-151. LA LICENCIA AMBIENTAL ESTA VIGENTE HASTA EL 6 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2035.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** SE CUENTA CON PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE Y DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS, MEDIANTE RESOLUCIÓN CORPORINOQUIA 500.36.24-0476 DEL 11 DE ABRIL DE 2024. EL DÍA 24 DE SEPTIEMBRE EL CONTRATISTA REMITIÓ A LA INTERVENTORÍA EL COMUNICADO DE CORPORINOQUIA CON RADICADO NO. 500.11-24-07467 DEL 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2024, POR MEDIO DEL CUAL SE ATIENDE LA SOLICITUD DE VISITA DE CONCERTACIÓN, SOLICITANDO EL PAGO DE (3.736.206 PESOS MCTE). LA INTERVENTORÍA QUEDA ATENTA DE LA FECHA DE LA VISITA.

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

ESTADO: POR MEDIO DEL COMUNICADO INGI-50239-051-24 SE DA APROBACIÓN DEL PAGA EN SU ÚLTIMA VERSIÓN, EL CUAL INCLUYE LA INFORMACIÓN DEL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE Y APROVECHAMIENTO FORESTAL, ASÍ COMO EL SUBPROGRAMA 5 COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PBSE-4.5-18). POR MEDIO DEL COMUNICADO INGI-50239-052-24 DEL 17.07.24 SE REMITE AL INVIAS EN SU VERSIÓN 3.

**OBSERVACIONES:**SE RECIBIÓ EL COMUNICADO 20245-VBOG-067234 DEL DÍA 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2024 EMITIDO POR LA SUBDIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD DEL INVIAS, POR MEDIO DEL CUAL SE ACOGEN LAS ACLARACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA AL INFORME TRIMESTRAL NO. 1 Y SE INFORMA QUE ESTE SERÁ ANEXADO LA A LA CARPETA DEL PROYECTO PARA SU TRAZABILIDAD.
POR MEDIO DEL COMUNICADO INGI-50239-082-24 DEL 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2024, SE DA RESPUESTA AL CONTRATISTA FRENTE A LOS APU´S REMITIDOS RELACIONADOS CON EL PROCESO DE COMPENSACIÓN POR APROVECHAMIENTO FORESTAL.

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 17 | 6 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 17 | 6 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | - | - |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 7 | 2 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 23

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

**OBSERVACIONES:**
- Según la programación el componente social se encuentra al día con sus actividades - Hasta el día de hoy el contratista radico el informe correspondiente a las de agosto con las observaciones realizadas por interventoria - La social del contratista expone que en la realización de la reunión con el comité de participación se tiene contemplado la ejecución de las obras de participación ciudadana en varias actividades propuestas por la comunidad.

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**
**-. Según la programación el componente social se encuentra al día con sus actividades-se recibió por parte del contratista el informe correspondiente al mes de agosto -teniendo en cuenta la revisión del informe social del mes comprendido entre el 1 al 31 de agosto, se evidencia 2 observaciones: 1. No se refiere en el informe la eventualidad presentada con una barca de la comunidad del cual se habló en el comité anterior y que sucedió en la fecha 29 de agosto del año en curso y 2. No se evidencia el acta de aprobación por parte del comité de participación ciudadana de la actividad de opc.**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

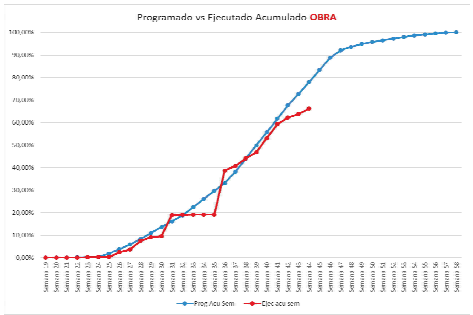
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

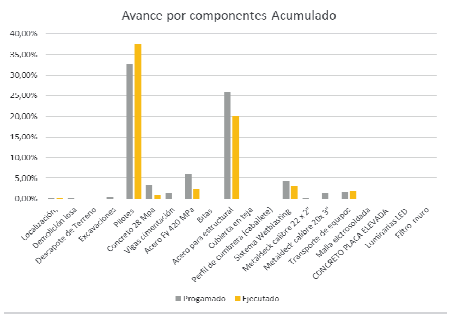
ACTIVIDADES SOCIALES (REUNIÓN DE INICIO, ACTAS DE VECINDAD)
ACTIVIDADES DE REPLANTEO
IMPLANTACIÓN DE CAMPAMENTO
UBICACIÓN DE MAQUINARIA DE PILOTAJE
LLEGADA DE PILOTES
ADECUACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO
RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CORRESPONDIENTE A LA TALA DE ARBOLES Y TRANSPORTADOS AL LUGAR DE DISPOSICIÓN CERTIFICADO
HINCA DE PILOTES
SE REALIZA LOS APOYOS EN TUBERÍA (BOCA DE PESCADO), PARA LA ALINEACIÓN DE PILOTES.
LLEGADA DE ACERO DE REFUERZO PARA PILOTES
AMARE DE PARRILLAS PARA PILOTES
LLEGA A LA OBRA LA UNIDAD FLOTANTE DE APOYO
INSTALACIÓN DE VALLA
ALINEACIÓN DE PILOTES Y CORTE A NIVEL DE PLATAFORMA
CONCRETO PARA PILOTES
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

CONTINÚAN ACTIVIDADES DE REPLANTEO
CONTINUAR CON LA HINCA DE PILOTES
INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA
CONTINUA CON LA FUNDICIÓN DE PILOTES (CONCRETO)

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



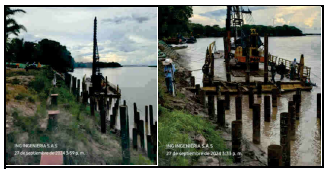




El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

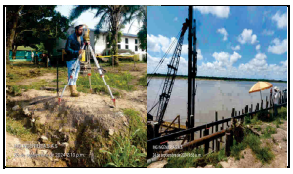
## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



CHARLAS DE SEGURIDAD



HINCA DE PILOTES



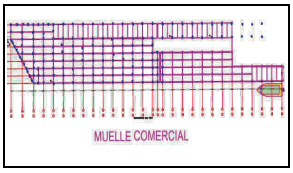
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO



ENSAMBLE DE ESTRUCTURA METALICA



LLEGADA DE TUBERIA Y VIGAS IP




AVANCE DEL PILOTAJE

**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

SE CUENTA CON PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE (RESOLUCIÓN 500.36.24-0476 DEL 11 DE ABRIL DE 2024)

**EL PROYECTO PRESENTA UN ATRASO DE OBRA DEL -11,71% CON RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN. SE REQUIERE AGILIZAR LA ACTIVIDAD DE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO, ACERO ESTRUCTURAL y METALDECK.**

**SE ENCUENTRA EN REVISIÓN EL AJUSTE A LA PROGRAMACIÓN EN RAZON DEL ACTA DE MODIFICACION**

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ROMELIO JOSÉ VALVERDE GUTIÉRREZ.
Matrícula Profesional No.: 1320247441BLV

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

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

FECHA: 9/10/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE 2024 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1.

**CONTRATO No.** 1618 DEL 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 1587 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** ING INGENIERÍA S.A.S.

| 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 |
| Estación | CYGNUS 2LS KS102 | N/A | Obra | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Grúa Piloteadora | P&H 320 | 320 | Obra | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Volqueta | INTERNATIONAL-1972 | 7000 Kg | Obra | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | I | I | I |
| Retroexcavadora cargadora | CATERPILLAR-3054C | 85 H.P. | Obra | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Nivel de Precisión | Topcon | ATB4 | obra | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| | | | TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | | | TOTAL ACTIVO | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| | | | TOTAL EN REPARACIÓN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | TOTAL INACTIVO | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 155 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 4 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 2 | 0% |

**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:** SE EJECUTA LA OBRA ACORDE CON LA PROGRAMACION

**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 indicarlo en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantara tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Diego Fernando mesa Salamanca
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202180223CND

Firma
Nombre: Romelio Valverde Gutierrez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320247441BLV

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

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE OBRA No:** 1618 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** sep-24 **PROYECTO:** CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1587 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA S.A.S.

**NOMBRE ARL:** SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** NO APLICA

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes (1 a 31) | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS | 9523864 | Director de Obra | $21.945.065 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS | $ 21.945.065 | $ 229.200 | V | 0 | 80615015 | $ - | 0 | 80615015 | $ - | | $ - | $ - | |
| 2 | GREGORIO PEREZ | 830119080 | Operador | $ 2.000.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | GREGORIO PEREZ | $ 2.000.000 | $ 139.200 | V | Famisanar | 76750488 | $ 80.000 | PORVENIR | 76750488 | $ 320.000 | $ 80.000 | $ - | $ - | |
| 3 | LAURA VIVEROS | 1018443893 | Prof. Ambiental | $ 2.874.960 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | LAURA VIVEROS | $ 2.874.960 | $ 200.100 | V | Famisanar | 76660431 | $ 115.000 | PORVENIR | 79703845 | $ 460.000 | $ 115.000 | $ - | $ - | |
| 4 | JUAN CARLOS PEÑA MESA | 1057587281 | Coord Proyecto | $ 3.500.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | $ 3.500.000 | $ 560.000 | I | COMPENSAR | 80601040 | $ 140.000 | PORVENIR | 79714512 | $ 18.300 | $ 140.000 | $ - | $ - | |
| 5 | ERVIN ALEXIS MORENO URBINA | 91273863 | Residente Obra | $ 5.000.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO MUELLES | $ 5.000.000 | $ 80.000 | V | Nueva EPS | 80601040 | $ 200.000 | Colpensiones | 79714512 | $ 348.000 | $ 200.000 | $ - | $ - | |
| 6 | EDY FABIAN VERA MARTINEZ | 1120561195 | Ayudante | $ 1.844.348 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | $ 1.844.348 | $ 295.100 | V | Nueva EPS | 80601040 | $ 73.800 | PORVENIR | 79714512 | $ 128.400 | $ 73.800 | $ - | $ - | |
| 7 | FELLYN VERA MARTINEZ | 97614006 | Soldador | $ 2.621.739 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | $ 2.621.739 | $ 190.000 | V | Nueva EPS | 80601040 | $ 109.200 | PORVENIR | 79714512 | $ 436.600 | $ 109.200 | $ - | $ - | |
| 8 | PONARE DARAPO ALIRIO | 74849549 | Ayudante de obra | $ 1.500.000 | x x x x x x x x x x x x x x x x x x X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | $ 1.500.000 | $ 104.400 | V | Capresoca | 80601040 | $ 80.000 | PORVENIR | 79714512 | $ 240.000 | $ 66.200 | $ - | $ - | |
| 9 | ROZO BUSTAMANTE ANGIE LORENA | 1117325658 | Auxiliar Administrativa | $ 1.500.000 | x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x X X X X X X X X X X X | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | $ 1.500.000 | $ 104.400 | V | campresoca | 80601040 | $ 60.000 | PORVENIR | 79714512 | $ 240.000 | $ 60.000 | $ - | $ - | |
| 13 | PEREZ BARRERA YEISON IVAN | 1007196153 | Topografo | $ 3.333.913 | x x x x x X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | $ 3.333.913 | $ 533.500 | V | Nueva EPS | 80601040 | $ 133.400 | PORVENIR | 79714512 | $ 232.100 | $ 133.400 | $ - | $ - | |
| 14 | MECHE GIRALDO LINA YASMIN | 1006489267 | Inspector sst | $ 1.500.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | $ 782.609 | $ 125.300 | V | Capresoca | 80601040 | $ 31.400 | PORVENIR | 79714512 | $ 54.500 | $ 31.400 | | | |

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

El contratista adjunta la certificación de fecha 2/10/2024 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso 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: Diego Fernando mesa Salamanca
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula Profesional No.: 252021802223CND

Firma
Nombre: ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320247441 BLV

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

Chía – Cundinamarca, octubre 2 de 2024

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
**Sub dirección Marítima y Fluvial**
Complejo Empresarial Central Point
Calle 25G No. 73B – 90
Bogotá, D.C.

Referencia Contrato 1618 de 2022 Objeto: "CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1".

Yo, DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA identificado con la cédula de ciudadanía No.80.097.067 de Bogotá D.C., en mi condición de representante legal del CONSORCIO MUELLES FLUVIALES identificado con NIT 901658045-4, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por el consorcio durante el mes de septiembre de 2024.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007

Atentamente,



**ING. DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA**
**C.C. No. 80.097.067 de Bogotá**
**Representante Legal CONSORCIO MUELLES FLUVIALES**

Bogotá 2 de octubre de 2024

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
Complejo Empresarial Central Point
Calle 25G No. 73B – 90
Bogotá, D.C.

**REFERENCIA: CONTRATO No 1618 DE 2022**

JUAN CARLOS PEÑA MESA identificado con la cédula de ciudadanía No.1.057.587.281 de Sogamoso, en mi condición de representante legal de ORGANIZACIÓN P&M SAS identificado con NIT 901161675-1, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la empresa en el mes de septiembre de 2024.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007

Cordialmente,

**JUAN CARLOS PEÑA MESA**
R.L Organización P&M SAS
Nit: 901161675-1

**Tel: 3164199913 / 3158783845**
**E-mail: pymsas2018@gmail.com / juancapmesa@gmail.com**

Bogotá D.C., octubre 2 de 2024

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
Complejo Empresarial Central Point
Calle 25G No. 73B – 90
Bogotá, D.C.

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO AL SGSS Y APORTES PARAFISCALES

Yo, **DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA** identificado con la cédula de ciudadanía No.80.097.067 de Bogotá D.C., en calidad de Persona Natural, manifiesto bajo la gravedad de juramento que he cumplido en el mes de septiembre de 2024, con el pago de mis aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley, encontrándome al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la ley 789 de 2002 y el articulo 23 de la ley 1150 de 2007

**DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA**
C.C. 80.097.067 de Bogotá D.C.

Luis Fernando
Mesa Ballestero

Ingeniero Civil

SGS
CO19/9025

Bogotá D.C., octubre 2 de 2024

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
Complejo Empresarial Central Point Calle
25G No. 73B – 90
Bogotá, D.C.

**CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO AL SGSS Y APORTES PARAFISCALES**

Yo, **LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS** identificado con la cédula de ciudadanía No.9.523.864 de Sogamoso, en calidad de Persona Natural, manifiesto bajo la gravedad de juramento que he cumplido en el mes de septiembre de 2024, con el pago de mis aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley, encontrándome al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la ley 789 de 2002 y el articulo 23 de la ley 1150 de 2007

**LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS**
C.C. 9.523.864 de Sogamoso

Calle 103 No 14A – 53 Ofc. 407 – Tel: 57(1) 6918344 – Fax 57(1) 7430281
E-mail: lufermesa@yahoo.com – Bogotá D.C. – Colombia

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 830119080-3 | FEME INGENIERIA LTDA | | KM 2 VIA CHIA CAJICA BELENUS 504 | 3142901799 | gestionhumana2@femeingenieria.com |
| **FORMA PRESENTACIÓN** | **CLASE APORTANTE** | **NOMBRE SUCURSAL** | **CÓDIGO** | **DEPARTAMENTO** | **CIUDAD / MUNICIPIO** | **EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD** |
| SUCURSAL | B – menos de 200 c | ADMINISTR | ADMINISTR | CUNDINAMARCA | CHÍA | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 4 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-10 | 2024-09 | E | 02/10/2024 | 80527624 | $5.449.800 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Estudiante | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 1018443893 | VIVEROS PULIDO LAURA CAMILA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 2.874.960 | 460.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 2.874.960 | 115.000 | 14-23 | 2.874.960 | 5 | 200.100 | CCF24 | 2.874.960 | 115.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 1020841723 | MESA CUERVO LAURA SOFIA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 8.400.000 | 1.344.000 | 0 | 0 | 42.000 | 42.000 | EPS002 | 8.400.000 | 336.000 | 14-23 | 8.400.000 | 1 | 43.900 | CCF24 | 8.400.000 | 336.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | CC | 4182805 | QUINCOS VICTOR | 1 | 4 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 939.606 | 37.600 | 14-23 | 939.606 | 4 | 40.900 | CCF24 | 939.606 | 37.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | CC | 4182805 | QUINCOS VICTOR | 1 | 4 | | | S | | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 411.078 | 16.500 | 14-23 | 411.078 | 4 | 0 | CCF24 | 411.077 | 16.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | CC | 4182805 | QUINCOS VICTOR | 1 | 4 | | | S | | | | | | | | | | | | X | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 411.078 | 16.500 | 14-23 | 411.078 | 4 | 0 | CCF24 | 411.077 | 16.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | CC | 74186433 | GARCIA GARZON GABRIEL | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 6.987.750 | 1.118.100 | 0 | 0 | 35.000 | 35.000 | EPS005 | 6.987.750 | 279.600 | 14-23 | 6.987.750 | 5 | 486.400 | CCF24 | 6.987.750 | 279.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 830119080-3 | FEME INGENIERIA LTDA | KM 2 VIA CHIA CAJICA BELENUS 504 | 3142901799 | gestionhumana2@femeingenieria.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| SUCURSAL | B – menos de 200 c | EQUIPOS | EQUIPOS | CUNDINAMARCA | CHÍA | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 11 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-10 | 2024-09 | E | 02/10/2024 | 80532370 | $5.338.900 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 229.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 229.000 | 4 |
| EPS017 | Famisanar EPS | 830003564-7 | 352.500 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 352.500 | 5 |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 153.900 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 153.900 | 2 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 800229739-0 | 484.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 484.000 | 2 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 2.007.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2.007.000 | 7 |
| 25-14 | Colpensiones | 900336004-7 | 240.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 240.000 | 1 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-23 | Positiva Seguros | 860011153-6 | 1.189.100 | | | | 1.189.100 | 0 | 0 | 1.189.100 | | | 11.891 | 1.189.100 | 11 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF10 | Comfaboy | 891800213-8 | 220.500 | 0 | 0 | 220.500 | 3 |
| CCF24 | Compensar Caja | 860066942-7 | 462.900 | 0 | 0 | 462.900 | 8 |

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 3 | 735.400 | 735.400 |
| Pensión | 3 | 2.731.000 | 2.731.000 |
| Riesgos Laborales | 1 | 1.189.100 | 1.189.100 |
| CCF | 2 | 683.400 | 683.400 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 9 | 5.338.900 | 5.338.900 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 830119080-3 | FEME INGENIERIA LTDA | | KM 2 VIA CHIA CAJICA BELENUS 504 | 3142901799 | gestionhumana2@femeingenieria.com |
| **FORMA PRESENTACIÓN** | **CLASE APORTANTE** | **NOMBRE SUCURSAL** | **CÓDIGO** | **DEPARTAMENTO** | **CIUDAD / MUNICIPIO** | **EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD** |
| SUCURSAL | B – menos de 200 c | EQUIPOS | EQUIPOS | CUNDINAMARCA | CHÍA | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 11 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-10 | 2024-09 | E | 02/10/2024 | 80532370 | $5.338.900 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Estornado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 11451502 | MORALES MONTENEGRO JOSE FERNANDO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.800.000 | 288.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 1.800.000 | 72.000 | 14-23 | 1.800.000 | 5 | 125.300 | CCF24 | 1.800.000 | 72.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 12350025 | CARVAJAL ARTUNDUAGA HERNAN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | X | | | | | | | 230301 | 1.300.000 | 208.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.300.000 | 52.000 | 14-23 | 1.300.000 | 5 | 0 | CCF24 | 1.300.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | CC | 19274852 | MARTINEZ GARZON PABLO ENRIQUE | 1 | 3 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.314.130 | 52.600 | 14-23 | 1.314.130 | 5 | 91.500 | CCF24 | 1.314.130 | 52.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | CC | 19404052 | PEREZ GREGORIO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 2.000.000 | 320.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 2.000.000 | 80.000 | 14-23 | 2.000.000 | 5 | 139.200 | CCF24 | 2.000.000 | 80.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | CC | 3238665 | FRANCO LADINO JAIME | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230201 | 1.512.228 | 242.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 1.512.228 | 60.500 | 14-23 | 1.512.228 | 5 | 105.300 | CCF24 | 1.512.228 | 60.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | CC | 4045107 | RIVERA LOPEZ CARLOS UMBERTO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 2.500.000 | 400.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 2.500.000 | 100.000 | 14-23 | 2.500.000 | 5 | 174.000 | CCF10 | 2.500.000 | 100.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | CC | 6115419 | SANCHEZ MONDRAGON JHON JAIRO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 2.000.000 | 320.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 2.000.000 | 80.000 | 14-23 | 2.000.000 | 5 | 139.200 | CCF24 | 2.000.000 | 80.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | CC | 79884641 | FLORIAN CARLOS ALBERTO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230201 | 1.512.228 | 242.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.512.228 | 60.500 | 14-23 | 1.512.228 | 5 | 105.300 | CCF10 | 1.512.228 | 60.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | CC | 80368839 | VEGA OLAYA EMILIANO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 1.500.000 | 240.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS017 | 1.500.000 | 60.000 | 14-23 | 1.500.000 | 5 | 104.400 | CCF10 | 1.500.000 | 60.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | CC | 9531349 | GUEVARA PEREZ LUIS ORLANDO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 1.345.924 | 215.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.345.924 | 53.900 | 14-23 | 1.345.924 | 5 | 93.700 | CCF24 | 1.345.924 | 53.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | CC | 9533845 | CELY MEDINA FRANCISCO ARISTOBULO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 1.597.000 | 255.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 1.597.000 | 63.900 | 14-23 | 1.597.000 | 5 | 111.200 | CCF24 | 1.597.000 | 63.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 901658045-4 | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDF BELENUS OF 504 | 3142901799 | gestionhumana2@femeingenieria.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| SUCURSAL | B – menos de 200 c | PRINCIPAL | PPAL | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 10 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-10 | 2024-09 | E | 02/10/2024 | 80601040 | $7.079.200 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS008 | Compensar EPS | 860066942-7 | 240.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 240.000 | 2 |
| EPS037 | Nueva EPS | 900156264-2 | 512.100 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 512.100 | 4 |
| EPSC25 | Capresoca EPS | 891856000-7 | 211.300 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 211.300 | 4 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | 800229739-0 | 295.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 295.100 | 1 |
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 2.357.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2.357.900 | 7 |
| 231001 | Colfondos | 800227940-6 | 400.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 400.000 | 1 |
| 25-14 | Colpensiones | 900336004-7 | 800.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 800.000 | 1 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-11 | ARL SURA | 890903790-5 | 1.289.900 | | | | 1.289.900 | 0 | 0 | 1.289.900 | | | 12.899 | 1.289.900 | 10 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF24 | Compensar Caja | 860066942-7 | 941.500 | 0 | 0 | 941.500 | 9 |
| CCF69 | Comfacasanare | 844003392-8 | 31.400 | 0 | 0 | 31.400 | 1 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 901658045-4 | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDF BELENUS OF 504 | 3142901799 | gestionhumana2@femeingenieria.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | | |
| SUCURSAL | B – menos de 200 c | PRINCIPAL | PPAL | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 10 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-10 | 2024-09 | E | 02/10/2024 | 80601040 | $7.079.200 | |

| TOTALES PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

| TOTALES POR SUBSISTEMA | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
| Salud | 3 | 963.400 | 963.400 |
| Pensión | 4 | 3.853.000 | 3.853.000 |
| Riesgos Laborales | 1 | 1.289.900 | 1.289.900 |
| CCF | 2 | 972.900 | 972.900 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 10 | 7.079.200 | 7.079.200 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 901658045-4 | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDF BELENUS OF 504 | 3142901799 | gestionhumana2@femeingenieria.com |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| SUCURSAL | B – menos de 200 c | PRINCIPAL | PPAL | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 10 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-10 | 2024-09 | E | 02/10/2024 | 80601040 | $7.079.200 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Estornado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 1006489267 | MECHE GIRALDO LINA YASMIN | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 782.609 | 125.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPSC25 | 782.609 | 31.400 | 14-11 | 782.609 | 5 | 54.500 | CCF69 | 782.609 | 31.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | CC | 1007196153 | PEREZ BARRERA YEISON IVAN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 3.333.913 | 533.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 3.333.913 | 133.400 | 14-11 | 3.333.913 | 5 | 232.100 | CCF24 | 3.333.913 | 133.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | CC | 1057587281 | PEÑA MESA JUAN CARLOS | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 3.500.000 | 560.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 3.500.000 | 140.000 | 14-11 | 3.500.000 | 1 | 18.300 | CCF24 | 3.500.000 | 140.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | CC | 1117325658 | ROZO BUSTAMANTE ANGIE LORENA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.500.000 | 240.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPSC25 | 1.500.000 | 60.000 | 14-11 | 1.500.000 | 5 | 104.400 | CCF24 | 1.500.000 | 60.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | CC | 1120561195 | VERA MARTINEZ EDY FABIAN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230201 | 1.844.348 | 295.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 1.844.348 | 73.800 | 14-11 | 1.844.348 | 5 | 128.400 | CCF24 | 1.844.348 | 73.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | CC | 52175965 | MARTINEZ BELTRAN MARIA MARCELA | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 231001 | 2.500.000 | 400.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS008 | 2.500.000 | 100.000 | 14-11 | 2.500.000 | 1 | 13.100 | CCF24 | 2.500.000 | 100.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | CC | 74849549 | PONARE DARAPO ALIRIO | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 1.500.000 | 240.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPSC25 | 1.500.000 | 60.000 | 14-11 | 1.500.000 | 5 | 104.400 | CCF24 | 1.500.000 | 60.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | CC | 74849589 | CARVAJAL COLMENARES JOSE ANTONIO | 1 | 0 | | | S | X | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 1.496.884 | 239.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPSC25 | 1.496.884 | 59.900 | 14-11 | 1.496.884 | 5 | 104.200 | CCF24 | 1.733.412 | 69.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | CC | 91273863 | MORENO URBINA ERVIN ALEXIS | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 5.000.000 | 800.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 5.000.000 | 200.000 | 14-11 | 5.000.000 | 5 | 348.000 | CCF24 | 5.000.000 | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | CC | 97614006 | VERA MARTINEZ FELLYN | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | X | | | | | | | | | 230301 | 2.621.739 | 419.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS037 | 2.621.739 | 104.900 | 14-11 | 2.621.739 | 5 | 182.500 | CCF24 | 2.621.739 | 104.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 9523864 | LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS | CALLE 103 # 14A-53 OFICINA 407 | 3142901799 | gestionhumana2@femeingenieria.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| SUCURSAL | I – Independiente | ADM GERE | PPAL | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-09 | 2024-09 | I | 02/10/2024 | 80615015 | $229.200 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-11 | ARL SURA | 890903790-5 | 229.200 | | | | 229.200 | 0 | 0 | 229.200 | | | 2.292 | 229.200 | 1 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 0 | 0 | 0 |
| Pensión | 0 | 0 | 0 |
| Riesgos Laborales | 1 | 229.200 | 229.200 |
| CCF | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALES** | 1 | 229.200 | 229.200 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| CC | 9523864 | LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS | CALLE 103 # 14A-53 OFICINA 407 | 3142901799 | gestionhumana2@femeingenieria.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| SUCURSAL | I – Independiente | ADM GERE | PPAL | BOGOTÁ D. C. | BOGOTÁ, D.C. | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 1 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2024-09 | 2024-09 | I | 02/10/2024 | 80615015 | $229.200 | |

## DETALLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Tipo | No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colom. exterior | Estornado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 1 | CC | 9523864 | MESA BALLESTEROS LUIS FERNANDO | 59 | 9 | | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 14-11 | 21.945.065 | 2 | 229.200 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co

# ING INGENIERIA S.A.S.

NIT: 890.405.995-1

## CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

El suscrito representante legal de ING INGENIERIA S.A.S. con NIT: 890.405.995-1 certifica que para el Contrato No. 1618 de 2022, cuyo objeto contractual es CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1, el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES en cumplimiento de la cláusula novena, presento durante el desarrollo del contrato de la referencia los soportes mensuales de los pagos de los aportes correspondientes a parafiscales (Cajas de Compensación Familiar) y a la Seguridad Social del personal que laboro para el contrato, para el periodo SEPTIEMBRE DE 2024 y los mismos cumplieron con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Ley 828 de 2003.

Se expide la presente certificación para que sirva de soporte en el trámite del acta de costos mes de septiembre de 2024 del Contrato No.1618 de 2022 y acorde con las certificaciones expedidas por los consorciados del CONSORCIO MUELLES FLUVIALES.

Dada en Bogotá a los dos (2) días del mes de octubre de 2024.

Atentamente,

**CARLOS A. BELLO AVENA.**
Representante Legal
ING INGENIERIA SAS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 1 DE 1 |

FECHA: 8/10/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION MARITIMA, FLUVIAL Y FERREA

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE OBRA No:** 1618 DE 2020

**CONTRATISTA:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

**MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE DE 2024

**PROYECTO:** CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1587 DE 2022

**INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AÑO 2024 | 403824 | C-2406-0600-7-30202A-2406001-02 | 11 | NACION | Contrato Principal No. 1618 de 2022 | $ 6.373.104.888,00 | $ 1.578.339.243,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | TOTAL | | $ 6.373.104.888,00 | $ 1.578.339.243,00 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 6.373.104.888,00**

**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 | RECIBO PARCIAL | ENERO DE 2023 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | N/A | No. 1287022 del 14/12/22 | $ 3.220.664.046,00 | $ 6.373.104.888,00 | | | | |
| 2 | RECIBO PARCIAL | FEBRERO DE 2023 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | N/A | No. 1287022 del 14/12/22 | $ 3.220.664.046,00 | $ 6.373.104.888,00 | | | | |
| 3 | RECIBO PARCIAL | MARZO DE 2023 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | N/A | No. 1287022 del 14/12/22 | $ 3.220.664.046,00 | $ 6.373.104.888,00 | | | | |
| 4 | RECIBO PARCIAL | ABRIL DE 2023 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | N/A | No. 1287022 del 14/12/22 | $ 3.220.664.046,00 | $ 6.373.104.888,00 | | | | |
| 5 | RECIBO PARCIAL | MAYO DE 2023 | $ 125.000.000,00 | $ 23.750.000,00 | $ 148.750.000,00 | $ 74.375.000,00 | $ 74.375.000,00 | $ 3.078.065.842,00 | No. 1287022 del 14/12/22 | $ 3.146.289.046,00 | $ 6.224.354.888,00 | | | | |
| 6 | RECIBO PARCIAL | ABRIL DE 2024 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 3.078.065.842,00 | No. 403824 del 09/05/2024 | $ 3.146.289.046,00 | $ 6.224.354.888,00 | | | | |
| 7 | RECIBO PARCIAL | MAYO DE 2024 | $ 268.836.000,00 | $ 1.964.571,00 | $ 270.800.571,00 | $ 135.400.286,00 | $ 135.400.285,00 | $ 2.942.665.556,00 | No. 403824 del 09/05/2024 | $ 3.010.888.761,00 | $ 5.953.554.317,00 | | | | |
| 8 | RECIBO PARCIAL | JUNIO DE 2024 | $ 853.750.200,00 | $ 6.238.944,00 | $ 859.989.144,00 | $ 429.994.572,00 | $ 429.994.572,00 | $ 2.512.670.984,00 | No. 403824 del 09/05/2024 | $ 2.580.894.189,00 | $ 5.093.565.173,00 | | | | |
| 9 | RECIBO PARCIAL | JULIO DE 2024 | $ 1.137.613.468,00 | $ 8.313.329,00 | $ 1.145.926.797,00 | $ 572.963.399,00 | $ 572.963.398,00 | $ 1.939.707.585,00 | No. 403824 del 09/05/2024 | $ 2.007.930.791,00 | $ 3.947.638.376,00 | | | | |
| 10 | RECIBO PARCIAL | AGOSTO DE 2024 | $ 852.950.000,00 | $ 6.233.096,00 | $ 859.183.096,00 | $ 429.591.548,00 | $ 429.591.548,00 | $ 1.510.116.037,00 | No. 403824 del 09/05/2024 | $ 1.578.339.243,00 | $ 3.088.455.280,00 | | | | |
| 11 | RECIBO PARCIAL | SEPTIEMBRE DE 2024 | $ 560.237.948,00 | $ 4.094.047,00 | $ 564.331.995,00 | $ 282.165.998,00 | $ 282.165.997,00 | $ 1.227.950.039,00 | No. 403824 del 09/05/2024 | $ 1.296.173.246,00 | $ 2.524.123.285,00 | | | | |
| **TOTALES** | | | **$ 3.798.387.616,00** | **$ 50.593.987,00** | **$ 3.848.981.603,00** | **$ 1.924.490.803,00** | **$ 1.924.490.800,00** | $ 1.227.950.039,00 | No. 403824 del 09/05/2024 | $ 1.296.173.246,00 | $ 2.524.123.285,00 | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 3.673.387.616,00 | $ 26.843.987,00 | **$ 3.700.231.603,00** |
| PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (INCLUYE PAGA) | $ - | $ - | **$ -** |
| ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y/O DISEÑOS | $ 125.000.000,00 | $ 23.750.000 | **$ 148.750.000,00** |
| PROVISIÓN PARA CUMPLIR CON TODOS LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (s/comprobante) (INCLUYE IVA) | $ - | $ - | **$ -** |
| **VALOR TOTAL** | **$ 3.798.387.616,00** | **$ 50.593.987,00** | **$ 3.848.981.603,00** |

***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: **Diego Fernando Mesa Salamanca**
Contratista
Representante legal o apoderado
Matrícula No. : 25202180223 CND

Firma
Nombre: **Carlos Alberto Bello Avena**
Interventoría
Representante legal
Matrícula No. : 1320227141BLV

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

## Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHlmaponte | LEIDY MARIANA APONTE QUINCOS |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 24-02-00 | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| Fecha y Hora Sistema: | 9/05/2024 12:00:00 p. m. | |

### REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 29824 de fecha 2024-02-29. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 403824 | **Fecha Registro:** | 2024-05-09 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | 24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 3.146.289.046,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | **Valor Actual:** | 3.146.289.046,00 | **Saldo x Obligar:** 3.146.289.046,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación: NIT** | 901658045 | **Razón Social:** | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | **Medio de Pago:** | Giro |

**CUENTA BANCARIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | | **Banco:** | | **Tipo:** | | **Estado:** | |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | 1097393050 | **Nombre:** | MARIA VICTORIA ARBELAEZ GONZALEZ | **Cargo:** | SUBDIRECTOR PROCESOS SELECCIÓN CONTRACTUALES |

| CAJA MENOR | | | | VIÁTICOS | | | | DOCUMENTO SOPORTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | No | **Num. Solicitud de Comisión:** | | **Número:** | 1618/2022 | **Tipo:** | CONTRATO DE OBRA | **Fecha:** | 2024-05-09 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10-21 DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN | C-2406-0600-7-30202A-2406001-02 ADQUIS. DE BYS - MUELLE FLUVIAL CONSTRUIDO - 3. DERECHO HUMANO A LA ALIMENTACIÓN / A. PROTOCOLO DE ATENCIÓN PRIORITARIA | Nación | 11 | CSF | | 3.146.289.046,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 3.146.289.046,00 | 0,00 | 3.146.289.046,00 | 3.146.289.046,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | SMF 2024I-VBOG-027690 RESTITUCION CON 1618/2022 CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1. PLAZO 31/12/2024 |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | GESTION GENERAL DE PAC | 3-8 | CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF | 2024-12-31 | 3.146.289.046,00 | 3.146.289.046,00 | NINGUNO |

**FIRMA(S) RESPONSABLE(S)**

BARROS PAVAJEAU MANUEL SALVADOR

Firmado digitalmente por BARROS PAVAJEAU MANUEL SALVADOR

## Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHrariasc | RODRIGO ARIAS CASTRO |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 24-02-00 | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS |
| Fecha y Hora Sistema: | 14/12/2022 12:00:00 a. m. | |

**REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO**

**Con base en el CDP No: 242322 de fecha 2022-09-28. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 1287022 | **Fecha Registro:** | 2022-12-14 | **Unidad / Subunidad Ejecutora:** | | 24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 6.373.104.888,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | | **Valor Actual:** | 6.373.104.888,00 | **Saldo x Obligar:** | 6.373.104.888,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación: NIT** | 901658045 | **Razón Social:** | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | **Medio de Pago:** | Giro |

**CUENTA BANCARIA**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | | **Banco:** | | **Tipo:** | | **Estado:** | |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | 91108270 | **Nombre:** | EDWIN JAVIER GALVIS ACEVEDO | **Cargo:** | SUBDIRECTOR PROCESOS SELECCIÓN CONTRACTUALES |

| **CAJA MENOR** | | | | **VIÁTICOS** | | | | **DOCUMENTO SOPORTE** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificación:** | | **Fecha de Registro:** | | **Genera Viáticos:** | No | **Num. Solicitud de Comisión:** | | **Número:** | 1618/2022 | **Tipo:** | CONTRATO DE OBRA | **Fecha:** | 2022-12-14 |

**ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-21 GRUPO GERENCIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS | C-2406-0600-7-0-2406001-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - MUELLE FLUVIAL CONSTRUIDO - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PORTUARIA FLUVIAL. NACIONAL | Nación | 11 | CSF | | 6.373.104.888,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | 6.373.104.888,00 | 0,00 | 6.373.104.888,00 | 6.373.104.888,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | SMFF CON 1618/2022 P 311222 CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ,DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1. |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | GESTION GENERAL DE PAC | 3-8 | CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF | 2022-12-28 | 6.373.104.888,00 | 6.373.104.888,00 | NINGUNO |

**FIRMA(S) RESPONSABLE(S)**

Firmado digitalmente por LEIDY MARIANA APONTE QUINCOS

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

FECHA: 9/10/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE OBRA No:** 1618 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** Septiembre 2024 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1587 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERÍA S.A.S.

## 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** | | **Total** |
| Seco | 24 | 24 | 24 | 23 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 20 | 24 | 24 | 21 | 20 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 23 | 24 | 24 | 24 | | 706 |
| Lluvias moderadas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Lluvias intensas | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 4 | | | 3 | 4 | | | | | | | | | | 1 | | | | | 14 |
| **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 | | |

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

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

**OBSERVACIONES:**

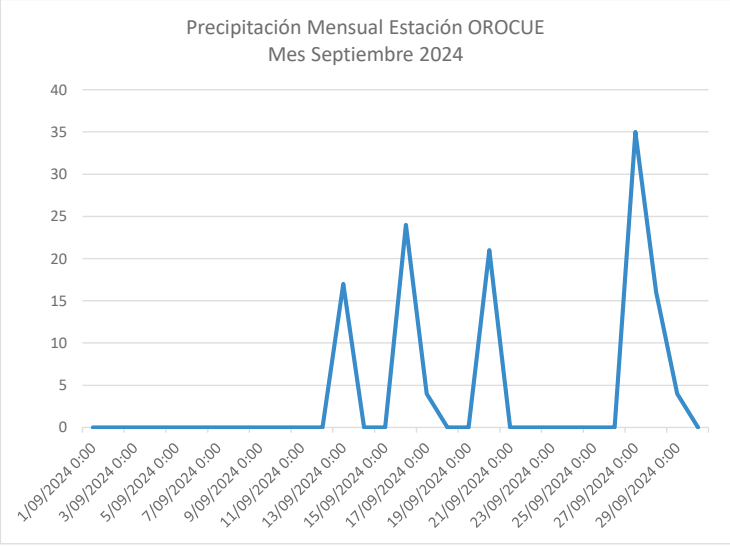
Firma
Nombre: Diego Fernando mesa Salamanca
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202180223CND

Firma
Nombre: Romelio Valverde Gutierrez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320247441BLV

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

| | | |
|---|---|---|
| INGINGENIERIA | **Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto** | INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |

| **Entidad** | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CodigoEstacion** | **NombreEstacion** | **Latitud** | **Longitud** | **Altitud** | **Categoria** |
| 35225030 | OROCUE | 4/01/1900 | -7,1 | 130 | Pluviométrica |
| **Municipio** | **FechaInstalacion** | **IdParametro** | **Etiqueta** | | |
| Orocué | 15/04/1981 | PRECIPITACION | PTPM_CON | | |
| **DescripcionSerie** | **Frecuencia** | **Fecha** | **Valor mm/día** | **Grado** | **NivelAprobacion** |
| Día pluviométrico | Diaria | 1/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 2/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 3/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 4/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 5/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 7/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 8/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 9/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 10/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 11/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 12/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 13/09/2024 0:00 | 17 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 14/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 15/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 16/09/2024 0:00 | 24 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 17/09/2024 0:00 | 4 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 18/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 19/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 20/09/2024 0:00 | 21 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 21/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 22/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 23/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 24/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 25/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 26/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 27/09/2024 0:00 | 35 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 28/09/2024 0:00 | 16 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 29/09/2024 0:00 | 4 | 50 | 900 |
| Día pluviométrico | Diaria | 30/09/2024 0:00 | 0 | 50 | 900 |




Elaboró: Director Interventoría, ING Ingeniería S.A.S.
Instituto de Hidrología, M. Obtenido de IDEAM

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

FECHA: 15-may-24
(10 / 10 / 2014)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE OBRA No.:** 1618 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** Septiembre 2024 **PROYECTO:** MUELLE OROCUE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1587 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA S.A.S.

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| 1 | 13/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4358 | si | |
| 2 | 13/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4463 | si | |
| 3 | 14/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4166 | si | |
| 4 | 14/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4276 | si | |
| 5 | 17/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4440 | si | |
| 6 | 17/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4377 | si | |
| 7 | 18/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4286 | si | |
| 8 | 18/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4232 | si | |
| 9 | 19/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4448 | si | |
| 10 | 19/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4340 | si | |
| 11 | 21/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4278 | si | |
| 12 | 21/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4496 | si | |
| 13 | 23/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4161 | si | |
| 14 | 23/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4353 | si | |
| 15 | 24/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4230 | si | |
| 16 | 24/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4232 | si | |
| 17 | 25/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4337 | si | |
| 18 | 25/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4444 | si | |
| 19 | 28/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4156 | si | |
| 20 | 28/09/2024 | resistencia a la compresion | INV-E 410-13 | lleno de pilotes | 1 | | 4321 | si | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Los ensayos de laboratorio cumplen con la resistencia requerida de 4000 PSI

**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 construcción 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 Organización 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: Diego Fernando mesa Salamanca
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202180223CND

Firma
Nombre: **ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320247441 BLV

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

**DAPCIL S.A.S.**
NIT. 830.003.648 - 7

Certificado No ECCD-0543/24
Prestación de servicios de laboratorio para ensayos de suelos, pavimentos y concretos para proyectos de ingeniería civil
Applus

Bogotá D.C 9 de octubre de 2024

BO-DP-301-2024
**OT. 219-223-231-238-251**

**SEÑORES:**
**CONSORCIO MUELLES FLUVIALES.**
**ATT: ING. ERVIN ALEXIS MORENO**

Ref.: **CONSTRUCCION MUELLE MUNICIPIO DE OROCUE -CASANARE**

**Asunto**: **Resultados de ensayos de laboratorio**

Respetados (a) Ingeniero (a):

Con toda atención estamos remitiendo informes Compresión de cilindros, para la obra de referencia.

Gustosamente suministraremos información sobre cualquier inquietud adicional al contenido del presente.
(Folios 5)

DAPCIL S.A.S.
DISEÑOS - ASESORIAS - PROYECTOS
CONSULTORIAS - INTERVENTORIAS
LABORATORIO DE SUELOS - PAVIMENTOS Y CONCRETOS

Cordialmente,

DAPCIL S.A.S. Laboratorio de suelos y pavimentos Interventoria

Luis Alirio Awazacko R.
Gerente técnico

DAPCIL S. A. S.
INGENIEROS CONSULTORES
SUELOS Y PAVIMENTOS

Informe de ensayo

**RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO**

Norma Ref: INV E-410-13

**PROYECTO:** **CONSTRUCCION MUELLE**
**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE OROCUE -CASANARE
**CLIENTE:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES
**Dir. CLIENTE:** ervinmoreno@femeingenieria.com-jpena@femeingenieria.com

**FECHA DE EMISION:** 2024-09-16
**OT:** 219

| PROB No. | FECHA FUNDIDA | UBICACION | EDAD (Dias) | FECHA ROTURA | AST. (Pulg) | TIPO DE MEZCLA | LECT. PRENSA (kN) | DIMENSIONES Long (cm) | DIMENSIONES Diametro (cm) | DIMENSIONES Area ($mm^2$) | PESO (g) | PESO UNITARIO ($g/cm^3$) | RESISTENCIA $f'c$ (psi) | RESISTENCIA $f'c$ (MPa) | % DESARROLLO | PATRON DE FRACTURA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 723 | 2024-08-16 | PILOTES-I27-I26-I25-I24-I22-I21 | 28 | 2024-09-13 | 4 " | 4000 | 546,00 | 30,24 | 15,21 | 18170 | 12.451 | 2,27 | **4358** | **30,0** | 109 | Tipo 5 |
| 724 | 2024-08-16 | | 28 | 2024-09-13 | 4 " | 4000 | 560,80 | 30,19 | 15,23 | 18225 | 12.364 | 2,25 | **4463** | **30,8** | 112 | Tipo 5 |
| 725 | 2024-08-17 | PILOTES - I20-I19 | 28 | 2024-09-14 | 4 " | 4000 | 524,00 | 30,21 | 15,24 | 18241 | 12.451 | 2,26 | **4166** | **28,7** | 104 | Tipo 6 |
| 726 | 2024-08-17 | | 28 | 2024-09-14 | 4 " | 4000 | 538,00 | 30,20 | 15,24 | 18249 | 12.345 | 2,24 | **4276** | **29,5** | 107 | Tipo 6 |

**Equipo utilizado:**
Balanza: DAP-BE-004
Máquina de Compresión: DAP-PC-001

DAPCIL S.A.S.
Laboratorio de suelos y pavimentos
Interventoría

| Elaboro: | Revisó: | Aprobó: |
|---|---|---|
| Nelson Pardo Gonzales | Ing. Luis Fernando Osorio C. | Luis Alirio Awazacko Reyes. |
| Jefe de Laboratorio | Coordinador técnico | Director técnico |

Verison: 1
Vigencia. 18/11/2020

DAPCIL S. A. S.
INGENIEROS CONSULTORES
SUELOS Y PAVIMENTOS

Informe de ensayo

**RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO**

Norma Ref: INV E-410-13

**PROYECTO:** **CONSTRUCCION MUELLE**
**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE OROCUE -CASANARE
**CLIENTE:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES
**Dir. CLIENTE:** ervinmoreno@femeingenieria.com-jpena@femeingenieria.com

**FECHA DE EMISION:** 2024-09-20
**OT:** 223

| PROB No. | FECHA FUNDIDA | UBICACION | EDAD (Dias) | FECHA ROTURA | AST. (Pulg) | TIPO DE MEZCLA | LECT. PRENSA (kN) | DIMENSIONES Long (cm) | DIMENSIONES Diametro (cm) | DIMENSIONES Area ($mm^2$) | PESO (g) | PESO UNITARIO ($g/cm^3$) | RESISTENCIA $f'c$ (psi) | RESISTENCIA $f'c$ (MPa) | % DESARROLLO | PATRON DE FRACTURA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 727 | 2024-08-20 | PILOTES-I23-I18-I17-I15-I14 | 28 | 2024-09-17 | 4 " | 4000 | 554,00 | 30,20 | 15,18 | 18098 | 12.645 | 2,31 | **4440** | **30,6** | | Tipo 4 |
| 728 | 2024-08-20 | | 28 | 2024-09-17 | 4 " | 4000 | 550,00 | 30,42 | 15,23 | 18225 | 12.451 | 2,25 | **4377** | **30,2** | | Tipo 4 |
| 729 | 2024-08-21 | PILOTES-I13-I12-I11-I10-I9-I8 | 28 | 2024-09-18 | 4 " | 4000 | 539,00 | 30,40 | 15,24 | 18241 | 12.548 | 2,26 | **4286** | **29,5** | | Tipo 5 |
| 730 | 2024-08-21 | | 28 | 2024-09-18 | 4 " | 4000 | 542,00 | 30,26 | 15,20 | 18146 | 12.345 | 2,25 | **4332** | **29,9** | | Tipo 5 |

**Equipo utilizado:**
Balanza: DAP-BE-004
Máquina de Compresión: DAP-PC-001

DAPCIL S.A.S.
Laboratorio de suelos y pavimentos
Interventoría

| Elaboro: | Revisó: | Aprobó: |
|---|---|---|
| Nelson Pardo Gonzales | Ing. Luis Fernando Osorio C. | Luis Alirio Awazacko Reyes. |
| Jefe de Laboratorio | Coordinador técnico | Director técnico |

DAPCIL S. A. S.
INGENIEROS CONSULTORES
SUELOS Y PAVIMENTOS

Informe de ensayo

**RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO**

Norma Ref: INV E-410-13

**PROYECTO:** **CONSTRUCCION MUELLE**
**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE OROCUE -CASANARE
**CLIENTE:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES
**Dir. CLIENTE:** ervinmoreno@femeingenieria.com-jpena@femeingenieria.com

**FECHA DE EMISION:** 2024-09-23
**OT:** 231

| PROB No. | FECHA FUNDIDA | UBICACION | EDAD (Dias) | FECHA ROTURA | AST. (Pulg) | TIPO DE MEZCLA | LECT. PRENSA (kN) | DIMENSIONES Long (cm) | DIMENSIONES Diametro (cm) | DIMENSIONES Area ($mm^2$) | PESO (g) | PESO UNITARIO ($g/cm^3$) | RESISTENCIA $f'c$ (psi) | RESISTENCIA $f'c$ (MPa) | % DESARROLLO | PATRON DE FRACTURA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 731 | 2024-08-22 | PILOTES -I -7 - I-6 | 28 | 2024-09-19 | 4 " | 4000 | 555,00 | 30,48 | 15,18 | 18098 | 12.345 | 2,24 | **4448** | **30,7** | 111 | Tipo 6 |
| 732 | 2024-08-22 | | 28 | 2024-09-19 | 4 " | 4000 | 543,00 | 30,50 | 15,20 | 18146 | 12.458 | 2,25 | **4340** | **29,9** | 109 | Tipo 6 |
| 733 | 2024-08-24 | PILOTES -I,5-I,6- I,4 | 28 | 2024-09-21 | 4 " | 4000 | 538,00 | 30,40 | 15,24 | 18241 | 12.453 | 2,25 | **4278** | **29,5** | 107 | Tipo 6 |
| 734 | 2024-08-24 | | 28 | 2024-09-21 | 4 " | 4000 | 564,00 | 30,42 | 15,22 | 18194 | 12.642 | 2,28 | **4496** | **31,0** | 112 | Tipo 6 |

**Equipo utilizado:**
Balanza: DAP-BE-004
Máquina de Compresión: DAP-PC-001

DAPCIL S.A.S.
Laboratorio de suelos y pavimentos
Interventoría

| Elaboro: | Revisó: | Aprobó: |
|---|---|---|
| Nelson Pardo Gonzales | Ing. Luis Fernando Osorio C. | Luis Alirio Awazacko Reyes. |
| Jefe de Laboratorio | Coordinador técnico | Director técnico |

Verison: 1
Vigencia. 18/11/2020

DAPCIL S. A. S.
INGENIEROS CONSULTORES
SUELOS Y PAVIMENTOS

Informe de ensayo

**RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO**

Norma Ref: INV E-410-13

**PROYECTO:** **CONSTRUCCION MUELLE**
**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE OROCUE -CASANARE
**CLIENTE:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES
**Dir. CLIENTE:** ervinmoreno@femeingenieria.com-jpena@femeingenieria.com

**FECHA DE EMISION:** 2024-09-27
**OT:** 238

| PROB No. | FECHA FUNDIDA | UBICACION | EDAD (Dias) | FECHA ROTURA | AST. (Pulg) | TIPO DE MEZCLA | LECT. PRENSA (kN) | DIMENSIONES Long (cm) | DIMENSIONES Diametro (cm) | DIMENSIONES Area ($mm^2$) | PESO (g) | PESO UNITARIO ($g/cm^3$) | RESISTENCIA $f'c$ (psi) | RESISTENCIA $f'c$ (MPa) | % DESARROLLO | PATRON DE FRACTURA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 735 | 2024-08-26 | PILOTES -I,3-I,2--H3-H4-H5 | 28 | 2024-09-23 | 4 " | 4000 | 522,00 | 30,44 | 15,22 | 18194 | 12.451 | 2,25 | **4161** | **28,7** | 104 | Tipo 6 |
| 736 | 2024-08-26 | | 28 | 2024-09-23 | 4 " | 4000 | 546,00 | 30,46 | 15,22 | 18194 | 12.364 | 2,23 | **4353** | **30,0** | 109 | Tipo 4 |
| 737 | 2024-08-27 | PILOTES I,2-I,1--H2 | 28 | 2024-09-24 | 4 " | 4000 | 532,00 | 30,50 | 15,24 | 18241 | 12.584 | 2,26 | **4230** | **29,2** | 106 | Tipo 5 |
| 738 | 2024-08-27 | | 28 | 2024-09-24 | 4 " | 4000 | 542,00 | 30,46 | 15,20 | 18146 | 12.475 | 2,26 | **4332** | **29,9** | 108 | Tipo 5 |
| 739 | 2024-08-28 | H1 | 28 | 2024-09-25 | 4 " | 4000 | 544,00 | 30,42 | 15,22 | 18194 | 12.487 | 2,26 | **4337** | **29,9** | 108 | Tipo 6 |
| 740 | 2024-08-28 | | 28 | 2024-09-25 | 4 " | 4000 | 556,00 | 30,38 | 15,20 | 18146 | 12.546 | 2,28 | **4444** | **30,6** | 111 | Tipo 6 |
| | | | | | | | 543,00 | | | | | | | | | |

**Equipo utilizado:**
Balanza: DAP-BE-004
Máquina de Compresión: DAP-PC-001

DAPCIL S.A.S.
Laboratorio de suelos y pavimentos
Interventoría

| Elaboro: | Revisó: | Aprobó: |
|---|---|---|
| Nelson Pardo Gonzales | Ing. Luis Fernando Osorio C. | Luis Alirio Awazacko Reyes. |
| Jefe de Laboratorio | Coordinador técnico | Director técnico |

Verison: 1
Vigencia. 18/11/2020

DAPCIL S. A. S.
INGENIEROS CONSULTORES
SUELOS Y PAVIMENTOS

Informe de ensayo

**RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO**

Norma Ref: INV E-410-13

**PROYECTO:** **CONSTRUCCION MUELLE**
**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE OROCUE -CASANARE
**CLIENTE:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES
**Dir. CLIENTE:** ervinmoreno@femeingenieria.com-jpena@femeingenieria.com

**FECHA DE EMISION:** 2024-10-07
**OT:** 251

| PROB No. | FECHA FUNDIDA | UBICACION | EDAD (Dias) | FECHA ROTURA | AST. (Pulg) | TIPO DE MEZCLA | LECT. PRENSA (kN) | DIMENSIONES Long (cm) | DIMENSIONES Diametro (cm) | DIMENSIONES Area ($mm^2$) | PESO (g) | PESO UNITARIO ($g/cm^3$) | RESISTENCIA $f'c$ (psi) | RESISTENCIA $f'c$ (MPa) | % DESARROLLO | PATRON DE FRACTURA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 741 | 2024-09-06 | PILOTES -G10-G11-G12 | 28 | 2024-10-04 | 4 " | 4000 | 520,00 | 30,44 | 15,20 | 18146 | 12.645 | 2,29 | **4156** | **28,7** | 104 | Tipo 6 |
| 742 | 2024-09-06 | | 28 | 2024-10-04 | 4 " | 4000 | 542,00 | 30,46 | 15,22 | 18194 | 12.548 | 2,26 | **4321** | **29,8** | 108 | Tipo 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Equipo utilizado:**
Balanza: DAP-BE-004
Máquina de Compresión: DAP-PC-001

DAPCIL S.A.S.
Laboratorio de suelos y pavimentos
Interventoría

| Elaboro: | Revisó: | Aprobó: |
|---|---|---|
| Nelson Pardo Gonzales | Ing. Luis Fernando Osorio C. | Luis Alirio Awazacko Reyes. |
| Jefe de Laboratorio | Coordinador técnico | Director técnico |

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

FECHA: 10 (Día) 10 (Mes) 2024 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE OBRA No.** 1618 DEL 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES

**OBJETO DEL CONTRATO:**

CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1.

**FECHA DE INICIO:** 30/12/2022

**PLAZO INICIAL:** 1 DÍA

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

**VALOR INICIAL:** $ 6.373.104.888,00

**VALOR ACUMULADO:** $ - (Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 148.750.000,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ -

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1587 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERÍA S.A.S.

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10,00% | $ 637.310.488,80 | 12 | 12 | 2022 | 30/06/2023 | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 50,00% | $ 3.186.552.444,00 | 12 | 12 | 2022 | 30/06/2023 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20,00% | $ 1.274.620.997,60 | 12 | 12 | 2022 | 31 | 12 | 25 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 0,70% | $ 44.611.734,22 | 31 | 12 | 2022 | 31 | 12 | 27 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30,00% | $ 1.911.931.466,40 | 31 | 12 | 2022 | 31 | 12 | 27 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 400045446

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** NACIONAL DE SEGUROS

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 30/12/2022

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10,00% | $ 637.310.488,80 | 12 | 12 | 2022 | 31/01/2024 | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 50,00% | $ 3.186.552.444,00 | 12 | 12 | 2022 | 31/01/2024 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20,00% | $ 1.274.620.997,60 | 12 | 12 | 2022 | 31 | 7 | 26 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 0,70% | $ 44.611.734,22 | 31 | 12 | 2022 | 31 | 7 | 28 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30,00% | $ 1.911.931.466,40 | 31 | 12 | 2022 | 31 | 7 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 400045446

**Certificado de modificación o anexo No.:** 6
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** NACIONAL DE SEGUROS

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 15/05/2023

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

FECHA 10 (Día) 10 (Mes) 2024 (Año)

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10,00% | $ 637.310.488,80 | 12 | 12 | 2022 | 31/01/2024 | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 50,00% | $ 3.186.552.444,00 | 12 | 12 | 2022 | 31/01/2024 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20,00% | $ 1.274.620.997,60 | 12 | 12 | 2022 | 31 | 10 | 26 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 0,70% | $ 44.611.734,22 | 31 | 12 | 2022 | 31 | 7 | 28 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30,00% | $ 1.911.931.466,40 | 31 | 12 | 2022 | 31 | 7 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 400045446

**Certificado de modificación o anexo No.:** 9

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** NACIONAL DE SEGUROS

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 14/11/2023

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10,00% | $ 637.310.488,80 | 12 | 12 | 2022 | 1/12/2024 | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 50,00% | $ 3.186.552.444,00 | 12 | 12 | 2022 | 1/12/2024 | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20,00% | $ 1.274.620.997,60 | 12 | 12 | 2022 | 1 | 6 | 27 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 0,70% | $ 44.611.734,22 | 31 | 12 | 2022 | 31 | 7 | 28 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30,00% | $ 1.911.931.466,40 | 31 | 12 | 2022 | 31 | 7 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 400045446

**Certificado de modificación o anexo No.:** 15

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** NACIONAL DE SEGUROS

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 9/04/2024

**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: **ROMELIO JOJÉ VALVERDE GUTIERREZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320247441BLV

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

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

# PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

**CIUDAD DE EXPEDICIÓN** BOGOTÁ, D.C.

**DIRECCIÓN GENERAL** CL 94 No. 11 - 30 PISO 4

**TELÉFONO** (601) 7463219

nacional de seguros

**NIT.: 860.002.527-9**

www.nacionaldeseguros.com.co

| REFERENCIA | SUCURSAL | | CÓD. SUCURSAL | CÓD.PUNTO DE VENTA | RAMO | No. PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133571 | BOGOTÁ D.C. | | 11 | | 30 | 400045446 | 2 |
| **FECHA EXPEDICIÓN** | **VIGENCIA DESDE** | **A LAS** | **VIGENCIA HASTA** | **A LAS** | **TIPO DE MOVIMIENTO** | | **HOJA** |
| Día - Mes - Año | Día - Mes - Año | Horas | Día - Mes - Año | Horas | MODIFICACIÓN | | 1 |
| 30 / 12 / 2022 | 29 / 12 / 2022 | 00:00 | 31 / 12 / 2027 | 00:00 | | | |

**DATOS DEL TOMADOR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |

**DATOS DEL AFIANZADO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ASEGURADO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 | TELÉFONO | 3770600 |
| BENEFICIARIO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 | TELÉFONO | 3770600 |

**OBJETO DEL SEGURO**

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO DE ACUERDO CON LO SOLICITADO POR EL ASEGURADO SE INCLUYE DENTRO DEL TEXTO DE LA GARANTIA AMPARA:
SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN; BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL CONTRATISTA; PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL CONTRATISTA HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO; LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN Y LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS REFERENTE AL CONTRATO PRINCIPAL 1618 DEL 12 DE DICIEMBRE DEL 2022 CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1", DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO.

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-CONSTRUCCION DE EDIFICIOS

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA | VALOR PRIMA |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 12/12/2022 | 30/06/2023 | 637.310.489.00 | 0,00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 12/12/2022 | 31/12/2025 | 1.274.620.978.00 | 0,00 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 12/12/2022 | 30/06/2023 | 3.186.552.444.00 | 0,00 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 31/12/2022 | 31/12/2027 | 1.911.931.466.00 | 0,00 |
| CALIDAD DE LOS ESTUDIOS | 31/12/2022 | 31/12/2027 | 44.625.000.00 | 0,00 |

**ACLARACIONES**

| VALOR PRIMA | GASTOS | IVA | TOTAL A PAGAR | FECHA LÍMITE DE PAGO | No DOCUMENTO PARA PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | Día - Mes - Año 30/12/2022 | 9016580454 |

| VALOR ASEGURADO TOTAL | VALOR ASEGURADO EN LETRAS |
|---|---|
| $ 7.055.040.377,00 | SIETE MIL CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUARENTA MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS |

| INTERMEDIARIO | | | COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % | NOMBRE COMPAÑÍA | % | VALOR ASEGURADO |
| ALIANZA FUTURO SEGUROS E INVERSIONES LIMITADA | 2142 | 100,00 | | | |

**FIRMA AUTORIZADA**
**NACIONAL DE SEGUROS S.A.**
**IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511**
**TARIFA ICA 11.04/1000**

**FIRMA TOMADOR**

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
LMARTIN

| No. PÓLIZA | ANEXO | SUCURSAL | FECHA SOLICITUD | CIUDAD DE EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 400045446 | 2 | BOGOTÁ D.C. | 30 /12 /2022 | BOGOTÁ, D.C. |

| VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | TIPO DE MOVIMIENTO |
|---|---|---|
| 00:00 Horas del 29 /12 /2022 | 00:00 Horas del 31 /12 /2027 | MODIFICACIÓN |

| | |
|---|---|
| **DIRECCIÓN GENERAL** | CL 94 No. 11 - 30 PISO 4 |
| **TELÉFONO** | 7463219 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |
| ASEGURADO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |
| BENEFICIARIO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |

EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN, SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL A).

EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL CONTRATISTA, SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O HASTA LA AMORTIZACIÓN TOTAL DEL ANTICIPO, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL B).

QUE LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN, TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL MANUAL DE INTERVENTORÍA, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL D).

QUE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL E).
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. 1618 DE 2022 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1.

CONSORCIO CONFORMADO POR:

LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS C.C.: 9523864 PARTICIPACION: 50%
DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA C.C.: 80097067 PARTICIPACION: 40%
ORGANIZACIÓN P&M SAS NIT:901161675-1 PARTICIPACION:10%

********** **FIN PÓLIZA** **********

**NACIONAL DE SEGUROS S.A.**

**CERTIFICA**

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400045446, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : CONSORCIO MUELLES FLUVIALES.
NIT : 901.658.045 - 4
Asegurado : INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
NIT : 800.215.807 - 2

Se expide la presente certificación a los 30 días del mes de Diciembre de 2022.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

# PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

**CIUDAD DE EXPEDICIÓN** BOGOTÁ, D.C.

**DIRECCIÓN GENERAL** CL 94 No. 11 - 30 PISO 4

**TELÉFONO** (601) 7463219

nacional de seguros

**NIT.: 860.002.527-9**

www.nacionaldeseguros.com.co

| REFERENCIA | SUCURSAL | | CÓD. SUCURSAL | CÓD.PUNTO DE VENTA | RAMO | No. PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138056 | BOGOTÁ D.C. | | 11 | | 30 | 400045446 | 6 |
| **FECHA EXPEDICIÓN** | **VIGENCIA DESDE** | **A LAS** | **VIGENCIA HASTA** | **A LAS** | **TIPO DE MOVIMIENTO** | | **HOJA** |
| Día - Mes - Año | Día - Mes - Año | Horas | Día - Mes - Año | Horas | | | |
| 29 / 3 / 2023 | 12 / 12 / 2022 | 00:00 | 31 / 7 / 2028 | 00:00 | MODIFICACIÓN | | 1 |

**DATOS DEL TOMADOR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |

**DATOS DEL AFIANZADO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ASEGURADO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 | TELÉFONO | 3770600 |
| BENEFICIARIO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 | TELÉFONO | 3770600 |

**OBJETO DEL SEGURO**

ANEXO 6:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION DE VALOR ASEGURADO PARA EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO Y SE ACLARA:

CALIDAD DE ESTUDIOS SE REFIERE AL AMPARO DE REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-CONSTRUCCION DE EDIFICIOS

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA | VALOR PRIMA |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 12/12/2022 | 31/01/2024 | 637.310.488.80 | 0,00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 12/12/2022 | 31/07/2026 | 1.274.620.977.60 | 0,00 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 12/12/2022 | 31/01/2024 | 3.186.552.444.00 | 0,00 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 31/12/2022 | 31/07/2028 | 1.911.931.466.40 | 0,00 |
| CALIDAD DE LOS ESTUDIOS | 31/12/2022 | 31/07/2028 | 44.625.000.00 | 0,00 |

**ACLARACIONES**

| VALOR PRIMA | GASTOS | IVA | TOTAL A PAGAR | FECHA LÍMITE DE PAGO | No DOCUMENTO PARA PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | Día - Mes - Año 30/03/2023 | 9016580454 |

| VALOR ASEGURADO TOTAL | VALOR ASEGURADO EN LETRAS |
|---|---|
| $ 7.055.040.376,80 | SIETE MIL CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUARENTA MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON OCHENTA CENTAVOS |

| INTERMEDIARIO | | | COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % | NOMBRE COMPAÑÍA | % | VALOR ASEGURADO |
| ALIANZA FUTURO SEGUROS E INVERSIONES LIMITADA | 2142 | 100,00 | | | |

**FIRMA AUTORIZADA**
**NACIONAL DE SEGUROS S.A.**
**IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511**
**TARIFA ICA 11.04/1000**

**FIRMA TOMADOR**

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
CCMORA

| No. PÓLIZA | ANEXO | SUCURSAL | FECHA SOLICITUD | CIUDAD DE EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 400045446 | 6 | BOGOTÁ D.C. | 29 /3 /2023 | BOGOTÁ, D.C. |

| VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | TIPO DE MOVIMIENTO |
|---|---|---|
| 00:00 Horas del 12 /12 /2022 | 00:00 Horas del 31 /7 /2028 | MODIFICACIÓN |

| | |
|---|---|
| **DIRECCIÓN GENERAL** | CL 94 No. 11 - 30 PISO 4 |
| **TELÉFONO** | 7463219 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |
| ASEGURADO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |
| BENEFICIARIO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |

ANEXO 5:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION DE PRORROGA HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023 DE ACUERDO CON EL ACTA DE PRORROGA NUMERO UNO (1) DE 2023.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 4:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION DE ACUERDO CON AL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2022

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 3:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION TENIENDO EN CUENTA EL ACTA DE INICIO DE FECHA 30 DE DICIEMBRE DE 2022.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION

ANEXO 2:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO DE ACUERDO CON LO SOLICITADO POR EL ASEGURADO SE INCLUYE DENTRO DEL TEXTO DE LA GARANTIA AMPARA:
SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN; BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL CONTRATISTA; PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL CONTRATISTA HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO; LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN Y LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS REFERENTE AL CONTRATO PRINCIPAL 1618 DEL 12 DE DICIEMBRE DEL 2022 CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1", DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO.

EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN, SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL A).

EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL CONTRATISTA, SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O HASTA LA AMORTIZACIÓN TOTAL DEL ANTICIPO, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL B).

QUE LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN, TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL MANUAL DE INTERVENTORÍA, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL D).

QUE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL E).
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

ANEXO 1:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA:
* LA POLIZA AMPARA LAS MULTAS Y CLAUSULA PENAL QUE SE IMPONGAN.
* LA VIGENCIA PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL MANUAL DE INTERVENTORÍA.
* LA VIGENCIA DE CALIDAD DE LOS ESTUDIOS SERA DE 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL
CONTRATO No. 1618 DE 2022 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ,
DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1.

CONSORCIO CONFORMADO POR:

LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS C.C.: 9523864 PARTICIPACION: 50%
DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA C.C.: 80097067 PARTICIPACION: 40%
ORGANIZACIÓN P&M SAS NIT:901161675-1 PARTICIPACION:10%

********** **FIN PÓLIZA** **********

**NACIONAL DE SEGUROS S.A.**

**CERTIFICA**

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400045446, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : CONSORCIO MUELLES FLUVIALES.
NIT : 901.658.045 - 4
Asegurado : INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
NIT : 800.215.807 - 2

Se expide la presente certificación a los 29 días del mes de Marzo de 2023.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

# PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

**CIUDAD DE EXPEDICIÓN** BOGOTÁ, D.C.
**DIRECCIÓN GENERAL** CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
**TELÉFONO** (601) 7463219

nacional de seguros
**NIT.: 860.002.527-9**
www.nacionaldeseguros.com.co

| REFERENCIA | SUCURSAL | | CÓD. SUCURSAL | CÓD.PUNTO DE VENTA | RAMO | No. PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146374 | BOGOTÁ D.C. | | 11 | | 30 | 400045446 | 9 |
| **FECHA EXPEDICIÓN** | **VIGENCIA DESDE** | **A LAS** | **VIGENCIA HASTA** | **A LAS** | **TIPO DE MOVIMIENTO** | | **HOJA** |
| Día - Mes - Año | Día - Mes - Año | Horas | Día - Mes - Año | Horas | | | |
| 31 / 8 / 2023 | 12 / 12 / 2022 | 00:00 | 31 / 7 / 2028 | 00:00 | MODIFICACIÓN | | 1 |

**DATOS DEL TOMADOR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |

**DATOS DEL AFIANZADO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ASEGURADO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 | TELÉFONO | 3770600 |
| BENEFICIARIO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 | TELÉFONO | 3770600 |

**OBJETO DEL SEGURO**

ANEXO 9:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y A SOLICITUD DEL ASEGURADO SE ACLARA QUE LA VIGENCIA HASTA DEL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS CONFORME A LA AMPLIACION No. 1 DE LA SUSPENSION No. 2 ES DEL 30 DE OCTUBRE DE 2023.

TAMBIEN SE DEJA CONSTANCIA QUE NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DE:

LA ORDEN DE INICIO DE FECHA 30-12-2022

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-CONSTRUCCION DE EDIFICIOS

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA | VALOR PRIMA |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 12/12/2022 | 31/01/2024 | 637.310.488.80 | 0,00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 12/12/2022 | 31/10/2026 | 1.274.620.977.60 | 953.347,00 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 12/12/2022 | 31/01/2024 | 3.186.552.444.00 | 0,00 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 31/12/2022 | 31/07/2028 | 1.911.931.466.40 | 0,00 |
| CALIDAD DE LOS ESTUDIOS | 31/12/2022 | 31/07/2028 | 44.625.000.00 | 0,00 |

**ACLARACIONES**

| VALOR PRIMA | GASTOS | IVA | TOTAL A PAGAR | FECHA LÍMITE DE PAGO | No DOCUMENTO PARA PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ 953.347,00 | $ 0,00 | $ 181.135,93 | $ 1.134.482,93 | Día - Mes - Año 01/09/2023 | 901658045 |

| VALOR ASEGURADO TOTAL | VALOR ASEGURADO EN LETRAS |
|---|---|
| $ 7.055.040.376,80 | SIETE MIL CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUARENTA MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON OCHENTA CENTAVOS |

| INTERMEDIARIO | | | COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % | NOMBRE COMPAÑÍA | % | VALOR ASEGURADO |
| ALIANZA FUTURO SEGUROS E INVERSIONES LIMITADA | 2142 | 100,00 | | | |

**FIRMA AUTORIZADA**
**NACIONAL DE SEGUROS S.A.**
**IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511**
**TARIFA ICA 11.04/1000**

**FIRMA TOMADOR**

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
CCMORA

| No. PÓLIZA | ANEXO | SUCURSAL | FECHA SOLICITUD | CIUDAD DE EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 400045446 | 9 | BOGOTÁ D.C. | 31 /8 /2023 | BOGOTÁ, D.C. |

| VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | TIPO DE MOVIMIENTO |
|---|---|---|
| 00:00 Horas del 12 /12 /2022 | 00:00 Horas del 31 /7 /2028 | MODIFICACIÓN |

| | |
|---|---|
| **DIRECCIÓN GENERAL** | CL 94 No. 11 - 30 PISO 4 |
| **TELÉFONO** | 7463219 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |
| ASEGURADO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |
| BENEFICIARIO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |

EL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31-12-2022
LA PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO No. 1618-2022
EL ACTA DE SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023
AMPLIACION No. 1 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 8:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DE:*ACTA DE SUSPENSION No. 2 AMPLIACION DE LA SUSPENSION No. 1 AL CONTRATO DE OBRA No. 1618 DE 2022 POR EL TERMINO DE 2 MESES A PARTIR DEL 30 DE JUNIO DE 2023 HASTA EL 29 DE AGOSTO 2023 CON FECHA DE REINICIO EL 30 DE AGOSTO DE 2023Y NIEVA FECHA DE VENCIMIENTO EL 30 DE OCTUBRE DE 2023.0 SIENDO ASI SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CORRESPONDIENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA QUE LA ASEGURADORA CONOCE Y ACEPTA LAS MODIFICACIONES DEL CONTRATO 1618 DE 2022.

LA ORDEN DE INICIO DE FECHA 30-12-2022
EL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31-12-2022
LA PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO No. 1618-2022
EL ACTA DE SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

ANEXO 7:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION TENIENDO EN CUENTA EL ACTA DE SUSPENSION No. 2 E FECHA 31 DE MAYO DE 2023 Y CON NUEVA FECHA DE TERMINACION DEL 30 DE AGOSTO DE 2023.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 6:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION DE VALOR ASEGURADO PARA EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO Y SE ACLARA:

CALIDAD DE ESTUDIOS SE REFIERE AL AMPARO DE REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 5:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION DE PRORROGA HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023 DE ACUERDO CON EL ACTA DE PRORROGA NUMERO UNO (1) DE 2023.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 4:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION DE ACUERDO CON AL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2022

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 3:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION TENIENDO EN CUENTA EL ACTA DE INICIO DE FECHA 30 DE DICIEMBRE DE 2022.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION

ANEXO 2:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO DE ACUERDO CON LO SOLICITADO POR EL ASEGURADO SE INCLUYE DENTRO DEL TEXTO DE LA GARANTIA AMPARA:
SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN; BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL CONTRATISTA; PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL CONTRATISTA HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO; LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN Y LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS REFERENTE AL CONTRATO PRINCIPAL 1618 DEL 12 DE DICIEMBRE DEL 2022 CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1", DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO.

EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN, SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL A).

EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL CONTRATISTA, SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O HASTA LA AMORTIZACIÓN TOTAL DEL ANTICIPO, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL B).

QUE LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN, TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL MANUAL DE INTERVENTORÍA, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL D).

| No. PÓLIZA | ANEXO | SUCURSAL | FECHA SOLICITUD | CIUDAD DE EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 400045446 | 9 | BOGOTÁ D.C. | 31 /8 /2023 | BOGOTÁ, D.C. |

| VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | TIPO DE MOVIMIENTO |
|---|---|---|
| 00:00 Horas del 12 /12 /2022 | 00:00 Horas del 31 /7 /2028 | MODIFICACIÓN |

| | |
|---|---|
| **DIRECCIÓN GENERAL** | CL 94 No. 11 - 30 PISO 4 |
| **TELÉFONO** | 7463219 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |
| ASEGURADO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |
| BENEFICIARIO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |

QUE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL E).
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

ANEXO 1:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA:
* LA POLIZA AMPARA LAS MULTAS Y CLAUSULA PENAL QUE SE IMPONGAN.
* LA VIGENCIA PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL MANUAL DE INTERVENTORÍA.
* LA VIGENCIA DE CALIDAD DE LOS ESTUDIOS SERA DE 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. 1618 DE 2022 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1.

CONSORCIO CONFORMADO POR:

LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS C.C.: 9523864 PARTICIPACION: 50%
DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA C.C.: 80097067 PARTICIPACION: 40%
ORGANIZACIÓN P&M SAS NIT:901161675-1 PARTICIPACION:10%

********** **FIN PÓLIZA** **********

**NACIONAL DE SEGUROS S.A.**

**CERTIFICA**

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400045446, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : CONSORCIO MUELLES FLUVIALES.
NIT : 901.658.045 - 4
Asegurado : INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
NIT : 800.215.807 - 2

Se expide la presente certificación a los 31 días del mes de Agosto de 2023.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

# PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

**CIUDAD DE EXPEDICIÓN** BOGOTÁ, D.C.

**DIRECCIÓN GENERAL** CALLE 94 N° 11-30 PISO 4

**TELÉFONO** (601) 7463219

nacional de seguros

**NIT.: 860.002.527-9**
www.nacionaldeseguros.com.co

| REFERENCIA | SUCURSAL | | CÓD. SUCURSAL | CÓD.PUNTO DE VENTA | RAMO | No. PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160110 | BOGOTA | | 11 | | 30 | 400045446 | 15 |
| **FECHA EXPEDICIÓN** | **VIGENCIA DESDE** | **A LAS** | **VIGENCIA HASTA** | **A LAS** | **TIPO DE MOVIMIENTO** | | **HOJA** |
| Día - Mes - Año | Día - Mes - Año | Horas | Día - Mes - Año | Horas | | | |
| 8 / 4 / 2024 | 12 / 12 / 2022 | 00:00 | 2 / 8 / 2028 | 00:00 | MODIFICACIÓN | | 1 |

**DATOS DEL TOMADOR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |

**DATOS DEL AFIANZADO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ASEGURADO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 | TELÉFONO | 3770600 |
| BENEFICIARIO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 | TELÉFONO | 3770600 |

**OBJETO DEL SEGURO**

ANEXO 15:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SEGUN RADICADO DE INVIAS No. 2024S-VBOG-18125 DE FECHA 02-04-2024 CON SOLICITUD DE REINICIO DE OBRA, SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CORRESPONDIENTES

TAMBIEN SE DEJA CONSTANCIA QUE NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DE:

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-CONSTRUCCION DE EDIFICIOS

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA | VALOR PRIMA |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 12/12/2022 | 01/12/2024 | 637.310.488.80 | 1.597.641,00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 12/12/2022 | 01/06/2027 | 1.274.620.977.60 | 639.057,00 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 12/12/2022 | 01/12/2024 | 3.186.552.444.00 | 7.988.207,00 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 31/12/2022 | 31/07/2028 | 1.911.931.466.40 | 0,00 |
| CALIDAD DE LOS ESTUDIOS | 31/12/2022 | 31/07/2028 | 44.625.000.00 | 0,00 |

**ACLARACIONES**

| VALOR PRIMA | GASTOS | IVA | TOTAL A PAGAR | FECHA LÍMITE DE PAGO | No DOCUMENTO PARA PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ 10.224.905,00 | $ 0,00 | $ 1.942.731,95 | $ 12.167.636,95 | Día - Mes - Año 09/04/2024 | 901658045 |

| VALOR ASEGURADO TOTAL | VALOR ASEGURADO EN LETRAS |
|---|---|
| $ 7.055.040.376,80 | SIETE MIL CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUARENTA MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON OCHENTA CENTAVOS |

| INTERMEDIARIO | | | COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % | NOMBRE COMPAÑÍA | % | VALOR ASEGURADO |
| ALIANZA FUTURO SEGUROS E INVERSIONES LIMITADA | 2142 | 100,00 | | | |

**FIRMA AUTORIZADA**
**NACIONAL DE SEGUROS S.A.**
**IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511**
**TARIFA ICA 11.04/1000**

Diego Fernando Mesa

**FIRMA TOMADOR**

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
DCRUZ

| No. PÓLIZA | ANEXO | SUCURSAL | FECHA SOLICITUD | CIUDAD DE EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 400045446 | 15 | BOGOTA | 8 /4 /2024 | BOGOTÁ, D.C. |

| VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | TIPO DE MOVIMIENTO |
|---|---|---|
| 00:00 Horas del 12 /12 /2022 | 00:00 Horas del 2 /8 /2028 | MODIFICACIÓN |

| | |
|---|---|
| DIRECCIÓN GENERAL | CALLE 94 N° 11-30 PISO 4 |
| TELÉFONO | 7463219 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |
| ASEGURADO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |
| BENEFICIARIO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |

1. LA ORDEN DE INICIO DE FECHA 30-12-2022
2. EL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31-12-2022
3. LA PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO No. 1618-2022
4. EL ACTA DE SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023
5. AMPLIACION No. 1 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-06-2023
6. AMPLIACION No. 2 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-08-2023
7. AMPLIACION No. 3 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-10-2023
8. AMPLIACION No. 4 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-11-2023
9. AMPLIACION No. 5 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

ANEXO 14:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DE: *ACTA DE AMPLIACION No. 5 A LA SUSPENSION No. 2 DEL CONTRATO DE OBRA No. 1618 DE 2022 POR EL TERMINO DE 2 MESES A PARTIR DEL 01 DE FEBRERO DE 2024 HASTA EL 31 DE MARZO DE 2024 CON FECHA DE REINICIO EL 01 DE ABRIL DE 2024 Y NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO EL 01 DE JUNIO DE 2024. SIENDO ASI SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CORRESPONDIENTES.

TAMBIEN SE DEJA CONSTANCIA QUE NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DE:

1. LA ORDEN DE INICIO DE FECHA 30-12-2022
2. EL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31-12-2022
3. LA PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO No. 1618-2022
4. EL ACTA DE SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023
5. AMPLIACION No. 1 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-06-2023
6. AMPLIACION No. 2 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-08-2023
7. AMPLIACION No. 3 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-10-2023
8. AMPLIACION No. 4 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-11-2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

ANEXO 13:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN MEMORANDO INDIVIDUAL No. 2023I-VBOG-041831 DE FECHA 26 12 2023, SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DE ACUERDO A LA AMPLIACION No. 4 DE LA SUSPENSION No. 2

TAMBIEN SE DEJA CONSTANCIA QUE NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DE:
1. LA ORDEN DE INICIO DE FECHA 30-12-2022
2. EL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31-12-2022
3. LA PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO No. 1618-2022
4. EL ACTA DE SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023
5. AMPLIACION No. 1 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-06-2023
6. AMPLIACION No. 2 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-08-2023
7. AMPLIACION No. 3 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-10-2023
8. AMPLIACION No. 4 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-11-2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

ANEXO 12:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DEL ACTA DE AMPLIACION No. 4 A LA SUSPENSION No. 2 DEL CONTRATO DE OBRA No. 1618 DE 2022 POR EL TERMINO DE 2 MESES A PARTIR DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 HASTA EL 31 DE ENERO DE 2024 CON FECHA DE REINICIO EL 01 DE FEBRERO DE 2024 Y NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO EL 01 DE ABRIL DE 2024. SIENDO ASI SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CORRESPONDIENTES.

TAMBIEN SE DEJA CONSTANCIA QUE NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DE:

1. LA ORDEN DE INICIO DE FECHA 30-12-2022
2. EL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31-12-2022
3. LA PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO No. 1618-2022
4. EL ACTA DE SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023
5. AMPLIACION No. 1 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-06-2023
6. AMPLIACION No. 2 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-08-2023
7. AMPLIACION No. 3 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-10-2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

ANEXO 11:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DEL ACTA DE AMPLIACION No. 3 A LA SUSPENSION No. 2 DEL CONTRATO DE OBRA No. 1618 DE 2022 POR EL TERMINO DE 1 MES A PARTIR DEL 30 DE OCTUBRE DE 2023 HASTA EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023 CON FECHA DE REINICIO EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 Y NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO EL 30 DE ENERO DE 2024. SIENDO ASI SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CORRESPONDIENTES.

TAMBIEN SE DEJA CONSTANCIA QUE NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DE:

| No. PÓLIZA | ANEXO | SUCURSAL | FECHA SOLICITUD | CIUDAD DE EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 400045446 | 15 | BOGOTA | 8 /4 /2024 | BOGOTÁ, D.C. |

| VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | TIPO DE MOVIMIENTO |
|---|---|---|
| 00:00 Horas del 12 /12 /2022 | 00:00 Horas del 2 /8 /2028 | MODIFICACIÓN |

| | |
|---|---|
| DIRECCIÓN GENERAL | CALLE 94 N° 11-30 PISO 4 |
| TELÉFONO | 7463219 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |
| ASEGURADO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |
| BENEFICIARIO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |

1. LA ORDEN DE INICIO DE FECHA 30-12-2022
2. EL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31-12-2022
3. LA PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO No. 1618-2022
4. EL ACTA DE SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023
5. AMPLIACION No. 1 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-06-2023
6. AMPLIACION No. 2 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 30-08-2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

ANEXO 10:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No. 1618 DE 2022 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1.

CONSORCIO CONFORMADO POR:

LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS C.C.: 9523864 PARTICIPACION: 50%
DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA C.C.: 80097067 PARTICIPACION: 40%
ORGANIZACIÓN P&M SAS NIT:901161675-1 PARTICIPACION:10%

ANEXO 9:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y A SOLICITUD DEL ASEGURADO SE ACLARA QUE LA VIGENCIA HASTA DEL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS CONFORME A LA AMPLIACION No. 1 DE LA SUSPENSION No. 2 ES DEL 30 DE OCTUBRE DE 2023.

TAMBIEN SE DEJA CONSTANCIA QUE NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DE:

LA ORDEN DE INICIO DE FECHA 30-12-2022
EL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31-12-2022
LA PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO No. 1618-2022
EL ACTA DE SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023
AMPLIACION No. 1 DE LA SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 8:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO NACIONAL DE SEGUROS TIENE CONOCIMIENTO DE:*ACTA DE SUSPENSION No. 2 AMPLIACION DE LA SUSPENSION No. 1 AL CONTRATO DE OBRA No. 1618 DE 2022 POR EL TERMINO DE 2 MESES A PARTIR DEL 30 DE JUNIO DE 2023 HASTA EL 29 DE AGOSTO 2023 CON FECHA DE REINICIO EL 30 DE AGOSTO DE 2023Y NIEVA FECHA DE VENCIMIENTO EL 30 DE OCTUBRE DE 2023.0 SIENDO ASI SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CORRESPONDIENTES.

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA QUE LA ASEGURADORA CONOCE Y ACEPTA LAS MODIFICACIONES DEL CONTRATO 1618 DE 2022.

LA ORDEN DE INICIO DE FECHA 30-12-2022
EL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31-12-2022
LA PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO No. 1618-2022
EL ACTA DE SUSPENSION No. 2 DE FECHA 31-05-2023

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

ANEXO 7:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION TENIENDO EN CUENTA EL ACTA DE SUSPENSION No. 2 E FECHA 31 DE MAYO DE 2023 Y CON NUEVA FECHA DE TERMINACION DEL 30 DE AGOSTO DE 2023.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 6:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION DE VALOR ASEGURADO PARA EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO Y SE ACLARA:

CALIDAD DE ESTUDIOS SE REFIERE AL AMPARO DE REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 5:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION DE PRORROGA HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023 DE ACUERDO CON EL ACTA DE PRORROGA NUMERO UNO (1) DE 2023.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 4:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION DE ACUERDO CON AL ACTA DE SUSPENSION No. 1 DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2022

| No. PÓLIZA | ANEXO | SUCURSAL | FECHA SOLICITUD | CIUDAD DE EXPEDICIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 400045446 | 15 | BOGOTA | 8 /4 /2024 | BOGOTÁ, D.C. |

| VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | TIPO DE MOVIMIENTO |
|---|---|---|
| 00:00 Horas del 12 /12 /2022 | 00:00 Horas del 2 /8 /2028 | MODIFICACIÓN |

| | |
|---|---|
| **DIRECCIÓN GENERAL** | CALLE 94 N° 11-30 PISO 4 |
| **TELÉFONO** | 7463219 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES. | NIT | 901.658.045 - 4 |
| DIRECCIÓN | KM 2 VIA CHIA CAJICA EDIFICIO BELENUS OFICINA 504, CHIA, CUNDINAMARCA | TELÉFONO | 3164199913 |
| ASEGURADO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |
| BENEFICIARIO | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS | NIT | 800.215.807 - 2 |
| DIRECCIÓN | CALLE 25G NO. 73B - 90, AUDITORIO CUARTO PISO, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO | 3770600 |

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

ANEXO 3:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION TENIENDO EN CUENTA EL ACTA DE INICIO DE FECHA 30 DE DICIEMBRE DE 2022.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION

ANEXO 2:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO DE ACUERDO CON LO SOLICITADO POR EL ASEGURADO SE INCLUYE DENTRO DEL TEXTO DE LA GARANTIA AMPARA:
SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN; BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL CONTRATISTA; PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL CONTRATISTA HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO; LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN Y LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS REFERENTE AL CONTRATO PRINCIPAL 1618 DEL 12 DE DICIEMBRE DEL 2022 CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1", DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO.

EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN, SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL A).

EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL CONTRATISTA, SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O HASTA LA AMORTIZACIÓN TOTAL DEL ANTICIPO, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL B).

QUE LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN, TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL MANUAL DE INTERVENTORÍA, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL D).

QUE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA DECIMA SEXTA: GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO, LITERAL E).
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

ANEXO 1:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA:
* LA POLIZA AMPARA LAS MULTAS Y CLAUSULA PENAL QUE SE IMPONGAN.
* LA VIGENCIA PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL MANUAL DE INTERVENTORÍA.
* LA VIGENCIA DE CALIDAD DE LOS ESTUDIOS SERA DE 5 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL
CONTRATO No. 1618 DE 2022 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ,
DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1.

CONSORCIO CONFORMADO POR:

LUIS FERNANDO MESA BALLESTEROS C.C.: 9523864 PARTICIPACION: 50%
DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA C.C.: 80097067 PARTICIPACION: 40%
ORGANIZACIÓN P&M SAS NIT:901161675-1 PARTICIPACION:10%

********** **FIN PÓLIZA** **********

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-2-FR-1 1 de 1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 02/09/2024
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUDIRECCION MARITIMA FLUVIAL Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** 3
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO DE OBRA No.** 1618 DE 2022 (Indicar número y año) **CONTRATISTA:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

**OBJETO DEL CONTRATO:**
CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1587 DE 2022 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

**JUSTIFICACIÓN:**
De acuerdo al avance y necesidades de obra se hace una redistribucion de los recursos en los rubros aprobados del presente plan de inversion del anticipo

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

**DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO**

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VR. MES 1 ABRIL 2024 | VR. MES 2 MAYO 2024 | VR. MES 3 JUNIO 2024 | VR. MES 4 JULIO 2024 | VR MES 5 AGOSTO 2024 | VR MES 6 SEPTIEMBRE 2024 | VR MES 7 OCTUBRE 2024 | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MATERIALES ( ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA, CEMENTO ADOQUIN) | $ 450.000.000,00 | $ - | $ 250.000.000,00 | $ 75.599.393,00 | | $ 350.000.000,00 | | $ 1.125.599.393,00 | 35,71% |
| 2 | TUBERIA 12" PARA PILOTES | $ 511.773.169,00 | $ - | | | | | $ 80.000.000,00 | $ 591.773.169,00 | 18,77% |
| 3 | TRANSPORTE TERRESTRE MATERIALES Y EQUIPOS | | $ - | $ 30.000.000,00 | $ 27.717.000,00 | $ 45.306.140,00 | $ 150.000.000,00 | | $ 253.023.140,00 | 8,03% |
| 4 | ESTUDIOS Y ENSAYOS PARA REVISION Y AJUSTE AL DISEÑO | $ 125.000.000,00 | $ - | | | | | | $ 125.000.000,00 | 3,97% |
| 5 | COMPRA Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS | | $ - | $ 14.708.413,00 | | | | | $ 14.708.413,00 | 0,47% |
| 6 | COSTOS DE PERSONAL, MANO DE OBRA (NOMINA Y SEGURIDAD SOCIAL) | | $ - | $ 11.412.953,00 | $ 408.772.717,00 | | $ 410.000.000,00 | $ 212.151.057,00 | $ 1.042.336.727,00 | 33,06% |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL** | **$ 1.086.773.169,00** | **$ -** | **$ 306.121.366,00** | **$ 512.089.110,00** | **$ 45.306.140,00** | **$ 910.000.000,00** | **$ 292.151.057,00** | **$ 3.152.440.842,00** | **100,00%** |

**NOTAS:**
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.

2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.

3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.

4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: **DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA**
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202180223CND

Firma:
Nombre: **CARLOS ALBERTO BELLO AVENA**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 1320227141BLV

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

FECHA: 03/09/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION MARÍTIMA, FLUVIAL Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE



## DATOS GENERALES

**INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** 6 **MES:** sep-24 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ❑

**CONTRATO DE OBRA No.** 1618 de 2022 (Indicar número y año)

**CONTRATO DE FIDUCIA No.** SIFI 112224 **DE** 2023 ENTIDAD FINANCIERA: ALIANZA FIDUCIARIA SA FIDEICOMISOS
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

**CUENTA BANCARIA No.** 4000006390 **BANCO** BANCOLOMBIA SUCURSAL:
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

**ANTICIPO OTORGADO:** 20 %

**VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO:** **$ 3.152.440.842,00** **(M/CTE)**

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1

**CONTRATISTA:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1587 de 2022 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** ING INGENIERIA S.A.S.

## DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

| *TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO) | NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO | FECHA | BENEFICIARIO | VALOR | **ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FACTURA | FEDV-18 | 27-ago-24 | LEMON CONSTRUCCIONES SAS | $ 138.312.800,00 | 1 | MATERIALES(ACERO,ARENA,GRAVA ,CEMENTO,ADOQUIN) |
| FACTURA | FVE-083 | 2-sep-24 | ORGANIZACIÓN P&M S.A.S. | $ 28.821.856,00 | 3 | TRANSPORTE TERRESTRE MATERIALES Y EQUIPOS |
| COMPROBANTE DE EGRESO | 0379<br>0382 | 31-jul-24<br>30-jul-24 | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | $ 59.276.798,00 | 6 | COSTOS DE PERSONAL (NOMINA Y SEGURIDAD SOCIAL) |
| COMPROBANTE DE EGRESO | 0372<br>0376<br>0402<br>0403<br>0349 | 31-jul-24<br>31-jul-24<br>16-ago-24<br>22-ago-24<br>24-jul-24 | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | $ 15.454.440,00 | 3 | TRANSPORTE MATERRIALES |
| | | | | | | |

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

**NOTA:**
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

### SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B) | VALOR PRESENTE MES ( C ) | VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C) | SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MATERIALES ( ACERO DE REFUERZO, ARENA, GRAVA, CEMENTO, ADOQUIN) | $ 1.125.599.393,00 | $ 775.599.393,00 | $ 138.312.800,00 | $ 913.912.193,00 | $ 211.687.200,00 |
| 2 | TUBERIA 12" PARA PILOTES | $ 591.773.169,00 | $ 511.773.169,00 | | $ 511.773.169,00 | $ 80.000.000,00 |
| 3 | TRANSPORTE TERRESTRE MATERIALES Y EQUIPOS | $ 253.023.140,00 | $ 103.023.140,00 | $ 44.276.296,00 | $ 147.299.436,00 | $ 105.723.704,00 |
| 4 | ESTUDIOS Y ENSAYOS PARA REVISION Y AJUSTE AL DISEÑO | $ 125.000.000,00 | $ 125.000.000,00 | | $ 125.000.000,00 | $ - |
| 5 | COMPRA Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS | $ 14.708.413,00 | $ 14.708.413,00 | | $ 14.708.413,00 | $ - |
| 6 | COSTOS DE PERSONAL (NOMINA Y SEGURIDAD SOCIAL) | $ 1.042.336.727,00 | $ 420.185.670,00 | $ 59.276.798,00 | $ 479.462.468,00 | $ 562.874.259,00 |
| | | | | | | |
| | **TOTALES** | $ 3.152.440.842,00 | $ 1.950.289.785,00 | $ 241.865.894,00 | $ 2.192.155.679,00 | $ 960.285.163,00 |

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (JULIO 2024) :** $ 557.703,27
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS:** $ 17.697.021,02
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-2-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 03/09/2024
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION MARÍTIMA, FLUVIAL Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE



**RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES**

| COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. | VALOR RECURSOS NACIÓN | VALOR RECURSOS PROPIOS | PERIODO DE RENDIMIENTO | FECHA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| | $ 1.613.323 | | jul-23 | | $ 1.613.322,97 |
| | $ 2.002.102 | | ago-23 | | $ 3.615.424,68 |
| | $ 1.938.850 | | sep-23 | | $ 5.554.274,91 |
| | $ 2.004.730 | | oct-23 | | $ 7.559.004,43 |
| | $ 1.941.272 | | nov-23 | | $ 9.500.276,62 |
| 115970833 | $ (9.500.277) | | | 12/12/2023 | $ - |
| | $ 2.004.674 | | dic-23 | | $ 2.004.674,00 |
| | $ 2.002.400 | | ene-24 | | $ 4.007.074,00 |
| 116586731 | $ (4.007.074) | | | 12/02/2024 | $ - |
| | $ 1.873.185 | | feb-24 | | $ 1.873.184,67 |
| 116934124 | $ (1.873.185) | | | 18/03/2024 | $ - |
| | $ 1.203.007 | | mar-24 | | $ 1.203.007,00 |
| | $ 969.979 | | abr-24 | | $ 2.172.986,00 |
| | $ 701.203 | | may-24 | | $ 2.874.189,00 |
| 117862930 | $ (1.203.007) | | | 20/06/2024 | $ 1.671.182,00 |
| 117862962 | $ (969.979) | | | 20/06/2024 | $ 701.203,00 |
| 117862974 | $ (701.203) | | | 20/06/2024 | $ - |
| | $ 618.295 | | jun-24 | | $ 618.295,06 |
| | $ 557.703 | | jul-24 | | $ 1.175.998,33 |
| 118566011 | $ (618.295) | | | 28/08/2024 | $ 557.703,27 |
| 118566023 | $ (557.703) | | | 28/08/2024 | $ - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

**OBSERVACIONES:**

**LA INFORMACION CORRESPONDE CON EL EXTRACTO DEL MES DE JULIO DE 2024**

**NOTA:**

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre: **DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA**
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: **25202180223CND**

Firma:
Nombre: **CARLOS ALBERTO BELLO AVENA**
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: **1320227141BLV**

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

t: (**601**) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE AGOSTO DEL 2023**

**FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 CODIGO SIFI 112224**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 2/9/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/07/31 HASTA: 2023/08/31

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 3,154,054,164.97 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 3,155,153,286 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 2,886,501.71 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 2,002,101.71 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 3,156,940,666.68 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 7/08 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 451,878.37 | 3,154,506,043.34 |
| 8/08 | CONSIGNACION CORRESPONSAL CB | CANAL CORRESPONSA | | 884,400.00 | 3,155,390,443.34 |
| 31/08 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 1,550,223.34 | 3,156,940,666.68 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

t: (**601**) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

**FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 CODIGO SIFI 112224**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 2/9/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/08/31 HASTA: 2023/09/30

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 3,156,940,666.68 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 3,157,005,294 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 1,938,850.23 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 1,938,850.23 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 3,158,879,516.91 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/09 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 1,938,850.23 | 3,158,879,516.91 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

t: (**601**) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE OCTUBRE DEL 2023**

**FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 CODIGO SIFI 112224**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 2/9/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/09/30 HASTA: 2023/10/31

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 3,158,879,516.91 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 3,158,944,185 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 2,004,729.52 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 2,004,729.52 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 3,160,884,246.43 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/10 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 2,004,729.52 | 3,160,884,246.43 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

t: (**601**) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE NOVIEMBRE DEL 2023**

**FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 CODIGO SIFI 112224**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 2/9/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/10/31 HASTA: 2023/11/30

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 3,160,884,246.43 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 3,160,948,955 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 1,941,272.19 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 1,941,272.19 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 3,162,825,518.62 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 30/11 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 1,941,272.19 | 3,162,825,518.62 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

t: (**601**) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE DICIEMBRE DEL 2023**

**FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 CODIGO SIFI 112224**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 2/9/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/11/30 HASTA: 2023/12/31

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 3,162,825,518.62 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 3,159,344,152 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 2,004,673.73 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | 9,621,260.72 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 2,004,673.73 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 3,155,208,931.63 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 18/12 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 1,165,335.57 | 3,163,990,854.19 |
| 19/12 | IMPTO GOBIERNO 4X1000 | | | -38,279.10 | 3,163,952,575.09 |
| 19/12 | DB TRASLADO DE FONDOS SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -9,500,276.62 | 3,154,452,298.47 |
| 19/12 | COMISION BANCOL T DE F SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -69,500.00 | 3,154,382,798.47 |
| 19/12 | IVA COMI BANCOLOMBIA TF SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -13,205.00 | 3,154,369,593.47 |
| 31/12 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 839,338.16 | 3,155,208,931.63 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

"En casos de inconsistencias en este extracto favor comunicarse con nuestro revisor fiscal PwC Contadores y Auditores".

t: (**601**) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE ENERO DEL 2024**

**FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 CODIGO SIFI 112224**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 2/9/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2023/12/31 HASTA: 2024/01/31

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 3,155,208,931.63 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 3,155,273,525 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 2,002,400.06 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 2,002,400.06 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 3,157,211,331.69 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/01 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 2,002,400.06 | 3,157,211,331.69 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

t: (**601**) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE FEBRERO DEL 2024**

**FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 CODIGO SIFI 112224**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 2/9/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2024/01/31 HASTA: 2024/02/29

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 3,157,211,331.69 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 3,155,758,126 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 1,873,184.67 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | 4,113,368.48 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 1,873,184.67 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 3,154,971,147.88 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 15/02 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 969,359.42 | 3,158,180,691.11 |
| 16/02 | IMPTO GOBIERNO 4X1000 | | | -16,330.69 | 3,158,164,360.42 |
| 16/02 | DB TRASLADO DE FONDOS SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -4,007,073.79 | 3,154,157,286.63 |
| 16/02 | COMISION BANCOL T DE F SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -75,600.00 | 3,154,081,686.63 |
| 16/02 | IVA COMI BANCOLOMBIA TF SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -14,364.00 | 3,154,067,322.63 |
| 29/02 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 903,825.25 | 3,154,971,147.88 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

t: (**601**) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE MARZO DEL 2024**

**FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 CODIGO SIFI 112224**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 2/9/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2024/02/29 HASTA: 2024/03/31

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 3,154,971,147.88 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 3,154,417,843 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 1,203,006.88 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | 1,970,943.80 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 1,203,006.88 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 3,154,203,210.96 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 17/03 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 659,842.78 | 3,155,630,990.66 |
| 18/03 | IMPTO GOBIERNO 4X1000 | | | -7,795.13 | 3,155,623,195.53 |
| 18/03 | DB TRASLADO DE FONDOS SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -1,873,184.67 | 3,153,750,010.86 |
| 18/03 | COMISION BANCOL T DE F SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -75,600.00 | 3,153,674,410.86 |
| 18/03 | IVA COMI BANCOLOMBIA TF SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -14,364.00 | 3,153,660,046.86 |
| 31/03 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 543,164.10 | 3,154,203,210.96 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

t: (**601**) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE ABRIL DEL 2024**

**FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 CODIGO SIFI 112224**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 2/9/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2024/03/31 HASTA: 2024/04/30

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 3,154,203,210.96 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 2,720,349,929 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 5,777,071.79 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | 1,091,124,398.54 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 969,978.79 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 2,068,855,884.21 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 16/04 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 620,873.53 | 3,154,824,084.49 |
| 17/04 | PAGO DE PROV FEME INGENIERIA | | | 460,000.00 | 3,155,284,084.49 |
| 17/04 | PAGO DE PROV FEME INGENIERIA | | | 4,347,093.00 | 3,159,631,177.49 |
| 18/04 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 77,736.05 | 3,159,708,913.54 |
| 19/04 | COMISION PAGO A OTROS BANCOS | | | -1,369.68 | 3,159,707,543.86 |
| 19/04 | PAGO A PROV INDUSTRIA DE TANQU | | | -450,000,000.00 | 2,709,707,543.86 |
| 19/04 | COMISION PAGO A PROVEEDORES | | | -1,046.41 | 2,709,706,497.45 |
| 19/04 | COMISION PAGO A PROVEEDORES | | | -1,046.41 | 2,709,705,451.04 |
| 19/04 | IMPTO GOBIERNO 4X1000 | | | -4,347,109.15 | 2,705,358,341.89 |
| 19/04 | PAGO A PROVE CONSORCIO MUELL | | | -125,000,000.00 | 2,580,358,341.89 |
| 19/04 | PAGO A PROVE CONSORCIO MUELL | | | -511,773,169.00 | 2,068,585,172.89 |
| 19/04 | COBRO IVA PAGOS AUTOMATICOS | | | -260.25 | 2,068,584,912.64 |
| 19/04 | COBRO IVA PAGOS AUTOMATICOS | | | -198.82 | 2,068,584,713.82 |
| 19/04 | COBRO IVA PAGOS AUTOMATICOS | | | -198.82 | 2,068,584,515.00 |
| 30/04 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 271,369.21 | 2,068,855,884.21 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

t: (**601**) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE MAYO DEL 2024**

**FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 CODIGO SIFI 112224**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 2/9/2023, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2024/04/30 HASTA: 2024/05/31

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

**RESUMEN**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 2,068,855,884.21 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 2,068,878,503 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 701,201.90 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | .00 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 701,201.90 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 2,069,557,086.11 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 31/05 | ABONO INTERESES AHORROS<br>FIN ESTADO DE CUENTA | | | 701,201.90 | 2,069,557,086.11 |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

t: (**601**) 644 7700
Carrera 15 # 82 – 99
Torre Alianza
Bogotá D.C

**INFORME MENSUAL DE GESTIÓN**

**MES DE JUNIO DEL 2024**

**FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 CODIGO SIFI 112224**

Respetados Señores:

En cumplimiento con lo establecido en la Cláusula Décima, inciso ocho (10.8) del contrato de fiducia suscrito el pasado 44966, rendimos el actual informe mensual al (los) Fideicomitente (s) y a la Entidad Estatal sobre la situación financiera o estado de cuenta de los recursos del Patrimonio Autónomo, para lo cual se presenta a continuación una relación detallada de los recursos que son administrados de acuerdo a la finalidad de este contrato, las inversiones realizadas, el saldo por capital y los rendimientos generados en el último mes, los giros, y/o traslados realizados.

De igual manera informamos que la fiduciaria atendiendo las obligaciones contraídas en el Contrato Fiduciario; realizó entre otras, las siguientes actividades:

- Mantuvo invertidos los recursos de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato de fiducia.
- Mantuvo los bienes del patrimonio autónomo separados de los suyos y de los que correspondan a otros negocios fiduciarios.
- Llevó una contabilidad separada de este negocio, de conformidad con las disposiciones legales que regulan la materia.
- Las demás que fueron necesarias de acuerdo con la ley, para dar cumplimiento al objeto y finalidad del contrato Fiduciario.

Cordialmente,

**Dirección De Gestión De Negocios Fiduciarios**
**Alianza Fiduciaria S.A. Actuando única y exclusivamente como vocera y administradora del fideicomiso mencionado.**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2024/05/31 HASTA: 2024/06/30

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 2,069,557,086.11 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 1,885,307,609 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 1,842,781.06 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | 310,507,335.82 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 618,295.06 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 1,760,892,531.35 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 4/06 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 90,494.97 | 2,069,647,581.08 |
| 5/06 | PAGO DE PROV FEME INGENIERIA | | | 1,224,486.00 | 2,070,872,067.08 |
| 12/06 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 181,108.90 | 2,071,053,175.98 |
| 13/06 | COMISION PAGO A PROVEEDORES | | | -4,185.64 | 2,071,048,990.34 |
| 13/06 | IMPTO GOBIERNO 4X1000 | | | -1,224,505.38 | 2,069,824,484.96 |
| 13/06 | PAGO A PROVE INGENIERIA Y ME | | | -250,000,000.00 | 1,819,824,484.96 |
| 13/06 | PAGO A PROVE CONSORCIO MUELL | | | -14,708,413.00 | 1,805,116,071.96 |
| 13/06 | PAGO A PROVE CONSORCIO MUELL | | | -30,000,000.00 | 1,775,116,071.96 |
| 13/06 | PAGO A PROVE CONSORCIO MUELL | | | -11,412,953.00 | 1,763,703,118.96 |
| 13/06 | COBRO IVA PAGOS AUTOMATICOS | | | -795.28 | 1,763,702,323.68 |
| 19/06 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 134,963.85 | 1,763,837,287.53 |
| 20/06 | IMPTO GOBIERNO 4X1000 | | | -12,403.95 | 1,763,824,883.58 |
| 20/06 | DB TRASLADO DE FONDOS SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -1,203,006.88 | 1,762,621,876.70 |
| 20/06 | DB TRASLADO DE FONDOS SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -701,201.90 | 1,761,920,674.80 |
| 20/06 | DB TRASLADO DE FONDOS SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -969,978.79 | 1,760,950,696.01 |
| 20/06 | COMISION BANCOL T DE F SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -75,600.00 | 1,760,875,096.01 |
| 20/06 | COMISION BANCOL T DE F SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -75,600.00 | 1,760,799,496.01 |
| 20/06 | COMISION BANCOL T DE F SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -75,600.00 | 1,760,723,896.01 |
| 20/06 | IVA COMI BANCOLOMBIA TF SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -14,364.00 | 1,760,709,532.01 |
| 20/06 | IVA COMI BANCOLOMBIA TF SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -14,364.00 | 1,760,695,168.01 |
| 20/06 | IVA COMI BANCOLOMBIA TF SEBRA | OF ADMINISTRATIVA | | -14,364.00 | 1,760,680,804.01 |
| 30/06 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 211,727.34 | 1,760,892,531.35 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Fogafín
Seguridad para tu dinero

Producto protegido por el Seguro de Depósitos
www.fogafin.gov.co

# ESTADO DE CUENTA

DESDE: 2024/06/30 HASTA: 2024/07/31

**CUENTA DE AHORROS**

NÚMERO 4000006390

**SUCURSAL CENTRO 93**

FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

Carrera 2 ¥ 7 Oeste 130

CALI VALLE

**Evolucionamos nuestra imagen**
pero tus tarjetas siguen
siendo válidas.



¡Ten siempre a la mano tus extractos! Consulta o descarga tus extractos del presente mes o los meses anteriores, cada vez que los necesites ingresando a la sucursal virtual personas, opción Documentos-Extractos.

## RESUMEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *SALDO ANTERIOR* | $ | 1,760,892,531.35 | *SALDO PROMEDIO* | $ | 1,645,617,783 |
| *TOTAL ABONOS* | $ | 2,606,060.27 | *CUENTAS X COBRAR* | $ | .00 |
| *TOTAL CARGOS* | $ | 514,143,717.49 | *VALOR INTERESES PAGADOS* | $ | 557,703.27 |
| *SALDO ACTUAL* | $ | 1,249,354,874.13 | *RETEFUENTE* | $ | .00 |

| FECHA | DESCRIPCIÓN | SUCURSAL | DCTO. | VALOR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| 21/07 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 404,277.48 | 1,761,296,808.83 |
| 22/07 | PAGO DE PROV FEME INGENIERIA | | | 2,048,357.00 | 1,763,345,165.83 |
| 24/07 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 57,828.68 | 1,763,402,994.51 |
| 25/07 | COMISION PAGO A PROVEEDORES | | | -5,232.05 | 1,763,397,762.46 |
| 25/07 | IMPTO GOBIERNO 4X1000 | | | -2,048,381.34 | 1,761,349,381.12 |
| 25/07 | PAGO A PROVE CONSORCIO MUELL | | | -24,450,000.00 | 1,736,899,381.12 |
| 25/07 | PAGO A PROVE CONSORCIO MUELL | | | -61,095,738.00 | 1,675,803,643.12 |
| 25/07 | PAGO A PROVE COMERCIALIZADOR | | | -75,599,393.00 | 1,600,204,250.12 |
| 25/07 | PAGO A PROVE COMERCIALIZADOR | | | -3,267,000.00 | 1,596,937,250.12 |
| 25/07 | PAGO A PROVE FEME INGENIERIA | | | -347,676,979.00 | 1,249,260,271.12 |
| 25/07 | COBRO IVA PAGOS AUTOMATICOS | | | -994.10 | 1,249,259,277.02 |
| 31/07 | ABONO INTERESES AHORROS | | | 95,597.11 | 1,249,354,874.13 |
| | FIN ESTADO DE CUENTA | | | | |

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario fmedinor05016
Fecha sistema 19/12/2023 Hora 13:56:06

| | |
|---|---|
| Fecha hora aprobación | 19/12/2023 13:55:39 |
| Fecha valor | 19/12/2023 |
| Número operación | 115970833 |
| Transacción | 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3 |
| Sucursal aprobación | 01 BOGOTA D.C. |
| Referencia | FIDUALIANZA |
| Concepto operación | RENDIMIENTOS FINANCIEROS ENTIDADES VARIAS FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES - CUMPLIMIENTO DE OPERACIÓN SEBRA - GIRO DE RENDIMIENTOS - DTN SIFI: 112224 - ALIANZA |
| Nombre tercero origen | |
| Cuenta tercero origen | |
| Nombre tercero destino | |
| Cuenta tercero destino | |
| Usuario que aprobó | fmedinor05016 |

CARGOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62250980 ALIANZA FIDUCIARIA | 0 PORTAFOLIO DEFAULT |
| | Valor operación | 9,500,276.62 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 9,500,276.62 |

ABONOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 9,500,276.62 |

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario fmedinor05016
Fecha sistema 16/02/2024 Hora 15:54:03

| | |
|---|---|
| Fecha hora aprobación | 16/02/2024 15:53:41 |
| Fecha valor | 16/02/2024 |
| Número operación | 116586731 |
| Transacción | 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3 |
| Sucursal aprobación | 01 BOGOTA D.C. |
| Referencia | FIDUALIANZA |
| Concepto operación | Rendimientos financieros entidades varias - Banco de la República FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES - ALIANZA FIDUCIARIA |
| Nombre tercero origen | |
| Cuenta tercero origen | |
| Nombre tercero destino | |
| Cuenta tercero destino | |
| Usuario que aprobó | fmedinor05016 |

CARGOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62250980 ALIANZA FIDUCIARIA | 0 PORTAFOLIO DEFAULT |
| | Valor operación | 4,007,073.79 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 4,007,073.79 |

ABONOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 4,007,073.79 |

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario fmedinor05016
Fecha sistema 20/03/2024 Hora 12:12:40

---

| | |
|---|---|
| Fecha hora aprobación | 18/03/2024 16:03:35 |
| Fecha valor | 18/03/2024 |
| Número operación | 116934124 |
| Transacción | 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3 |
| Sucursal aprobación | 01 BOGOTA D.C. |
| Referencia | FIDUALIANZA |
| Concepto operación | Rendimientos financieros entidades varias - Banco de la República BENEFICIARIO: (DTN) FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES - ALIANZA FIDUCIARIA |
| Nombre tercero origen | |
| Cuenta tercero origen | |
| Nombre tercero destino | |
| Cuenta tercero destino | |
| Usuario que aprobó | fmedinor05016 |

CARGOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62250980 ALIANZA FIDUCIARIA | 0 PORTAFOLIO DEFAULT |
| | Valor operación | 1,873,184.67 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 1,873,184.67 |

ABONOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 1,873,184.67 |

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario fmedinor05016
Fecha sistema 20/06/2024 Hora 16:54:14

---

| | |
|---|---|
| Fecha hora aprobación | 20/06/2024 16:49:19 |
| Fecha valor | 20/06/2024 |
| Número operación | 117862930 |
| Transacción | 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3 |
| Sucursal aprobación | 01 BOGOTA D.C. |
| Referencia | FIDUALIANZA |
| Concepto operación | Rendimientos financieros entidades varias MARZO Cumplimiento SB (Sebra) sin instrucción de Pago GP_553214 FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 - SIFI 112224 - ALIANZA |
| Nombre tercero origen | |
| Cuenta tercero origen | |
| Nombre tercero destino | |
| Cuenta tercero destino | |
| Usuario que aprobó | fmedinor05016 |

CARGOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62250980 ALIANZA FIDUCIARIA | 0 PORTAFOLIO DEFAULT |
| | Valor operación | 1,203,006.88 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 1,203,006.88 |

ABONOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 1,203,006.88 |

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario fmedinor05016
Fecha sistema 20/06/2024 Hora 16:53:23

---

| | |
|---|---|
| Fecha hora aprobación | 20/06/2024 16:48:35 |
| Fecha valor | 20/06/2024 |
| Número operación | 117862962 |
| Transacción | 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3 |
| Sucursal aprobación | 01 BOGOTA D.C. |
| Referencia | FIDUALIANZA |
| Concepto operación | Rendimientos financieros entidades varias ABRIL Cumplimiento SB (Sebra) sin instrucción de Pago GP_553214 FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 - SIFI 112224 - ALIANZA |
| Nombre tercero origen | |
| Cuenta tercero origen | |
| Nombre tercero destino | |
| Cuenta tercero destino | |
| Usuario que aprobó | fmedinor05016 |

CARGOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62250980 ALIANZA FIDUCIARIA | 0 PORTAFOLIO DEFAULT |
| | Valor operación | 969,978.79 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 969,978.79 |

ABONOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 969,978.79 |

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario fmedinor05016
Fecha sistema 20/06/2024 Hora 16:52:31

---

| | |
|---|---|
| Fecha hora aprobación | 20/06/2024 16:47:55 |
| Fecha valor | 20/06/2024 |
| Número operación | 117862974 |
| Transacción | 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3 |
| Sucursal aprobación | 01 BOGOTA D.C. |
| Referencia | FIDUALIANZA |
| Concepto operación | Rendimientos financieros entidades varias MAYO Cumplimiento SB (Sebra) sin instrucción de Pago GP_553214 FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 - SIFI 112224 - ALIANZA |
| Nombre tercero origen | |
| Cuenta tercero origen | |
| Nombre tercero destino | |
| Cuenta tercero destino | |
| Usuario que aprobó | fmedinor05016 |

CARGOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62250980 ALIANZA FIDUCIARIA | 0 PORTAFOLIO DEFAULT |
| | Valor operación | 701,201.90 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 701,201.90 |

ABONOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 701,201.90 |

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario fmedinor05016
Fecha sistema 28/08/2024 Hora 15:43:13

| | |
|---|---|
| Fecha hora aprobación | 28/08/2024 15:14:37 |
| Fecha valor | 28/08/2024 |
| Número operación | 118566011 |
| Transacción | 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3 |
| Sucursal aprobación | 01 BOGOTA D.C. |
| Referencia | FIDUALIANZA |
| Concepto operación | Rendimientos financieros entidades varias - Banco de la República BENEFICIARIO: (DTN) - JUNIO - Pago GP_559426 FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 - SIFI 112224 - ALIANZA |
| Nombre tercero origen | |
| Cuenta tercero origen | |
| Nombre tercero destino | |
| Cuenta tercero destino | |
| Usuario que aprobó | fmedinor05016 |

CARGOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62250980 ALIANZA FIDUCIARIA | 0 PORTAFOLIO DEFAULT |
| | Valor operación | 618,295.06 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 618,295.06 |

ABONOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 618,295.06 |

# REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario fmedinor05016
Fecha sistema 28/08/2024 Hora 15:44:34

| | |
|---|---|
| Fecha hora aprobación | 28/08/2024 15:15:22 |
| Fecha valor | 28/08/2024 |
| Número operación | 118566023 |
| Transacción | 11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3 |
| Sucursal aprobación | 01 BOGOTA D.C. |
| Referencia | FIDUALIANZA |
| Concepto operación | Rendimientos financieros entidades varias - Banco de la República BENEFICIARIO: (DTN) - JULIO - Pago GP_559426 FIDEICOMISO CONSORCIO MUELLES FLUVIALES -CASANARE 1618 - SIFI 112224 - ALIANZA |
| Nombre tercero origen | |
| Cuenta tercero origen | |
| Nombre tercero destino | |
| Cuenta tercero destino | |
| Usuario que aprobó | fmedinor05016 |

CARGOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio débito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 62250980 ALIANZA FIDUCIARIA | 0 PORTAFOLIO DEFAULT |
| | Valor operación | 557,703.27 |
| | Valor IVA | 0.00 |
| | Valor GMF | 0.00 |
| Total cargos | | 557,703.27 |

ABONOS

| Cuenta | Nombre cuenta | Portafolio crédito |
|---|---|---|
| COP PESO COLOMBIANO | 61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS | 270 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| | Valor operación | 557,703.27 |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
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 | 07/10/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION MARÍTIMA, FLUVIAL Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**PROGRAMA DE INVERSIONES**

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

**CONTRATO No:** 1618 DE 2020

**OBJETO:** CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE

**CONTRATISTA:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1587 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

PLAZO INICIAL: 6 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 31/05/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 6.373.104.888,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 6.373.104.888,00

PLAZO ACUMULADO: 13 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 1/04/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1 DICIEMBRE DE 2022 | 2 ENERO DE 2023 | 3 FEBRERO DE 2023 | 4 MARZO DE 2023 | 5 ABRIL DE 2023 | 6 MAYO DE 2023 | 7 AL 16 JUNIO DE 2023 A MARZO DE 2024 | 17 ABRIL DE 2024 | 18 MAYO DE 2024 | 19 JUNIO DE 2024 | 20 JULIO DE 2024 | 21 AGOSTO DE 2024 | 22 SEPTIEMBRE DE 2024 | 23 OCTUBRE DE 2024 | 24 NOVIEMBRE DE 2024 | 25 DICIEMBRE DE 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Localización, replanteo, control topográfico, topo-batimetriagrafia, batimetria** | $ 12.000.000,00 | 0,20% | | % P | | | | | | | | | 0,19% | | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,01% |
| | $ 12.000.000,00 | 0,20% | | $ P | | | | | | | | | $ 6.000.000,00 | | $ 1.200.000,00 | $ 1.200.000,00 | $ 1.200.000,00 | $ 1.200.000,00 | $ 600.000,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | $ 600.000,00 |
| **Demolición de losa maciza de concreto armado** | $ 11.500.000,00 | 0,19% | | % P | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ - | 0,00% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Descapote de Terreno** | $ 1.353.000,00 | 0,02% | | % P | | | | | | | | | | | | | | 0,02% | 0,01% |
| | $ 1.353.000,00 | 0,02% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | $ 1.014.750,00 | $ 338.250,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 338.250,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Excavaciones** | $ 21.579.360,00 | 0,36% | | % P | | | | | | | | | | | | | | 0,20% | 0,22% |
| | $ 25.363.360,00 | 0,43% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | $ 12.000.000,00 | $ 13.363.360,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 13.363.360,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Suministro e hinca de pilotes metálicos de acero al carbón diámetro 12" Sch XS e= 6,35 mm** | $ 1.949.449.320,00 | 32,73% | | % P | | | | | | | | | 4,41% | 13,24% | 3,23% | 13,73% | 2,28% | | |
| | $ 2.197.944.000,00 | 36,90% | | $ P | | | | | | | | | $ 262.836.000,00 | $ 788.508.000,00 | $ 192.452.400,00 | $ 818.055.000,00 | $ 136.092.600,00 | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Concreto estructural para relleno de pilotes Fc= 28 Mpa** | $ 203.343.920,00 | 3,41% | | % P | | | | | | | | | | | | 0,57% | | 1,50% | 1,76% | 1,48% |
| | $ 255.783.000,00 | 4,29% | | $ P | | | | | | | | | | | | $ 33.695.000,00 | | $ 90.000.000,00 | $ 105.000.000,00 | $ 87.088.000,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 105.000.000,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Vigas de cimentación** | $ 256.565.000,00 | 4,31% | | % P | | | | | | | | | | | | | | 1,88% | 2,52% |
| | $ 258.124.000,00 | 4,30% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | $ 100.222.434,78 | $ 155.901.565,22 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 155.901.565,22 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Placa de contrapiso e= 0,15m** | $ - | - | | % P | | | | | | | | | | | | | | | 1,03% |
| | $ 61.600.000,00 | 1,03% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | $ 61.600.000,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 61.600.000,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Acero de refuerzo Fy 420 Mpa** | $ 563.599.946,00 | 9,46% | | % P | | | | | | | | | | 1,10% | 1,10% | 0,74% | 0,52% | 4,03% | 1,29% |
| | $ 641.325.428,00 | 10,77% | | $ P | | | | | | | | | | $ 65.242.200,00 | $ 65.242.200,00 | $ 44.250.000,00 | $ 150.000.000,00 | $ 240.000.000,00 | $ 76.591.028,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 76.591.028,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bitas de amarre** | $ 7.500.000,00 | 0,13% | | % P | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ - | 0,00% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Acero para estructuras VIGAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES** | $ 2.012.160.752,00 | 33,78% | | % P | | | | | | | | | | | 12,10% | 2,49% | 4,20% | 5,04% | 2,00% |
| | $ 1.538.209.088,00 | 25,82% | | $ P | | | | | | | | | | | $ 720.610.860,00 | $ 148.225.000,00 | $ 250.000.000,00 | $ 300.000.000,00 | $ 119.373.428,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 119.373.428,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Suministro e instalación de cubierta en teja termoacústica espesor=2,5 mm** | $ 21.483.722,00 | 0,36% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ - | 0,00% | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Suministro e instalación perfil de cumbrera (caballete) para cubierta en teja termoacústica espesor=2,5 mm** | $ 2.388.411,00 | 0,04% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ - | 0,00% | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Sistema Wetblasting para limieza y aplicación de pintura en estructura metalica** | $ 261.413.712,00 | 4,39% | | % P | | | | | | | | | | | 2,65% | | 0,66% | 0,84% | 0,84% |
| | $ 285.859.247,00 | 4,80% | | $ P | | | | | | | | | | | $ 158.108.208,00 | | $ 39.330.400,00 | $ 50.000.000,00 | $ 38.420.639,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 38.420.639,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Suministro e instalacion de Metaldeck calibre 22 x 2"** | $ 36.698.971,00 | 0,62% | | % P | | | | | | | | | | | | | | 0,48% | 0,32% |
| | $ 45.905.793,00 | 0,77% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | $ 27.000.000,00 | $ 18.905.793,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 18.905.793,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Suministro e instalacion de Metaldeck calibre 20x 3"** | $ 201.427.456,00 | 3,38% | | % P | | | | | | | | | | | | | | 1,68% | 1,45% |
| | $ 186.076.778,00 | 3,12% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | $ 100.000.000,00 | $ 86.076.778,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 86.076.778,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Transporte de equipos y materiales Via Terrestre** | $ 146.459.016,00 | 2,46% | | % P | | | | | | | | | | | | | | 2,01% | 0,42% |
| | $ 213.945.677,00 | 3,59% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | $ 120.000.000,00 | $ 25.000.000,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 68.945.677,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Malla elctrosoldada No. 6.5 15 x 15** | $ 10.487.094,00 | 0,18% | | % P | | | | | | | | | | | | | | 0,14% | 0,07% |
| | $ 12.373.212,00 | 0,21% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | $ 8.413.784,16 | $ 3.959.427,84 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 3.959.427,84 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONCRETO PARA PLACA ELEVADA VEHICULAR Y PEATONALy estructuras3500 PSI** | $ 213.018.520,00 | 3,58% | | % P | | | | | | | | | | | | | | | 3,49% |
| | $ 207.740.000,00 | 3,49% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | $ 207.740.000,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 207.740.000,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Luminarias LED Fotovoltaicas** | $ 9.174.400,00 | 0,15% | | % P | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ - | 0,00% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Filtro posterior muro de contencion** | $ 15.197.000,00 | 0,26% | | % P | | | | | | | | | | | | | | | 0,26% |
| | $ 15.197.000,00 | 0,26% | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | $ 15.197.000,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | $ 15.197.000,00 |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ( A ) | $ 5.956.799.600,00 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')** | **$ 5.956.799.600,00** | **100%** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SUSPENSIÓN No. 1

SUSPENSIÓN No. 2

PROGRAMADO

EJECUTADO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 4,51% | 14,33% | 19,10% | 14,32% | 6,29% | 10,09% | 16,09% | 14,34% |
| | VALOR | $ - | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 268.838.000,00 | $ 853.750.200,00 | $ 1.137.813.468,00 | $ 852.950.000,00 | $ 393.098.000,00 | $ 601.200.000,00 | $ 857.871.607,94 | $ 915.680.307,06 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 4,51% | 18,85% | 37,94% | 52,26% | 58,46% | 68,55% | 84,63% | 100,00% |
| | VALOR | $ - | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 268.838.000,00 | $ 1.122.588.200,00 | $ 2.260.199.668,00 | $ 3.113.148.668,00 | $ 3.506.247.668,00 | $ 4.083.447.668,00 | $ 5.041.119.275,94 | $ 5.956.799.600,00 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | |

* 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 |
|---|---|---|---|
| PROVISIÓN OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS DEL PAGA | $ 129.007.157,00 | $ - | % |
| | $ 129.007.157,00 | | |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD DE LAS OBRAS | $ 44.473.203,00 | $ - | % |
| | $ 44.473.203,00 | | |
| REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 125.000.000,00 | $ 125.000.000,00 | 100% |
| | $ 125.000.000,00 | | |
| REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 23.750.000,00 | $ 23.750.000,00 | 100% |
| | $ 23.750.000,00 | | |
| GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL | $ 94.074.928,00 | $ - | % |
| | $ 94.074.928,00 | | |
| - | $ - | $ - | % |
| | $ - | | |
| - | $ - | $ - | % |
| | $ - | | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) | $ 416.305.288,00 | $ - | % |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | $ 416.305.288,00 | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 6.373.104.888,00** | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$ 6.373.104.888,00** | | |

**NOTAS:**

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA), lo cual es aceptable para 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 pueden agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

**OBSERVACIONES:**
SE REALIZA REPROGRAMACION AL PROGRAMA DE INVERSIONES DE ACUERDO A MODIFICACIÓN DE CANTIDADES

Aprueba Firma:
Nombre: **Diego Fernando Mesa Salamanca**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 252021802233CND

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS ALBERTO BELLO AVENA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 1320227141BLV

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

Aprueba Firma
Nombre: **CAMILO ANDRES ROA ROJAS**
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 1920233071 CAU

Revisó Firma:
Nombre **MONICA MONTENEGRO G.**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 - 276582 CND

Revisó Firma:
Nombre **JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO**
Director Territorial (e)
Matrícula Profesional No.: 54202-240042 NTS

Revisó Firma:
Nombre **DIEGO PEREZ VEGA**
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 252022-00576 CND

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 |
| FECHA | 16/10/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 11 **DE** sep-24 (Indicar mes y año)

**SEGUIMIENTO No.** 11 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

**VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 560.237.948,00

**CONTRATO No:** 1618 DEL 2022

**OBJETO:**
CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1.

**CONTRATISTA:** CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1587 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERÍA S.A.S.

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DIC 2022 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 31/05/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 6.373.104.888,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 6.373.104.888,00

PLAZO ACUMULADO: TRECE 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: 1/04/2024 (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 / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 al 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | | dic-22 | ene-23 | feb-23 | mar-23 | abr-23 | may-23 | jun-23 - abr-24 | abr-24 | may-24 | jun-24 | jul-24 | ago-24 | sep-24 | oct-24 | nov-24 | dic-24 |
| **Localización, replanteo, control topográfico, topo-batimetriagrafía, batimetría** | $ 12.000.000,00 | 0,20% | | % P | | | | | | | | | 0,10% | | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,01% | 0,01% |
| | $ 12.000.000,00 | 0,20% | $9.600.000 | $ P | | | | | | | | | $ 6.000.000,00 | | $ 1.200.000,00 | $ 1.200.000,00 | $ 1.200.000,00 | $ 1.200.000,00 | $ 600.000,00 | $ 600.000,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | $6.000.000 | | $1.200.000 | $1.200.000 | $1.200.000 | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 0,10% | | 0,02% | 0,02% | 0,02% | | | |
| **Demolición de losa maciza de concreto armado** | $ 11.500.000,00 | 0,19% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ - | 0,00% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Descapote de Terreno** | $ 1.353.000,00 | 0,02% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | 0,02% | 0,01% |
| | $ 1.353.000,00 | 0,02% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | $ 1.014.750,00 | $ 338.250,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Excavaciones** | $ 21.579.360,00 | 0,36% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | 0,26% | 0,23% |
| | $ 25.363.360,00 | 0,43% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | $ 12.000.000,00 | $ 13.363.360,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Suministro e hinca de pilotes metálicos de acero al carbón diámetro 12" Sch XS e= 6,35 mm** | $ 1.949.449.320,00 | 32,73% | 38,90% | % P | | | | | | | | | 4,41% | 13,24% | 3,23% | 13,73% | 2,28% | | | |
| | $ 2.197.944.000,00 | 36,90% | $2.197.944.000 | $ P | | | | | | | | | $262.836.000 | $788.508.000 | $192.452.400 | $818.055.000 | $136.092.600 | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | $262.836.000 | $788.508.000 | $192.452.400 | $818.055.000 | $136.092.600 | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | 4,41% | 13,24% | 3,23% | 13,73% | 2,28% | | | |
| **Concreto estructural para relleno de pilotes f'c= 28 Mpa** | $ 203.343.920,00 | 3,41% | 0,57% | % P | | | | | | | | | | | | 0,57% | | 0,50% | 1,16% | 1,45% |
| | $ 255.783.000,00 | 4,29% | $33.695.000 | $ P | | | | | | | | | | | | $ 33.695.000,00 | | $ 30.090.000,00 | $ 195.000.000,00 | $ 87.088.000,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | $33.695.000 | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | 0,57% | | | | |
| **Vigas de cimentación** | $ 256.565.000,00 | 4,31% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | 1,68% | 2,62% |
| | $ 256.124.000,00 | 4,30% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | $ 100.222.434,78 | $ 155.901.565,22 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Placa de contrapiso e= 0,15m** | $ - | | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03% |
| | $ 61.600.000,00 | 1,03% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | $ 61.600.000,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Acero de refuerzo Fy 420 Mpa** | $ 563.999.946,00 | 9,46% | 3,19% | % P | | | | | | | | | | 1,10% | 1,10% | | 0,24% | 2,62% | 4,03% | 1,29% |
| | $ 641.325.428,00 | 10,77% | $189.956.400 | $ P | | | | | | | | | | $ 60.242.200,00 | $ 65.242.200,00 | | $ 14.250.000,00 | $ 150.000.000,00 | $ 240.000.000,00 | $ 76.591.028,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | $15.572.800 | $15.572.800 | | $14.250.000 | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | 1,10% | 1,10% | | 0,24% | | | |
| **Bitas de amarre** | $ 7.500.000,00 | 0,13% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ - | 0,00% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | $0 | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | $0 | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | 0,00% | | | | | |
| **Acero para estructuras VIGAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES** | $ 2.012.160.752,00 | 33,78% | 17,24% | % P | | | | | | | | | | | 12,10% | | 2,49% | 4,26% | 5,04% | 2,09% |
| | $ 1.538.209.088,00 | 25,82% | $1.026.787.481 | $ P | | | | | | | | | | | $729.610.660 | | $306.176.821 | $ 250.000.000,00 | $ 300.000.000,00 | $ 119.373.428,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | $729.610.660 | | $306.176.821 | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | 12,10% | | 5,14% | | | |
| **Suministro e instalación de cubierta en teja termoacústica espesor=2.5 mm** | $ 21.483.722,00 | 0,36% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ - | 0,00% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Suministro e instalación perfil de cumbrera (caballete) para cubierta en teja termoacústica espesor=2.5 mm** | $ 2.388.411,00 | 0,04% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ - | 0,00% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Sistema Wetblasting para limieza y aplicación de pintura en estructura metálica** | $ 261.413.712,00 | 4,39% | 3,62% | % P | | | | | | | | | | | 2,85% | | 0,66% | 0,84% | 0,64% | |
| | $ 285.859.247,00 | 4,80% | $215.404.735 | $ P | | | | | | | | | | | $ 168.169.206,00 | | $ 39.330.400,00 | $ 50.000.000,00 | $ 38.420.639,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | $158.910.820 | | $37.671.514 | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | 2,85% | | 0,96% | | | |
| **Suministro e instalacion de Metaldeck calibre 22 x 2"** | $ 36.898.971,00 | 0,62% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | 0,45% | 0,32% |
| | $ 46.905.793,00 | 0,77% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | $ 27.000.000,00 | $ 18.905.793,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Suministro e instalacion de Metaldeck calibre 20x 2"** | $ 201.427.456,00 | 3,38% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | 1,68% | 1,45% |
| | $ 186.076.778,00 | 3,12% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | $ 100.000.000,00 | $ 86.076.778,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Transporte de equipos y materiales Via Terrestre** | $ 146.459.016,00 | 2,46% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | 2,01% | 0,42% | 1,18% |
| | $ 213.945.677,00 | 3,59% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | $ 120.000.000,00 | $ 25.000.000,00 | $ 68.945.677,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Malla elctrosoldada No. 6.5 15 x 15** | $ 10.487.094,00 | 0,18% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | 0,14% | 0,03% |
| | $ 12.373.212,00 | 0,21% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | $ 8.413.764,16 | $ 3.959.427,84 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CONCRETO PARA PLACA ELEVADA VEHICULAR Y PEATONALy estructuras3500 PSI** | $ 213.018.520,00 | 3,58% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | 3,49% |
| | $ 207.740.000,00 | 3,49% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | $ 207.740.000,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Luminarias LED Fotovoltaicas** | $ 9.174.400,00 | 0,15% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ - | 0,00% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Filtro posterior muro de contencion** | $ 15.197.000,00 | 0,26% | 0,00% | % P | | | | | | | | | | | | | | | | 0,26% |
| | $ 15.197.000,00 | 0,26% | $0 | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | $ 15.197.000,00 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BASICO DE OBRA ( A ) | $ 5.956.799.600,00 | 100% | **61,87%** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A') | $ 5.956.799.600,00 | 100% | $ 3.673.387.616,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SUSPENSIÓN No. 1

SUSPENSIÓN No. 2

**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 tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 4,61% | 14,33% | 19,19% | 14,32% | 6,20% | 10,09% | 16,08% | 14,34% |
| | VALOR | $ - | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 268.836.000,00 | $ 853.750.200,00 | $ 1.137.813.468,00 | $ 852.950.000,00 | $ 369.098.000,00 | $ 601.200.000,00 | $ 957.671.607,84 | $ 915.680.307,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 4,61% | 18,95% | 37,34% | 52,26% | 58,46% | 68,55% | 84,63% | 100,00% |
| | VALOR | $ - | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 268.836.000,00 | $ 1.122.586.200,00 | $ 2.260.199.668,00 | $ 3.113.149.668,00 | $ 3.482.247.668,00 | $ 4.083.447.668,00 | $ 5.041.119.275,84 | $ 5.956.799.600,00 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 4,61% | 14,33% | 19,19% | 14,32% | 6,41% | | | |
| | VALOR | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | 268.836.000,00 | 853.750.200,00 | 1.137.813.468,00 | 852.950.000,00 | 560.237.948,00 | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 4,61% | 18,95% | 37,34% | 52,26% | 61,67% | | | |
| EJECUTADO ACUMULADO | VALOR | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 268.836.000,00 | $ 1.122.586.200,00 | $ 2.260.199.668,00 | $ 3.113.149.668,00 | $ 3.673.387.616,00 | | | |

* 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 |
|---|---|---|---|
| PROVISIÓN OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS DEL PAGA | $ 129.007.157,00 | $ - | 0% |
| | $ - | | |
| VALOR DEL IVA SOBRE LA UTILIDAD DE LAS OBRAS | $ 44.473.203,00 | $ 26.843.987,00 | 60% |
| | $ - | | |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 125.000.000,00 | $ 125.000.000,00 | 100,00% |
| | $ - | | |
| IVA — REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 23.750.000,00 | $ 23.750.000,00 | 100,00% |
| | $ - | | |
| GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL | $ 94.074.928,00 | $ - | 0% |
| | $ - | | |
| | $ - | $ - | |
| | $ - | $ - | |
| | $ - | $ - | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) | $ 418.305.288,00 | $ 175.593.987,00 | 42% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | $ - | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 6.373.104.888,00** | **$ 3.848.301.603,00** | **60,39%** |
| **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 Interventoria, 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:**
SE AJUSTA PROGRAMACIÓN POR PRORROGA HASTA 31 DICIEMBRE DE 2024.

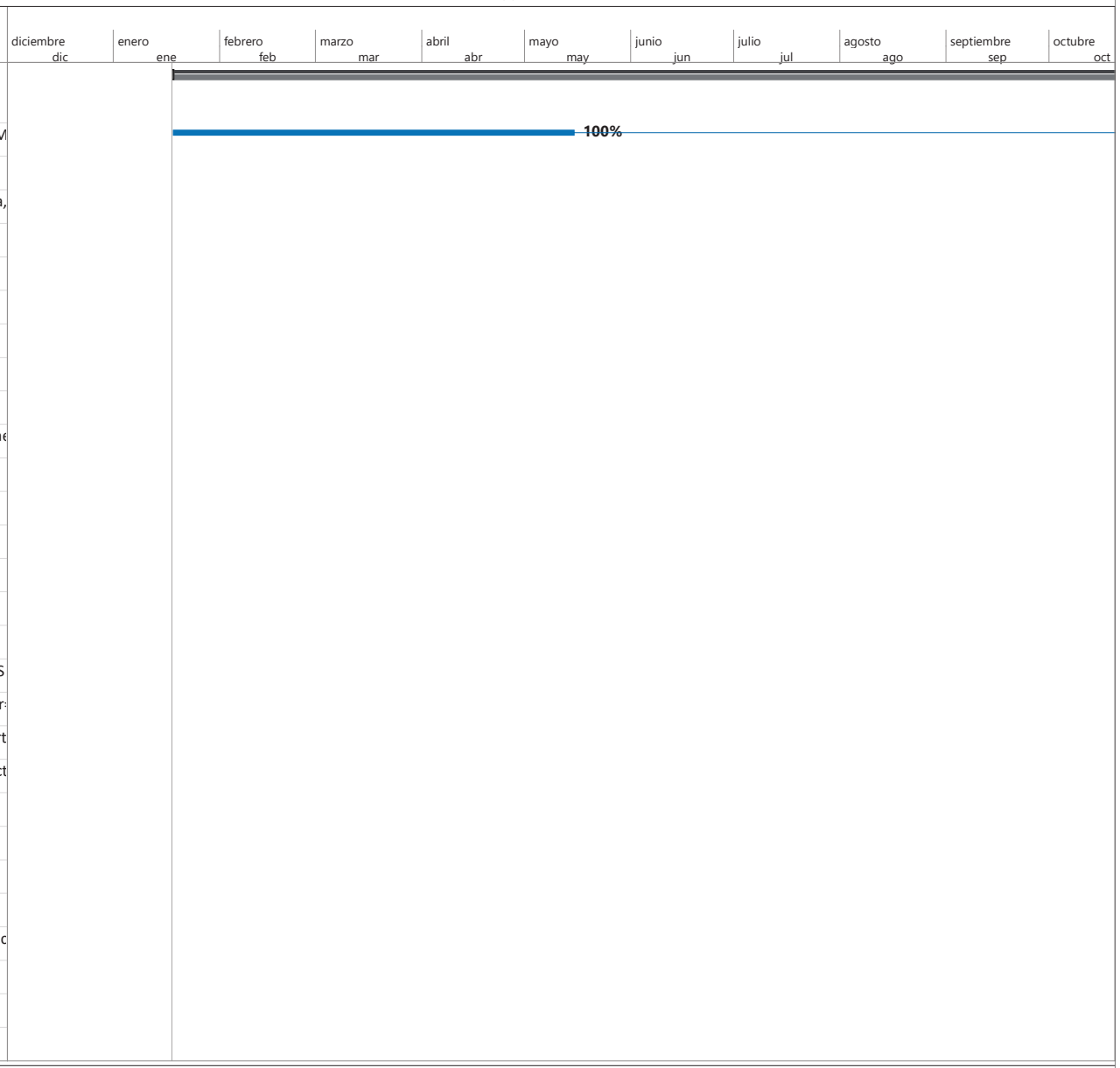
Aprueba Firma:
Nombre: Diego Fernando mesa Salamanca
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 252021802230ND

Aprueba Firma:
Nombre: Carlos Alberto Bello Avena
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 1320227141BLV

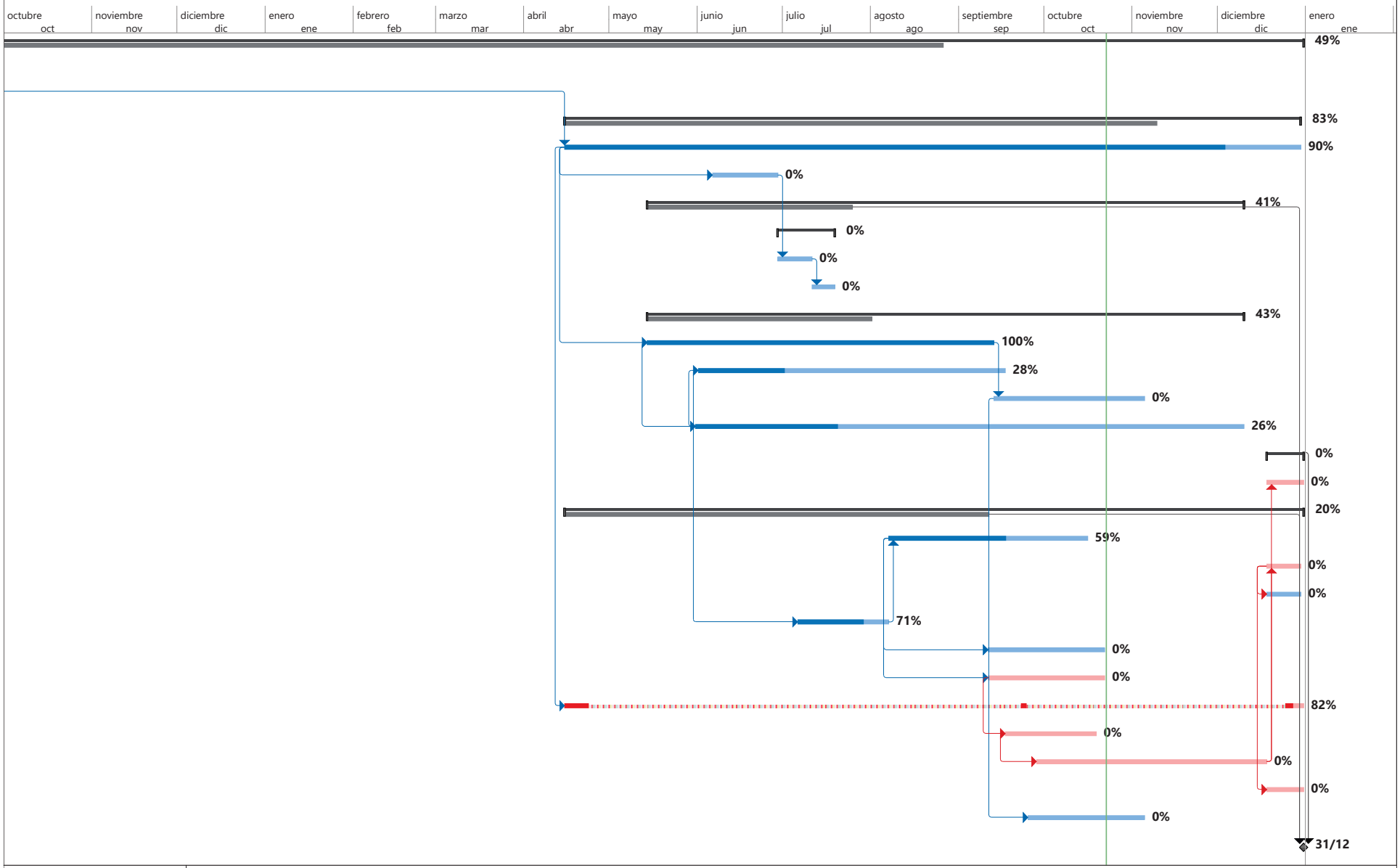
Lmgmas: Anexo para el pago de la cuenta. (subdirección financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

PROGRAMACION MUELLE OROCUE TERMINACION 31 DIC 2024 INT.mpp

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea |
|---|---|---|
| 1 | | **CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE** |
| 2 | | REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COM |
| 3 | | **1. ACTIVIDADES PRELIMINARES** |
| 4 | | Localización, replanteo, control topográfico, topo-batimetriagrafia, |
| 5 | | Demolición de losa maciza de concreto armado |
| 6 | | **2. ESTRUCTURA DE APOYO PASARELA** |
| 7 | | **2.1. ESTRUCTURA DE APOYO PASARELA EN TIERRA** |
| 8 | | Descapote de Terreno |
| 9 | | Excavaciones |
| 10 | | **2.2. CIMENTACIÓN MÓDULO SENCILLO** |
| 11 | | Suministro e hinca de pilotes metálicos de acero al carbón diáme |
| 12 | | Concreto estructural para relleno de pilotes f'c= 28 Mpa |
| 13 | | Vigas de cimentación |
| 14 | | Acero de refuerzo Fy 420 MPa |
| 15 | | **3. URBANISMO** |
| 16 | | Bitas de amarre |
| 17 | | **5. ITEMS NO PREVISTOS** |
| 18 | | Acero para estructuras VIGAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES |
| 19 | | Suministro e instalación de cubierta en teja termoacústica espesor |
| 20 | | Suministro e instalación perfil de cumbrera (caballete) para cubiert |
| 21 | | Sistema Wetblasting para limieza y aplicación de pintura en estruct |
| 22 | | Suminisitro e instalacion de Metaldeck calibre 22 x 2" |
| 23 | | Suminisitro e instalacion de Metaldeck calibre 20x 3" |
| 24 | | Transporte de equipos y materiales Via Terrestre |
| 25 | | Malla elctrosoldada No. 6.5 15 x 15 |
| 26 | | CONCRETO PARA PLACA ELEVADA VEHICULAR Y PEATONALy estruc |
| 27 | | Luminarias LED Fotovoltaicas |
| 28 | | Filtro posterior muro de contencion |
| 29 | | FIN |




Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite




Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE COMITÉ DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 3 |

FECHA: 4/09/2024 (Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)**

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 17
(La numeración será consecutiva)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE OBRA No.** 1618 DEL 2022
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1587 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** ING INGENIERÍA S.A.S.

**LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS**

Seguimiento a los ítems no previstos, observaciones del INVIAS (en proceso)
Capacitaciones ambientales, sobre el manejo de equipos. (en proceso)

**TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA**

1. Compromisos comité anterior.
2. Avance de Obra (programados Ejecutado)
3. Componente técnico.
4. Componente social.
5. Componente Ambiental.
6. Varios.

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

1. Compromisos comité anterior.
Seguimiento a los ítems no previstos, observaciones del INVIAS (en proceso)
Capacitaciones ambientales, sobre el manejo de equipos. (en proceso)

2. Avance de Obra (programado vs Ejecutado) con corte 01 Septiembre de 2024:
El avance programado **OBRA** acumulado es del 55,79 % y el ejecutado acumulado es del 53,13 % Hay un atraso en ejecución de obra de **2,66 %.**
El avance de obra esta reflejado en las siguientes actividades hasta el 01 de Septiembre de 2024

- Localización y replanteo.
- Hinca pilotes
- Adecuación de la zona de trabajo con rellenos.
- Se continuan las actividades de fabricación, wetblasting y pintura de la estructura metálica en el taller ubicado en Bogotá.
- Relleno de pilotes con concreto de 4000 PSI
- Inicio del ensamble de la estructura metálica.

3. Componente técnico.
Se termina de realizar el replanteo y localización de los pilotes que se encuentran sobre el eje I, H, G, F y D . Durante el transcurso de la presente semana se inicia el hincado de pilotes sobre el eje I, H, G, F y D
Se adelantan trabajos de prefabricados en taller Bogotá de las vigas IP de los pórticos.
Se inicia con el ensamble de la estructura metálica.
Los ítems no previstos para la aprobación del INVIAS estos son devueltos con observaciones.
Al realizar la hinca de pilotes, se encuentran suelos blandos, motivo por el cual se realiza la hinca del pilote hasta encontrar estrato portante. estos Registros se dejan en la hoja de vida de cada pilote.
Localización y replanteo por parte de la comisión de topografía de la interventoría.

4. Componente social.
- Según la programación el componente social se encuentra al día con sus actividades
- Nos encontramos a la espera de la confirmación oficial por parte de la gestora social de invias para la aprobación de informe trimestral
- se dio inicio a las obras de participación comunitaria

5. Componente ambiental
• Se solicita desde la interventoría tomar las medidas de protección para la mezcla de concreto in situ y continuar realizando esta actividad a un distancia adecuada del cuerpo de agua. Se deberá tener especial cuidado con los sedimentos que quedan después de realizada la mezcla, así como proteger la superficie sobre la cual se ejecuta.
• Se solicita el registro fotográfico de la utilización del agua lluvia obtenida del sistema de recolección implementado por el contratista de obra, así com llevar un control aproximado del consumo para el informe final que se radicará ante la autoridad ambiental.
•Se solicita al contratista el informe final de las actividades forestales, solicitado en el permiso de aprovechamiento forestal.
•Tener cuidado con el llenado de los pilotes, con el fin de que el concreto no caiga sobre el cuerpo de agua.
• Se solicita remitir a la interventoría, así como publicar en el campamento, el programa de capacitaciones del proyecto, el cual incluya temas com señalización de obra, manejo de RCD, mantenimiento de maquinaria y equipos, adicionales a los temas contemplados en documento PAGA.
• El informe mensual deberá incluir la cantidad de señales utilizadas en el proyecto, con el fin de incluir la información en el informe trimestral que s presenta al INVIAS. Así mismo las cantidades de material granular que han ingresado al proyecto con sus soportes (Vales y/o certificado de procedencia).
• La interventoría Indaga a cerca del proceso de compensación y si la autoridad ambiental la se pronunció respecto a la reunión de concertación. S recomienda al contratista reiterar la solicitud de la reunión.

6. Varios.
-Se requiere al contratista llegar a un acuerdo con el dueño de la embarcación afectada por el planchón
- Se reitera al contratista instalar vallas de señalización en la cual se especifique que no coloquen embarcaciones cerca a la obra y todas las señalizaciones en la orilla del rio.
- Se reitera al contratista el cerramiento y señalización de la obra.
-Se solicita al contratista hacer entrega del acta de agosto con su respectivo informe.

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Seguimiento a los ítems no previstos, observaciones del INVIAS | 06 de Septiembre de 2024 | Contratista |
| Capacitaciones ambientales, sobre el manejo de equipos. | 11 de Septiembre de 2024 | Contratista |
| Certificado de tala de arboles, para el informe final de las de las actividades forestales | 11 de Septiembre de 2024 | Contratista |
| Cerramiento y la señalizacion de la obra | 11 de Septiembre de 2024 | Contratista |
| | | |
| | | |

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 11/09/2024)
(Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

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

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

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| ROMELIO VALVERDE GUTIÉRREZ | Director de interventoría | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| DIEGO MESA | Representante Legal | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| LUIS FERNANDO MESA | Gerente | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| NELSON CALLEJAS | Residente de interventoría | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| ERVIN MORENO | Residente de obra | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| CLAUDIA ACOSTA | Profesional social | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| LAURA VIVEROS | Ingeniera Ambiental | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| MARCELA MARTINEZ | Profesional social | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| DIEGO PEREZ | Gestor técnico de proyecto | INVIAS | |
| MONICA MONTENEGRO QUINTERO | supervisora del contrato | INVIAS | |

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

FECHA: 11/09/2024 (Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)**

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 18
(La numeración será consecutiva)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE OBRA No.** 1618 DEL 2022
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1587 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** ING INGENIERÍA S.A.S.

| **LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS** |
|---|
| Seguimiento a los ítems no previstos, observaciones del INVIAS ( La interventoría entrega con correcciones)<br>Capacitaciones ambientales, sobre el manejo de equipos.(Se encuentra en proceso)<br>Certificado de disposición finales, procedente de la tala de arboles, para el informe final de las de las actividades forestales.(en proceso)<br>Cerramiento y la señalización de la obra. (Cumplido) |

| **TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA** |
|---|
| 1. Compromisos comité anterior.<br>2. Avance de Obra (programados Ejecutado)<br>3. Componente técnico.<br>4. Componente social.<br>5. Componente Ambiental.<br>6. Varios. |

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

1. Compromisos comité anterior.
Seguimiento a los ítems no previstos, observaciones del INVIAS ( La interventoría entrega con correcciones)
Capacitaciones ambientales, sobre el manejo de equipos.(Se encuentra en proceso)
Certificado de disposición finales, procedente de la tala de arboles, para el informe final de las de las actividades forestales.(en proceso)
Cerramiento y la señalización de la obra. (Cumplido)

2. Avance de Obra (programado vs Ejecutado) con corte 08 Septiembre de 2024:
El avance programado **OBRA** acumulado es del 61,68 % y el ejecutado acumulado es del 59,29 % Hay un atraso en ejecución de obra de **2,39 %.**
El avance de obra esta reflejado en las siguientes actividades hasta el 08 de Septiembre de 2024

- Localización y replanteo.
- Hinca pilotes
- Adecuación de la zona de trabajo con rellenos.
- Se continúan las actividades de fabricación, wetblasting y pintura de la estructura metálica en el taller ubicado en Bogotá.
- Relleno de pilotes con concreto de 4000 PSI
- Inicio del ensamble de la estructura metálica.

3. Componente técnico.

Se termina de realizar el replanteo y localización de los pilotes que se encuentran sobre el eje I, H, G, F y D . Durante el transcurso de la presente semana se inicia el hincado de pilotes sobre el eje I, H, G, F y D
Se adelantan trabajos de prefabricados en taller Bogotá de las vigas IP de los pórticos.
Se inicia con el ensamble de la estructura metálica.
Los ítems no previstos para la aprobación del INVIAS estos son devueltos con observaciones.
Al realizar la hinca de pilotes, se encuentran suelos blandos, motivo por el cual se realiza la hinca del pilote hasta encontrar estrato portante. estos Registros se dejan en la hoja de vida de cada pilote.
Localización y replanteo por parte de la comisión de topografía de la interventoría.

4. Componente social.

-Según la programación el componente social se encuentra al día con sus actividades
-Se recibió por parte del contratista el informe correspondiente al mes de agosto
-Teniendo en cuenta la revisión del informe social del mes comprendido entre el 1 al 31 de agosto, se evidencia 2 observaciones: 1. No se refiere en el informe la eventualidad presentada con una barca de la comunidad del cual se habló en el comité anterior y que sucedió en la fecha 29 de agosto del año en curso y 2. No se evidencia el acta de aprobación por parte del comité de participación ciudadana de la actividad de opc.

5. Componente ambiental

•El día 6 de septiembre del 2024 el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES envió el comunicado CMFOR-34-2023 a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, por medio del cual solicitó de manera oficial, la modificación de la medida de compensación establecida para la siembra de dos (2) hectáreas en especies nativas, por la implementación de una estrategia de acciones de restauración con polinizadores como medida de compensación ambiental, que contempla el trabajo integral con apicultura y siembra de especies nectaríferas nativas, teniendo en cuenta la reunión de concertación del día 2 de septiembre del 2024. El día 9 de septiembre reiteró la solicitud debido a que no se ha emitido el respectivo radicado por parte de la autoridad ambiental.
•El día de ayer se realiza la revisión preliminar del informe mensual del período de agosto del 2024, identificando que algunos soportes están en proceso de organización y envío para adjuntarlos al informe, por lo que será complementado y presentado a más tardar el día de mañana 12 de septiembre.
•Se recibió comunicado por parte del apoyo a la supervisión con radicado No. 2024S-VBOG-060948, por medio del cual se presenta el resultado de la revisión del informe trimestral del período comprendido del 1 de abril del 2024 al 30 de junio del 2024. Las observaciones serán atendidas y se dará respuesta al comunicado recibido.
•Se indaga con el contratista cómo va el informe final de las actividades forestales, solicitado en el permiso de aprovechamiento forestal y las cotizaciones. El contratista indica que el informe forestal será remitido el día de mañana a la interventoría para revisión, y respecto a la compensación en el predio los Chigüiros informa que ya tienen la empresa que realizará las actividades de compensación, por lo que se enviarán las cotizaciones a la interventoría la próxima semana.

6. Varios.

-Se debe realizar un nuevo programa de inversiones con la fecha después del acta de modificación, con las cantidades se están aprobando en el acta de modificación y realizar un flujo de inversión real.
-El contratista debe hacer entrega de la programación en Project ajustado al acta.
- Se llego a un acuerdo con los dueños de la canoa, que se vio afectada por el planchón. este proceso se realizo en la personería. Se solicita la documentacion de cierre.

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Entrega de ítems no previstos, observaciones del INVIAS | 11 de Septiembre de 2024 | Contratista |
| Capacitaciones ambientales, sobre el manejo de equipos. | 18 de Septiembre de 2024 | Contratista |
| Certificado de tala de arboles, para el informe final de las de las actividades forestales | 18 de Septiembre de 2024 | Contratista |
| Entrega del acta de conciliación al área social (incidente de la canoa) | 11 de Septiembre de 2024 | Contratista |
| | | |
| | | |

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 18/09/2024) (Día / Mes / Año)

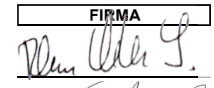
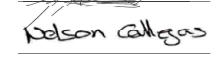
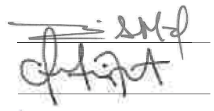
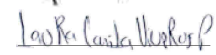
**NOTAS:**

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

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

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| ROMELIO VALVERDE GUTIÉRREZ | Director de interventoría | ING INGENIERÍA S.A.S. |  |
| DIEGO MESA | Representante Legal | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES |  |
| FERNANDO MESA | Gerente | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES |  |
| NELSON CALLEJAS | Residente de interventoría | ING INGENIERÍA S.A.S. |  |
| ERVIN MORENO | Residente de obra | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES |  |
| CLAUDIA ACOSTA | Profesional social | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| LAURA VIVEROS | Ingeniera Ambiental | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES |  |
| MARCELA MARTINEZ | Profesional social | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES |  |
| DIEGO PEREZ | Gestor técnico de proyecto | INVIAS |  |
| IRMA VIVIANA REINA | Apoyo a la supervisión contrato interventoria | INVIAS |  |

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

FECHA: 18/09/2024 (Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)**

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 19
(La numeración será consecutiva)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE OBRA No.** 1618 DEL 2022
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1587 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** ING INGENIERÍA S.A.S.

**LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS**

Entrega de ítems no previstos, observaciones del INVIAS (Se entregó la información esta en proceso de revisión y firma de Director Regional)
Capacitaciones ambientales, sobre el manejo de equipos.(Se encuentra en proceso)
Certificado de disposición finales, procedente de la tala de arboles, para el informe final de las de las actividades forestales.(El contrastista remitirá a la corporación los documentos que recibió en día 17 de septiembre con copia a la Interventoría)
Entrega del acta de conciliación al área social, incidente de la canoa. (Se remitieron los documentos a Interventoría - Cumplido)

**TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA**

1. Compromisos comité anterior.
2. Avance de Obra (programados Ejecutado)
3. Componente técnico.
4. Componente social.
5. Componente Ambiental.
6. Varios.

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

1. Compromisos comité anterior.
Entrega de ítems no previstos, observaciones del INVIAS (Se entregó la información esta en proceso de revisión y firma de Director Regional)
Capacitaciones ambientales, sobre el manejo de equipos.(Se encuentra en proceso)
Certificado de disposición finales, procedente de la tala de arboles, para el informe final de las de las actividades forestales.(El contrastista remitirá a la corporación los documentos que recibió en día 17 de septiembre con copia a la Interventoría)
Entrega del acta de conciliación al área social, incidente de la canoa. (Se remitieron los documentos a Interventoría - Cumplido)

2. Avance de Obra (programado vs Ejecutado) con corte 15 Septiembre de 2024:
El avance programado **TOTAL** acumulado es del 65,52% y el ejecutado acumulado es del 60,48% Hay un atraso en ejecución de obra de **5,04 %.**
El avance de obra esta reflejado en las siguientes actividades hasta el 15 de Septiembre de 2024

- Localización y replanteo
- Hinca pilotes
- Adecuación de la zona de trabajo con rellenos.
- Se continúan las actividades de fabricación, wetblasting y pintura de la estructura metálica en el taller ubicado en Bogotá.
- Relleno de pilotes con concreto de 4000 PSI
- Inicio del ensamble de la estructura metálica.

3. Componente técnico.

Se termina de realizar el replanteo y localización de los pilotes que se encuentran sobre el eje I, H, G, F y D . Durante el transcurso de la presente semana se inicia el hincado de pilotes sobre el eje I, H, G, F y D
Se adelantan trabajos de prefabricados en taller Bogotá de las vigas IP de los pórticos.
Se inicia con el ensamble de la estructura metálica.
Los ítems no previstos para la aprobación del INVIAS estos son devueltos con observaciones.
Al realizar la hinca de pilotes, se encuentran suelos blandos, motivo por el cual se realiza la hinca del pilote hasta encontrar estrato portante. estos Registros se dejan en la hoja de vida de cada pilote.
Localización y replanteo por parte de la comisión de topografía de la interventoría.

4. Componente social.

Hasta la fecha estamos al día en la actividades del componente social, preocupa que hasta la fecha no se ha recibido las observaciones que se hicieron al contratista indicando que el informe del mes de agosto está si aprobar, así que se le solicita al contratista que nos envíe las subsanaciones correspondientes para así estar al día.

5. Componente ambiental

• La interventoría informa que el contratista remitió el informe mensual ambiental correspondiente al período de agosto del 2024, el cual fue revisado identificando que cuenta con los soportes de las actividades desarrolladas en el mes, por lo que será remitido el concepto de aprobación.
• Se indica desde la interventoría que el día 6 de septiembre se dio respuesta al comunicado recibido del INVIAS (Radicado No. 2024S-VBOG-060948), atendiendo las observaciones identificadas al informe trimestral correspondiente al período de Abril a Junio del 2024).
• El contratista indica que ya fue recibido el certificado de disposición final del material vegetal producto de las talas, emitido por la Alcaldía del Municipio de Orocué, por lo que remitirá en los próximos días el informe final de aprovechamiento forestal a la autoridad ambiental con copia a la interventoría.
• El contratista indica que ya cuenta con las cotizaciones necesarias para realizar la siembra requerida en el predio los chigüiros, producto del permiso de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal; por lo que remitirá en los próximos días el plan de inversión en versión 2. Respecto a las acciones de restauración con polinizadores como medida de compensación ambiental, están a la espera de la respuesta oficial por parte de la autoridad ambiental para determinar los costos e incluirlos en el plan de inversión ambiental.

6. Varios.

Se debe realizar un nuevo programa de inversiones con la fecha después del acta de modificación, con las cantidades se están aprobando en el acta de modificación y realizar un flujo de inversión real.
El contratista debe hacer entrega de la programación en Project ajustado al acta.

FECHA: 18/09/2024 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Recuperar el atraso en los item referenciados | 25 de Septiembre de 2024 | Contratista |
| Aprobación APUs NP | 20 de Septiembre de 2024 | INVIAS |
| Subsanación Observaciones Informe Social Agosto 2024 | 19 de Septiembre de 2024 | Contratista |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 25/09/2024 (Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

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

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

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| ROMELIO VALVERDE GUTIÉRREZ | Director de interventoría | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| DIEGO MESA | Representante Legal | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| FERNANDO MESA | Gerente | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| NELSON CALLEJAS | Residente de interventoría | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| ERVIN MORENO | Residente de obra | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| CLAUDIA ACOSTA | Profesional social | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| LAURA MEJIA MORENO | Ingeniera Ambiental | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| LAURA VIVEROS | Ingeniera Ambiental | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| MARCELA MARTINEZ | Profesional social | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| DIEGO PEREZ | Gestor técnico de proyecto | INVIAS | |
| IRMA VIVIANA REINA | Apoyo a la supervisión contrato interventoria | INVIAS | |

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

FECHA: 25/09/2024 (Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)**

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 20
(La numeración será consecutiva)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE OBRA No.** 1618 DEL 2022
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1587 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** ING INGENIERÍA S.A.S.

**LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS**

Recuperar el atraso en los ítem referenciados (Se encuentra en proceso)
Aprobación APUs NP.(Cumplido)
Subsanación Observaciones Informe Social Agosto 2024(Se entrega el dia 26 nde Spetiembre)

**TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA**

1. Compromisos comité anterior.
2. Avance de Obra (programados Ejecutado)
3. Componente técnico.
4. Componente social.
5. Componente Ambiental.
6. Varios.

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

1. Compromisos comité anterior.
Recuperar el atraso en los item referenciados (Se encuentra en proceso)
Aprobación APUs NP.(Cumplido)
Subsanación Observaciones Informe Social Agosto 2024(Se entrega el dia 26 nde Spetiembre)

2. Avance de Obra (programado vs Ejecutado) con corte 22 Septiembre de 2024:
El avance programado TOTAL acumulado es del 72,73 % y el ejecutado acumulado es del 63,80% Hay un atraso en ejecución de obra de 8,93 %.
El avance de obra esta reflejado en las siguientes actividades hasta el 22 de Septiembre de 2024

- Localización y replanteo
- Hinca pilotes
- Adecuación de la zona de trabajo con rellenos.
- Se continúan las actividades de fabricación, wetblasting y pintura de la estructura metálica en el taller ubicado en Bogotá.
- Relleno de pilotes con concreto de 4000 PSI
- Inicio del ensamble de la estructura metálica.

3. Componente técnico.

Se termina de realizar el replanteo y localización de los pilotes que se encuentran sobre el eje I, H, G, F y D . Durante el transcurso de la presente semana se inicia el hincado de pilotes sobre el eje I, H, G, F y D
Se adelantan trabajos de prefabricados en taller Bogotá de las vigas IP de los pórticos.
Se inicia con el ensamble de la estructura metálica.
Los ítems no previstos para la aprobación del INVIAS estos son devueltos con observaciones.
Al realizar la hinca de pilotes, se encuentran suelos blandos, motivo por el cual se realiza la hinca del pilote hasta encontrar estrato portante. estos Registros se dejan en la hoja de vida de cada pilote.
Localización y replanteo por parte de la comisión de topografía de la interventoría.

4. Componente social.

-. Según la programación el componente social se encuentra al día con sus actividades
-. Hasta el día de hoy el contratista radico el informe correspondiente a las de agosto con las observaciones realizadas por interventoria
-. La social del contratista expone que en la realización de la reunión con el comité de participación se tiene contemplado la ejecución de las obras de participación ciudadana en varias actividades propuestas por la comunidad.

5. Componente ambiental

•La interventoría informa que mediante comunicado CMFOR-36-2923 del día 19 de septiembre, el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES remite a la autoridad ambiental COPORINOQUIA el informe final de las actividades de aprovechamiento forestal.
•La subdirección de sostenibilidad remitió el comunicado 2024S-VBOG-067096 con fecha del 19 de septiembre a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, solicitando su apoyo en aplicación del principio de coordinación y colaboración armónica, respecto a la solicitud del contratista de cambiar la medida de compensación.
•Se recibió el comunicado 2024S-VBOG-067234 del día 19 de septiembre del 2024 emitido por la subdirección de sostenibilidad del INVIAS, por medio del cual se acogen las aclaraciones realizadas por la interventoría al informe trimestral no. 1 y se informa que éste será anexado la a la carpeta del proyecto para su trazabilidad.
•Se solicita el certificado de procedencia del material para los períodos en los cuales ingreso material, teniendo en cuenta el corte del informe trimestral al 30 de septiembre del 2024.
•Se informa que el día de ayer el contratista remitió a la interventoría el comunicado de CORPORINOQUIA con radicado No. 500.11-24-07467 del 16 de septiembre del 2024, por medio del cual se atiende la solicitud de visita de concertación, solicitando el pago de (3.736.206 PESOS MCTE). La interventoría queda atenta de la fecha de la visita.
•El día de ayer fueron remitidos a la interventoría los APUs del costo de compensación por aprovechamiento forestal, los cuales se encuentran en proceso de revisión.
•El contratista informa cómo va el proceso de cambio en la compensación ambiental, indicando que los tiempos dependen directamente de la autoridad ambiental CORPORINOQUIA. Así mismo, que se informará a la interventoría una vez surta el trámite.

6. Varios.
-Se le solicita al contratista mayor agilidad en los tiempos de fundición el de los pilotes.
-Se agilicen los trabajos en taller con el fin, de poder trasportar más estructura metálica a la obra
- Se debe realizar un nuevo programa de inversiones con la fecha después del acta de modificación, con las cantidades se están aprobando en el acta de modificación y realizar un flujo de inversión real.
- El contratista debe hacer entrega de la programación en Project ajustado al acta.

FECHA: 25/09/2024 (Día / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Certificado de procedencia del material petro del mes de Agosto | miércoles, 2 de octubre de 2024 | Contratista |
| El contratista solicita la emisión del concepto no objeción | miércoles, 2 de octubre de 2024 | INVIAS |
| - Se debe realizar un nuevo programa de inversiones con la fecha después del acta de modificación, con las cantidades del acta de modificación y realizar un flujo de inversión real. | jueves, 26 de septiembre de 2024 | Contratista |
| - El contratista debe hacer entrega de la programación en Project ajustado al acta. | jueves, 26 de septiembre de 2024 | Contratista |
| | | |
| | | |
| | | |

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** 2/10/2024 (Día / Mes / Año)

**NOTAS:**

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

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

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

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| ROMELIO VALVERDE GUTIÉRREZ | Director de interventoría | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| DIEGO MESA | Representante Legal | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| FERNANDO MESA | Gerente | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| NELSON CALLEJAS | Residente de interventoría | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| ERVIN MORENO | Residente de obra | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| CLAUDIA ACOSTA | Profesional social | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| LAURA MEJIA MORENO | Ingeniera Ambiental | ING INGENIERÍA S.A.S. | |
| LAURA VIVEROS | Ingeniera Ambiental | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| MARCELA MARTINEZ | Profesional social | CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES | |
| DIEGO PEREZ | Gestor técnico de proyecto | INVIAS | |
| BIBIANA REINA | Apoyo a la supervisión técnica | INVIAS | |
| MONICA MONTENEGRO QUINTERO | supervisora del contrato | INVIAS | |

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

## 5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

### 5.1 Información general del contrato:

### 5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor:

Durante el periodo comprendido entre el 1/09/2024 y el 30/09/2024, la interventoría realizó seguimiento control y verificación a las actividades de ejecución de obra:

- Localización y replanteo
- Hinca de Pilotes
- Amarre de acero refuerzo para pilotes
- Acero estructural
- Concreto para pilotes

### 5.3 Informes especialistas y profesionales:

Se presenta informe Social y ambiental en el anexo 8.3.

### 5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC:

Para el presente periodo no se requerido reporte al PAC.

### 5.5 Informe matriz de riesgos:

Durante este periodo no se han presentado inconvenientes, no se ha afectado la 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:**

El contratista de obra ha solicitó información acerca del modelo cartográfico requerido, la entidad responde que se debe tener en cuenta el modelo 4.3, para entregas de planos record o estudios de diseños expuesto en la página https://hermes.invias.gov.co/geiv/.

## 6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

### 6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría:

Durante este periodo no han sido requeridos equipos y vehículos para el contrato de interventoría.

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

El personal dispuesto por la interventoría para este periodo corresponde con el establecido en el plan de cargas:

1. Director de Interventoría
2. Profesional Social
3. Residente Interventoría
4. Cadenero
5. Secretaria
6. Especialistas (Ambiental)
7. Actividades de Topo-batimetría

Se encuentra al día en pago de seguridad social.

### 6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría:

Durante este periodo se no han presentado actas de cobro por parte de interventoría.

### 6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría:

Las pólizas del contrato de interventoría se encuentran actualizadas acorde con la prorroga No.2

| Nº POLIZA | 14-44-101272473 | ASEGURADORA | Seguros del Estado | |
|---|---|---|---|---|
| AMPAROS | % | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
| | | | INICIAL | FINAL |
| PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES | 20 | 118.625.388,00 | 30-dic-22 | 01-ene-28 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 30 | 177.938.082,00 | 30-dic-22 | 30-dic-28 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO | 100 | 296.563.470 | 30-dic-22 | 01-jul-25 |
| CUMPLIMIENTO | 10 | 59.312.694 | 30-dic-22 | 01-jul-25 |

### 6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría:

Para las actividades desarrolladas, durante este periodo no aplica seguimiento al plan de calidad.

### 6.6 Otros documentos seguimiento mensual:

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo:**

La interventoría renunció al anticipo mediante comunicado INGI-50239-035-23 del 03 de mayo de 2023, RADICADO 43669 del 03/05/2023.

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado:**

El plan de cargas se encuentra aprobado acorde con el plazo contractual hasta el 31 de diciembre de 2024.

En cuanto al plan de cargas de interventoría, ha sido aprobado, igualmente, hasta el 31 de diciembre de 2024.

- **Seguimiento al Plan de Cargas:**

El plan de cargas para este periodo corresponde a:

1. Director de Interventoría
2. Residente Interventoría
3. Cadenero
4. Profesional Social
5. Secretaria
6. Especialistas (Ambiental)
7. Actividades de Topo-batimetría

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

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 23/10/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1587 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA S.A.S.

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE 2024 **PROYECTO:** CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.

**CONTRATO DE OBRA No.:** 1618 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

**NOMBRE ARL:** SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMPENSAR

**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 | ROMELIO VALVERDE G | 73159632 | Director Interv | $ 3.541.000 | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | X | X | | | 50 | ING INGENIERIA S.AS. | $ 3.541.000 | $ 246.500 | V | COMPENSAR | 9476392537 | $ 141.700 | COLPENSIONES | 9476392537 | $ 566.600 | $ 141.700 | $ - | $ - | |
| 2 | LAURA SERRANO | 1030589922 | Secretaria | $ 1.300.000 | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | | 50 | ING INGENIERIA S.AS. | $ 1.300.000 | $ 6.800 | I | FAMISANAR | 9476392537 | $ 52.000 | PORVENIR | 9476392537 | $ 208.000 | $ 52.000 | $ - | - | |
| 3 | CLAUDIA ACOSTA | 40215382 | Profesional Social | $ 2.887.500 | | X | | X | | X | | X | | X | | X | | | X | | X | | X | X | | | X | X | | X | | X | | | 50 | ING INGENIERIA S.AS. | $ 2.887.500 | $ 201.000 | V | SANITAS | 9476392537 | $ 115.500 | PORVENIR | 9476392537 | $ 462.000 | $ 115.500 | $ - | $ - | |
| 4 | NILSON ORTEGA ROJAS | 1117325404 | Cadenero | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 100 | ING INGENIERIA S.AS. | $ 1.300.000 | $ 90.500 | V | CAPRESOCA | 9476392537 | $ 52.000 | PORVENIR | 9476392537 | $ 208.000 | $ 52.000 | $ - | - | |
| 5 | NELSON CALLEJAS TORRES | 80256230 | Ing. Residente | $ 5.425.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 100 | ING INGENIERIA S.AS. | $ 5.425.000 | $ 377.600 | V | SANITAS | 9476392537 | $ 217.000 | PROTECCION | 9476392537 | $ 922.400 | $ 217.000 | $ - | $ - | |
| 6 | LAURA MEJIA | 42148313 | Esp Ambiental | $ 5.500.000 | X | | X | | X | | | | X | | X | | | | X | | X | | | | X | | X | | | | X | | X | | | 36 | LAURA MEJIA | $ 2.000.000 | $ 10.500 | V | SURA SALUD | 7938606123 | $ 250.000 | COLPENSIONES | 7938606123 | $ 320.000 | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES | | | $ 19.953.500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha **3-oct-24** 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
Nombre: ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320247441 BLV

Firma
Nombre: MONICA MONTENEGRO Q.
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-276582 CND

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

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

FECHA: 18/10/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1587 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA S.A.S.

**MES INFORME MENSUAL:** SEPTIEMBRE DE 2024 **PROYECTO:** CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.

**CONTRATO DE OBRA No:** 1618 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

**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 | 397624 | C-2406-0600-7-30202A-2406001-02 ADQUIS. DE BYS - MUELLE FLUVIAL CONSTRUIDO - 3. DERECHO HUMANO A LA ALIMENTACIÓN / A. PROTOCOLO DE ATENCIÓN PRIORITARIA | 11 | NACION | CONTRATO PRINCIPAL | $ 463.480.664 | $ 256.228.096 |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | $ 463.480.664 | $ 256.228.096 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 593.126.940**

**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 | dic-22 | $ - | $ - | $ - | 0 | $ - | $ - | 1336722 del 24-12-22 | $ 593.126.940 | $ 593.126.940 | | |
| 2 | ene-23 | $ - | $ - | $ - | 0 | $ - | $ - | 1336722 del 24-12-23 | $ 593.126.940 | $ 593.126.940 | | |
| 3 | feb-23 | $ 13.493.300 | $ 2.563.727 | $ 16.057.027 | $ - | $ 16.057.027 | $ - | 1336722 del 24-12-23 | $ 577.069.913 | $ 577.069.913 | | |
| 4 | mar-23 | $ 36.531.620 | $ 6.941.008 | $ 43.472.628 | $ - | $ 43.472.628 | $ - | 1336722 del 24-12-23 | $ 533.597.285 | $ 533.597.285 | | |
| 5 | abr-23 | $ 20.498.960 | $ 3.894.802 | $ 24.393.762 | $ - | $ 24.393.762 | $ - | 1336722 del 24-12-23 | $ 509.203.523 | $ 509.203.523 | | |
| 6 | may-23 | $ 38.422.570 | $ 7.300.288 | $ 45.722.858 | $ - | $ 45.722.858 | $ - | 1336722 del 24-12-23 | $ 463.480.664 | $ 463.480.664 | | |
| 7 | abr-24 | $ 14.195.400 | $ 2.697.126 | $ 16.892.526 | $ - | $ 16.892.526 | $ - | 397624 del 08-05-24 | $ 446.588.138 | $ 446.588.138 | | |
| 8 | may-24 | $ 33.289.800 | $ 6.325.062 | $ 39.614.862 | $ - | $ 39.614.862 | $ - | 397624 del 08-05-24 | $ 406.973.276 | $ 406.973.276 | | |
| 9 | jun-24 | $ 41.368.222 | $ 7.859.962 | $ 49.228.184 | $ - | $ 49.228.184 | $ - | 397624 del 08-05-24 | $ 357.745.092 | $ 357.745.092 | | |
| 10 | jul-24 | $ 41.785.200 | $ 7.939.188 | $ 49.724.388 | $ - | $ 49.724.388 | $ - | 397624 del 08-05-24 | $ 308.020.704 | $ 308.020.704 | | |
| 11 | ago-24 | $ 43.523.200 | $ 8.269.408 | $ 51.792.608 | $ - | $ 51.792.608 | $ - | 397624 del 08-05-24 | $ 256.228.096 | $ 256.228.096 | | |
| 12 | sep-24 | $ 41.785.200 | $ 7.939.188 | $ 49.724.388 | $ - | $ 49.724.388 | $ - | 397624 del 08-05-24 | $ 206.503.708 | $ 206.503.708 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | $ 324.893.472 | $ 61.729.759 | $ 386.623.231 | $ - | $ 386.623.231 | $ - | 397624 del 08-05-24 | $ 206.503.708 | $ 206.503.708 | $ - | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| **COSTOS DE PERSONAL** | **291.755.472** | **55.433.539** | **347.189.011** |
| **OTROS COSTOS** | **33.138.000** | **6.296.220** | **39.434.220** |
| **VALOR TOTAL** | 324.893.472,00 | 61.729.759,00 | 386.623.231,00 |

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

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

Firma
Nombre: ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320247441 BLV

Firma
Nombre: MONICA MONTENEGRO Q.
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202 - 276582 CND

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 18-oct-24 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1587 de 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA S.A.S.

**OBJETO DEL CONTRATO:**
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1

**FECHA DE INICIO:** 30/12/2022

**PLAZO INICIAL:** 31/12/2022

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

**VALOR INICIAL:** $ 593.126.940,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 593.126.940,00 (Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** MONICA MONTENEGRO Q.

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | 59.312.694 | 2 | 12 | 22 | 30 | 6 | 23 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | 296.563.470 | 2 | 12 | 22 | 31 | 12 | 22 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | 118.625.388 | 2 | 12 | 22 | 31 | 12 | 25 |
| Calidad del servicio | 30% | 177.938.082 | 2 | 12 | 22 | 31 | 12 | 27 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 15-44-101272473

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1
Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADOS S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 30/12/2022

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | 59.312.694 | 30 | 12 | 22 | 31 | 1 | 24 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | 296.563.470 | 30 | 12 | 22 | 31 | 7 | 23 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | 118.625.388 | 30 | 12 | 22 | 31 | 7 | 26 |
| Calidad del servicio | 30% | 177.938.082 | 30 | 12 | 22 | 31 | 8 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 15-44-101272473

**Certificado de modificación o anexo No.:** 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADOS S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 17/03/2023

**OBSERVACIONES:**

**ACLARACIONES CONTRACTUALES**

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | 59.312.694 | 30 | 12 | 22 | 1 | 10 | 24 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | 296.563.470 | 30 | 12 | 22 | 1 | 10 | 24 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | 118.625.388 | 30 | 12 | 22 | 1 | 4 | 27 |
| Calidad del servicio | 30% | 177.938.082 | 30 | 12 | 22 | 30 | 12 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 15-44-101272473

**Certificado de modificación o anexo No.:** 17
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADOS S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 12/04/2024

**OBSERVACIONES:**
**AMPLIACION 4 A LA SUSPENSION 2**

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | 59.312.694 | 30 | 12 | 22 | 1 | 12 | 24 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | 296.563.470 | 30 | 12 | 22 | 1 | 12 | 24 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | 118.625.388 | 30 | 12 | 22 | 1 | 6 | 27 |
| Calidad del servicio | 30% | 177.938.082 | 30 | 12 | 22 | 30 | 12 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 15-44-101272473

**Certificado de modificación o anexo No.:** 20
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADOS S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 24/04/2024

**OBSERVACIONES:**
**REINICIO SUSPENSION NO.2 EL 01 DE ABRIL DE 2024**

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | 59.312.694 | 30 | 12 | 22 | 1 | 7 | 25 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | 296.563.470 | 30 | 12 | 22 | 1 | 7 | 25 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | 118.625.388 | 30 | 12 | 22 | 1 | 1 | 28 |
| Calidad del servicio | 30% | 177.938.082 | 30 | 12 | 22 | 30 | 12 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 15-44-101272473

**Certificado de modificación o anexo No.:** 21
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADOS S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 26/06/2024

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

| | FECHA | 18-oct-24<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|---|

**OBSERVACIONES:**

**PRORROGA HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 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: **ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320247441 BLV

Firma

Nombre: **MONICA MONTENEGRO Q.**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-276582 CND

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MINISTERIO DE TRANSPORTE** | CÓDIGO | | | |
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS** | | | | |
| | **DIRECCIÓN JURÍDICA - SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS** | VERSIÓN | | | |
| | **CONTRATO DE INTERVENTORIA** | | | | |
| **UNIDAD EJECUTORA:** | SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FERREA | PAGINA | 1 | DE | 1 |

**CONTRATO No.** 1587 DE 2022

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA**: | ING INGENIERIA S.A.S NIT 890.405.995-1 |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1 |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:** | 2/12/2022 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:** | HASTA EL 31/12/2022 |
| **PLAZO ADICIONAL / ACUMULADO DEL CONTRATO:** | 1/06/2024 |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO**: | $ 593.126.940,00 |
| **VALOR ADICIONAL:** N/A | **No.REGISTRO PRESUPUESTAL:** N/A |
| **DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:** | Suspensión No. 2 del 31/05/2023 Ampliación No. 1 de la Suspensión No 2 del 30/06/2023 Ampliación No. 2 de la Suspensión No 2 del 30/08/2023 Ampliación No. 3 de la Suspensión No 2 del 30/10/2023 Ampliación No. 4 de la Suspensión No. 2 del 30/11/2023 Ampliación No. 5 de la Suspensión No. 2 del 01/02/2024 |

**VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. PÓLIZA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO** | 15-44-101272473 | **ANEXO O MODIFICATORIO (No. - FECHA)** | 17 del 28/12/2023 20 del 10/04/2024 | **ASEGURADORA:** | **SEGUROS DEL ESTADO** | | |
| **CUMPLIMIENTO-MULTAS-CLAUSULA PENAL.** | **Desde:** | 2/12/2022 | **Hasta:** | VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN | **Valor:** | $ | 59.312.694,00 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.** | **Desde:** | 2/12/2022 | **Hasta:** | VIGENCIA: HASTA LA LIQUIDACIÓN | **Valor:** | $ | 296.563.470,00 |
| **PAGO DE SALARIOS-PRESTACIONES SOCIALES-INDEMNIZACIONES LABORALES.** | **Desde:** | 2/12/2022 | **Hasta:** | 1/06/2027 | **Valor:** | $ | 118.625.388,00 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO.** | VIGENCIA: 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO. | | | | **Valor:** | $ | 177.938.082,00 |

**OBSERVACIONES: Mediante correo electrónico de fecha 12/04/2024 la Unidad Ejecutora informa que no se realizó anticipo del contrato 1587 de 2022.**

**REVISIONES Y APROBACIONES**

| | |
|---|---|
| Proyecto.: Luis Miguel De Oro | Abogado SGCPA |
| Revisó.: Henry Andres Leal | Abogado SGCPA |
| Aprobó: Adriana Diaz Izquierdo | Subdirector GCPA |

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | NORTE | 15 | 15-44-101272473 | 7 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 02 | 2023 | 30 | 12 | 2022 | 00:00 | 31 | 08 | 2028 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN | TELÉFONO |
|---|---|---|
| ING INGENIERIA SAS | NIT: 890.405.995-1 | |
| DIRECCIÓN: ANILLO VIAL KM 12 PUERTA DE LAS AMERICAS ZONA FRANCA | CIUDAD: CARTAGENA, BOLIVAR | 3138870345 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN | TELÉFONO |
|---|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800.215.807-2 | |
| DIRECCIÓN: CL 25 G NRO. 73 B - 90 | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 3770600 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No 1587 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCU, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 30/12/2022 | 31/07/2026 | $118,625,388.00 | $118,625,388.00 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 30/12/2022 | 31/08/2028 | $177,938,082.00 | $177,938,082.00 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | 30/12/2022 | 31/07/2023 | $296,563,470.00 | $296,563,470.00 |
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 30/12/2022 | 31/01/2024 | $59,312,694.00 | $59,312,694.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LA COMPAÑIA DEJA CONOCIMIENTO DE:
QUE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO ES 01/12/2022 SEGUN PLATAFORMA SECOP II.

QUE LA ASEGURADORA CONOCE:
1. LA ORDEN DE INICIO DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2022
2. LA SUSPENSION NO 1 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
3. LA PRORROGA NO 1 PLAZO HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023
4. EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO SU VIGENCIA SE EXTEDNERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
5. AMPARO DE ANTICIPO SU VIGENDIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACIOND EL CONTRATO
6. CALIDAD DEL SERVICIO CON UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTA DE ESTABILIDAD EN EL CONTRATO PRINCIPAL OBJETO DE LA INTERVENTORA.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******652,439,634.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GLADYS CASALLAS MARTINEZ | 61287 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.***

15-44-101272473

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | NORTE | 15 | 15-44-101272473 | 7 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 02 | 2023 | 30 | 12 | 2022 | 00:00 | 31 | 08 | 2028 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | ING INGENIERIA SAS | | **NIT: 890.405.995-1** |
| **DIRECCIÓN:** ANILLO VIAL KM 12 PUERTA DE LAS AMERICAS ZONA FRANCA | **CIUDAD:** CARTAGENA, BOLIVAR | **TELÉFONO:** | 3138870345 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | | **NIT: 800.215.807-2** |
| **DIRECCIÓN:** CL 25 G NRO. 73 B - 90 | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 3770600 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO
7. TODOS LOS AMPAROS INICIAL EL 01-12-2022 FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.***

15-44-101272473

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

MARIAORTIZ

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101272473, anexo 7, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 27 días del mes de FEBRERO de 2023

15-44-101272473

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | NORTE | 15 | 15-44-101272473 | 17 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 12 | 2023 | 30 | 12 | 2022 | 00:00 | 30 | 12 | 2028 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN | DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| ING INGENIERIA SAS | NIT: 890.405.995-1 | ANILLO VIAL KM 12 PUERTA DE LAS AMERICAS ZONA FRANCA | CARTAGENA, BOLIVAR | 3138870345 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN | DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800.215.807-2 | AVENIDA BENETRIO MENDOZA | CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | 3770600 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No 1587 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCU, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 30/12/2022 | 01/04/2027 | $118,625,388.00 | $118,625,388.00 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 30/12/2022 | 30/12/2028 | $177,938,082.00 | $177,938,082.00 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | 30/12/2022 | 01/10/2024 | $296,563,470.00 | $296,563,470.00 |
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 30/12/2022 | 01/10/2024 | $59,312,694.00 | $59,312,694.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE DEJA CONOCIMIENTO DE QUE EN EL ANEXO 13 SE JUSTIFICA:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LA COMPAÑIA DE SEGUROS DEJA CONOCIMEINTO DEL HISTORIAL DE LAS MODIFICACIONES ASI:
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN AMPLIACION 4 DE LA SUSPENSION 2 CONOCIMIENTO DEL MODIFICATORIO UNO(1) DE 2023, EL PRESENTE DOCUMENTO SE PERFECCIONA CON LA FIRMA ELECTRONICA DE LAS PARTES A TRAVES DE LA PLATAFORMA TRANSACCIONAL SECOP II.
MODIFICAR EL PARGRAFO TERCERO DE LA CLAUSULA DECIMA DEL CONTRATO NUMERO 1587 DE 2022, EL CUAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUEDAR ASI: PARAGRAFO TERCERO: CUENTA BANCARIA.- PARA EL PAGO DE LAS ACTAS MENSUALES DE COSTOS, EL INTERVENTOR PRESENTA CERTIFICACION DEL 3 DE ABRIL DE 2023 EXPEDIDA
POR DE IRISCF COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO S.A CON LA SIGUIENTE INFORMACION BANCARIA: CUENTA DE AHORROS NO. 100016984769, EN LA CUAL EL GRUPO DE TESORERIA DE LA SUBDIRECCION FINANCIERA ABONARA LOS PAGOS EN DESARROLLO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO.
SE RECONOCE ORDEN DE INICIO DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2022

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ *****652,439,634.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GLADYS CASALLAS MARTINEZ | 61287 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.***

15-44-101272473

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | NORTE | 15 | 15-44-101272473 | 17 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 12 | 2023 | 30 | 12 | 2022 | 00:00 | 30 | 12 | 2028 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | ING INGENIERIA SAS | | **NIT: 890.405.995-1** |
| **DIRECCIÓN:** ANILLO VIAL KM 12 PUERTA DE LAS AMERICAS ZONA FRANCA | **CIUDAD:** CARTAGENA, BOLIVAR | **TELÉFONO:** | 3138870345 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | | **NIT: 800.215.807-2** |
| **DIRECCIÓN:** AVENIDA BENETRIO MENDOZA | **CIUDAD:** CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | **TELÉFONO:** | 3770600 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO
SE RECONOCE ACTA DE SUSPENSION NO. 1 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
ACTA DE SUSPENSION No, 2 FIRMADA EL 31-05-2023
ACTA DE SUSPENSION No. 2 AMPLIACION SUSPENSION No. 1 FIRMADA 30-06-2023
ACTA DE SUSPENSION No. 2 AMPLIACION SUSPENSION No. 2 FIRMADA 30-08-2023
ACTA DE SUSPENSION No. 2 AMPLIACION SUSPENSION No. 3 FIRMADA 30-10-2023
QUEDAMOS ATENTOS AL ACTA DE REINICIO PARA AJUSTAR VIGENCIAS
LA COMPAÑIA DEJA CONOCIMIENTO DE: QUE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO ES 01/12/2022 SEGUN PLATAFORMA SECOP II.
QUE LA ASEGURADORA CONOCE:
1. LA ORDEN DE INICIO DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2022
2. LA SUSPENSION NO 1 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
3. LA PRORROGA NO 1 PLAZO HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023
4. EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO SU VIGENCIA SE EXTEDNERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
5. AMPARO DE ANTICIPO SU VIGENDIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACIOND EL CONTRATO
6. CALIDAD DEL SERVICIO CON UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTA DE ESTABILIDAD EN EL CONTRATO PRINCIPAL OBJETO DE LA INTERVENTORA.
7. TODOS LOS AMPAROS INICIAL EL 01-12-2022 FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.***

15-44-101272473

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101272473, anexo 17, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 28 días del mes de DICIEMBRE de 2023



15-44-101272473

**FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | NORTE | 15 | 15-44-101272473 | 20 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 04 | 2024 | 30 | 12 | 2022 | 00:00 | 30 | 12 | 2028 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| ING INGENIERIA SAS | NIT: 890.405.995-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| ANILLO VIAL KM 12 PUERTA DE LAS AMERICAS ZONA FRANCA | CARTAGENA, BOLIVAR | 3138870345 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800.215.807-2 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 25 G NRO. 73 B - 90 COMPLEJO EMPRESARIAL CENTRAL | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 3770600 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No 1587 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCU, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 30/12/2022 | 01/06/2027 | $118,625,388.00 | $118,625,388.00 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 30/12/2022 | 30/12/2028 | $177,938,082.00 | $177,938,082.00 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | 30/12/2022 | 01/12/2024 | $296,563,470.00 | $296,563,470.00 |
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 30/12/2022 | 01/12/2024 | $59,312,694.00 | $59,312,694.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LA COMPAÑIA DE SEGUROS DEJA CONOCIMIENTO DE ACTUALIZACION POLIZAS PARA EL REINICIO DEL CONTRATO 1587 DE 2022 DE FECHA : 2024-04-02 15:53:33, RADICADO 2024S-VBOG-01813
HISTORIAL
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE ANTICIPO Y PRESTACIONES SOCIALES SEGUN AMPLIACION No. 5 A LA SUSPENSION No. 2 SEGUN COMUNICADO DE FECHA 31-01-2024.
HISTORIAL:
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LA COMPAÑIA DE SEGUROS DEJA CONOCIMEINTO DEL HISTORIAL DE LAS MODIFICACIONES ASI: POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN AMPLIACION 4 DE LA SUSPENSION 2 CONOCIMIENTO DEL MODIFICATORIO UNO(1) DE 2023, EL PRESENTE DOCUMENTO SE PERFECCIONA CON LA FIRMA ELECTRONICA DE LAS PARTES A TRAVES DE LA PLATAFORMA TRANSACCIONAL SECOP II.MODIFICAR EL

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******652,439,634.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GLADYS CASALLAS MARTINEZ | 61287 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.***

15-44-101272473

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | NORTE | 15 | 15-44-101272473 | 20 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 04 | 2024 | 30 | 12 | 2022 | 00:00 | 30 | 12 | 2028 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | ING INGENIERIA SAS | | **NIT: 890.405.995-1** |
| **DIRECCIÓN:** ANILLO VIAL KM 12 PUERTA DE LAS AMERICAS ZONA FRANCA | **CIUDAD:** CARTAGENA, BOLIVAR | **TELÉFONO:** | 3138870345 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | | **NIT: 800.215.807-2** |
| **DIRECCIÓN:** CL 25 G NRO. 73 B - 90 COMPLEJO EMPRESARIAL CENTRAL | **CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | **TELÉFONO:** | 3770600 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO
PARAGRAFO TERCERO DE LA CLAUSULA DECIMA DEL CONTRATO NUMERO 1587 DE 2022, EL CUAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUEDAR ASI: PARAGRAFO TERCERO:
CUENTA BANCARIA.- PARA EL PAGO DE LAS ACTAS MENSUALES DE COSTOS, EL INTERVENTOR PRESENTA CERTIFICACION DEL 3 DE ABRIL DE 2023 EXPEDIDA POR DE IRISCF
COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO S.A CON LA SIGUIENTE INFORMACION BANCARIA: CUENTA DE AHORROS NO. 100016984769, EN LA CUAL EL GRUPO DE TESORERIA DE LA
TEXTO ACLARATORIO
SUBDIRECCION FINANCIERA ABONARA LOS PAGOS EN DESARROLLO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO.
SE RECONOCE ORDEN DE INICIO DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2022
SE RECONOCE ACTA DE SUSPENSION NO. 1 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
ACTA DE SUSPENSION No, 2 FIRMADA EL 31-05-2023
ACTA DE SUSPENSION No. 2 AMPLIACION SUSPENSION No. 1 FIRMADA 30-06-2023
ACTA DE SUSPENSION No. 2 AMPLIACION SUSPENSION No. 2 FIRMADA 30-08-2023
ACTA DE SUSPENSION No. 2 AMPLIACION SUSPENSION No. 3 FIRMADA 30-10-2023
QUEDAMOS ATENTOS AL ACTA DE REINICIO PARA AJUSTAR VIGENCIAS
LA COMPAÑIA DEJA CONOCIMIENTO DE: QUE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO ES 01/12/2022 SEGUN PLATAFORMA SECOP II.
QUE LA ASEGURADORA CONOCE:
1. LA ORDEN DE INICIO DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2022
2. LA SUSPENSION NO 1 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
3. LA PRORROGA NO 1 PLAZO HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023
4. EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO SU VIGENCIA SE EXTEDNERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
5. AMPARO DE ANTICIPO SU VIGENDIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACIOND EL CONTRATO
6. CALIDAD DEL SERVICIO CON UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTA DE ESTABILIDAD EN EL CONTRATO PRINCIPAL OBJETO DE LA INTERVENTORA.
7. TODOS LOS AMPAROS INICIAL EL 01-12-2022 FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.***

15-44-101272473

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101272473, anexo 20, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 10 días del mes de ABRIL de 2024

15-44-101272473

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | NORTE | 15 | 15-44-101272473 | 21 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 05 | 2024 | 30 | 12 | 2022 | 00:00 | 30 | 12 | 2028 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| ING INGENIERIA SAS | NIT: 890.405.995-1 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| ANILLO VIAL KM 12 PUERTA DE LAS AMERICAS ZONA FRANCA | CARTAGENA, BOLIVAR | 3138870345 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | NIT: 800.215.807-2 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CL 25 G NRO. 73 B - 90 COMPLEJO EMPRESARIAL CENTRAL | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 3770600 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No 1587 DE 2022 CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCU, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1

### AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 30/12/2022 | 01/01/2028 | $118,625,388.00 | $118,625,388.00 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 30/12/2022 | 30/12/2028 | $177,938,082.00 | $177,938,082.00 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | 30/12/2022 | 01/07/2025 | $296,563,470.00 | $296,563,470.00 |
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | 30/12/2022 | 01/07/2025 | $59,312,694.00 | $59,312,694.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA DE POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN MODIFICACION 2 PRORROGA 2 DESDE EL 01/06/2024 HASTA EL 31/12/2024, SE RESTITUYEN LOS RECURSOS DE LA VIGENCIA 2022 POR VALOR DE CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($463.480.664) LOS CUALES SERAN INCLUIDOS EN LA VIGENCIA 2024.

HISTORIAL
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LA COMPAÑIA DE SEGUROS DEJA CONOCIMIENTO DE ACTUALIZACION POLIZAS PARA EL REINICIO DEL CONTRATO 1587 DE 2022 DE FECHA : 2024-04-02 15:53:33, RADICADO 2024S-VBOG-01813
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE ANTICIPO Y PRESTACIONES SOCIALES SEGUN AMPLIACION No. 5 A LA SUSPENSION No. 2 SEGUN COMUNICADO DE FECHA 31-01-2024.
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LA COMPAÑIA DE SEGUROS DEJA CONOCIMEINTO DEL HISTORIAL DE LAS MODIFICACIONES ASI: POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****552,501.00 | $ *******8,000.00 | $ *****106,495.00 | $ **********666,997.00 | $ ******652,439,634.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| GLADYS CASALLAS MARTINEZ | 61287 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.***

15-44-101272473

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | NORTE | 15 | 15-44-101272473 | 21 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 05 | 2024 | 30 | 12 | 2022 | 00:00 | 30 | 12 | 2028 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | ING INGENIERIA SAS | | **NIT: 890.405.995-1** |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANILLO VIAL KM 12 PUERTA DE LAS AMERICAS ZONA FRANCA | | CARTAGENA, BOLIVAR | | 3138870345 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | | **NIT: 800.215.807-2** |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CL 25 G NRO. 73 B - 90 COMPLEJO EMPRESARIAL CENTRAL | | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | | 3770600 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO
PRORROGA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN AMPLIACION 4 DE LA SUSPENSION 2 CONOCIMIENTO DEL MODIFICATORIO UNO(1) DE 2023, EL PRESENTE DOCUMENTO SE PERFECCIONA CON LA FIRMA ELECTRONICA DE LAS PARTES A TRAVES DE LA PLATAFORMA TRANSACCIONAL SECOP II.MODIFICAR EL PARAGRAFO TERCERO DE LA CLAUSULA DECIMA DEL CONTRATO NUMERO 1587 DE 2022, EL CUAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUEDAR ASI: PARAGRAFO TERCERO:CUENTA BANCARIA.- PARA EL PAGO DE LAS ACTAS MENSUALES DE COSTOS, EL INTERVENTOR PRESENTA CERTIFICACION DEL 3 DE ABRIL DE 2023 EXPEDIDA POR DE IRISCF COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO S.A CON LA SIGUIENTE INFORMACION BANCARIA: CUENTA DE AHORROS NO. 100016984769, EN LA CUAL EL GRUPO DE TESORERIA DE LA TEXTO ACLARATORIO
SUBDIRECCION FINANCIERA ABONARA LOS PAGOS EN DESARROLLO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO.
SE RECONOCE ORDEN DE INICIO DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2022
SE RECONOCE ACTA DE SUSPENSION NO. 1 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
ACTA DE SUSPENSION No, 2 FIRMADA EL 31-05-2023
ACTA DE SUSPENSION No. 2 AMPLIACION SUSPENSION No. 1 FIRMADA 30-06-2023
ACTA DE SUSPENSION No. 2 AMPLIACION SUSPENSION No. 2 FIRMADA 30-08-2023
ACTA DE SUSPENSION No. 2 AMPLIACION SUSPENSION No. 3 FIRMADA 30-10-2023
QUEDAMOS ATENTOS AL ACTA DE REINICIO PARA AJUSTAR VIGENCIAS
LA COMPAÑIA DEJA CONOCIMIENTO DE: QUE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO ES 01/12/2022 SEGUN PLATAFORMA SECOP II. QUE LA ASEGURADORA CONOCE:
1. LA ORDEN DE INICIO DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2022
2. LA SUSPENSION NO 1 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
3. LA PRORROGA NO 1 PLAZO HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023
4. EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO SU VIGENCIA SE EXTEDNERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
5. AMPARO DE ANTICIPO SU VIGENDIA SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACIOND EL CONTRATO
6. CALIDAD DEL SERVICIO CON UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTA DE ESTABILIDAD EN EL CONTRATO PRINCIPAL OBJETO DE LA INTERVENTORA.
7. TODOS LOS AMPAROS INICIAL EL 01-12-2022 FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.***

15-44-101272473

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101272473, anexo 21, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 10 días del mes de MAYO de 2024

15-44-101272473

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

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-MIN1-IN-9-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 31/07/2024 (Día / Mes / Año) |

**PLAN DE CARGAS INICIAL** ☐

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN MARÍTIMA, FLUVIAL Y FÉRREA — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE — **REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** ☒ **No.** 2 (La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL** ☐

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1587 DE 2022
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE LOTE :
INTERVENTOR: ING INGENIERIA S.A.S.
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: MONICA LORENA MONTENEGRO Q.
RESOLUCIÓN No.: 2144 DE 22 de junio de 2023 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 1618 DE 2022 CONTRATISTA: CONSORCIO MUELLES FLUVIALES

PLAZO INICIAL: Hasta el 31 de diciembre de 2022 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 31/05/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 593.126.940,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 593.126.940,00

PLAZO ACUMULADO: Trece (13) 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: 1/04/2024 (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. 1 de fecha 12-abr-2024 | | AÑO 2022 | | | | AÑO 2023 | | | | | | | | | | AÑO 2024 | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | noviembre | | diciembre | | enero | | febrero | | marzo | | abril | | mayo | | abril | | mayo | | junio | | VALOR EJECUTADO A 30 JUNIO 2024 | | julio | | agosto | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | | |
| | | | | | | | | | | | 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 | 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 | $ 7.000.000,00 | | 3,00 | $ 21.000.000,00 | | | 6,00 | $ 40.600.000,00 | | | | | | | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 2,00 | $ 24.670.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 0,00 | $ 3.010.000,00 | 6,00 | $ 40.630.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.400.000,00 | | 6,00 | $ 32.400.000,00 | | | 6,00 | $ 40.600.000,00 | | | | | | | 0,24 | $ 1.407.600,00 | 0,76 | $ 3.797.200,00 | 0 | $ - | 0 | $ - | 0 | $ - | 1,00 | $ 5.400.000,00 | 1,00 | $ 5.400.000,00 | 2,00 | $ 16.270.800,00 | 1,00 | $ 5.400.000,00 | 1,00 | $ 5.400.000,00 | 1,00 | $ 5.400.000,00 | 1,00 | $ 5.400.000,00 | 1,00 | $ 5.400.000,00 | 1,00 | $ 5.400.000,00 | 9,00 | $ 48.630.000,00 |
| | | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS | | | | $ 53.400.000,00 | | | | $ 81.200.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 89.027.700,00 |
| 3 | 1 | Especialista en Estructuras | $ 6.480.000,00 | | GLB | | | | 1,14 | $ 7.388.600,00 | | | | | | | 0,37 | $ 2.400.000,00 | 0,37 | $ 2.400.000,00 | 0,37 | $ 2.400.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,73 | $ 4.737.700,00 | | $ - | 0,20 | $ 1.296.000,00 | | $ - | 0,20 | $ 1.296.000,00 | | $ - | 0,20 | $ 1.296.000,00 | 1,33 | $ 8.589.700,00 |
| 4 | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 6.480.000,00 | | | | | | 1,40 | $ 10.368.000,00 | | | | | | | 0,00 | $ 2.896.000,00 | 0,60 | $ 2.896.000,00 | 0,40 | $ 2.896.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,20 | $ 7.788.000,00 | | $ - | 0,20 | $ 1.296.000,00 | | $ - | 0,20 | $ 1.296.000,00 | | $ - | 0,40 | $ 1.947.000,00 | 1,80 | $ 12.331.000,00 |
| 5 | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.480.000,00 | | | | | | 1,20 | $ 7.766.000,00 | | | | | | | 0,00 | $ 2.896.000,00 | 0,40 | $ 2.896.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,80 | $ 5.192.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,40 | $ 1.947.000,00 | 1,40 | $ 9.036.000,00 |
| 6 | 1 | Especialista en Sostenibilidad | $ 5.400.000,00 | | | | | | 0,00 | $ - | | | | | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 7 | 1 | Especialista Ambiental | $ 5.920.000,00 | | | | | | 1,13 | $ 6.210.000,00 | | | | | | | | | | | 0,38 | $ 2.000.000,00 | 0,38 | $ 2.000.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 1,05 | $ 5.840.000,00 | 0,53 | $ 1.840.000,00 | 1,05 | $ 5.840.000,00 | 0,36 | $ 1.850.000,00 | 0,36 | $ 1.850.000,00 | 0,36 | $ 1.850.000,00 | 0,36 | $ 1.850.000,00 | 0,36 | $ 1.850.000,00 | 3,24 | $ 17.838.000,00 |
| 8 | 1 | Profesional Social | $ 3.960.000,00 | | 3,00 | $ 11.880.000,00 | | | 0,18 | $ 19.943.000,00 | | | | | | | | | | | 0,68 | $ 2.969.700,00 | 0,32 | $ 1.923.000,00 | 0,00 | $ 1.923.000,00 | 0,49 | $ 1.939.700,00 | 2,17 | $ 8.354.000,00 | 0,00 | $ 1.939.000,00 | 0,00 | $ 1.939.000,00 | 0,00 | $ 1.923.000,00 | 0,00 | $ 1.923.000,00 | 0,00 | $ 1.923.000,00 | 0,51 | $ 1.963.000,00 | 0,19 | $ 19.942.000,00 |
| 9 | 1 | Topógrafo Inspector (Topobatimetrista) | $ 2.960.000,00 | | 6,00 | $ 17.460.000,00 | | | 6,00 | $ 16.260.000,00 | | | | | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 10 | 1 | Cadenero | $ 1.500.000,00 | | 3,00 | $ 4.500.000,00 | | | 0,00 | $ 6.900.000,00 | | | | | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | 1,00 | $ 1.960.000,00 | 0,96 | $ 1.240.000,00 | 1,00 | $ 2.648.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 1,00 | $ 1.200.000,00 | 7,96 | $ 10.348.000,00 |
| 11 | 1 | Secretaria | $ 1.160.000,00 | | 3,00 | $ 3.480.000,00 | | | 6,00 | $ 7.040.000,00 | | | | | | | 0,00 | $ 880.000,00 | 0,00 | $ 880.000,00 | 0,00 | $ 880.000,00 | 0,00 | $ 880.000,00 | 0,00 | $ 880.000,00 | 0,00 | $ 880.000,00 | 0,00 | $ 880.000,00 | 2,00 | $ 4.680.000,00 | 0,00 | $ 880.000,00 | 0,00 | $ 880.000,00 | 0,00 | $ 880.000,00 | 0,00 | $ 880.000,00 | 0,00 | $ 880.000,00 | 6,00 | $ 7.640.000,00 |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | $ 167.452.373 | | | | $ 178.463.600 | | | | | | | | $ 6.717.600 | | $ 10.479.200 | | $ 6.686.600 | | $ 16.260.750 | | $ 6.010.000 | | $ 12.740.000 | | $ 14.646.400 | | $ 79.482.200 | | $ 14.720.000 | | $ 17.316.600 | | $ 14.720.000 | | $ 19.263.000 | | $ 14.720.000 | | $ 20.599.500 | | $ 180.983.750 |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | 2,36 | | | | 2,36 | | | | | | | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 | | 2,36 |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL** | | | | | | $ 395.282.000 | | | | $ 421.174.096 | | | | | | | | $ 13.493.309 | | $ 36.531.629 | | $ 20.498.960 | | $ 38.422.578 | | $ 14.195.490 | | $ 30.065.600 | | $ 34.329.622 | | $ 187.537.872 | | $ 34.739.200 | | $ 40.865.760 | | $ 34.739.200 | | $ 45.460.680 | | $ 34.739.200 | | $ 48.614.520 | | $ 426.696.732 |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | AÑO 2022 | | | | AÑO 2023 | | | | | | | | | | AÑO 2024 | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | noviembre | | diciembre | | enero | | febrero | | marzo | | abril | | mayo | | abril | | mayo | | junio | | VALOR EJECUTADO A 30 JUNIO 2024 | | julio | | agosto | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | | | |
| | | | | | | | | | | | 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 | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Viaticos Director y/o Especialistas | $ 175.000,00 | Día | 54,00 | $ 9.450.000 | | | 18,91 | $ 3.309.250,00 | | | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6,00 | $ 1.050.000 | | $ - | 6,0 | $ 1.050.000,00 | | $ - | 3,00 | $ 525.000 | | $ - | 3,00 | $ 525.000 | | $ - | 3,00 | $ 525.000 | 18,000 | $ 3.150.000 |
| | | EQUIPO TOPOBATIMÉTRICO (Costos del personal de la cuadrilla de topobatimetría y costo de personal técnico - profesional del área de topografía (prestaciones sociales, parafiscales, dotación, hospedaje, transporte de equipo y personal, vigilancia, alimentación, entre otros) para el desarrollo de actividades complejas de topografía y batimetría, calibración y verificación de equipos de topografía y batimetría, herramienta menor, materiales, digitación de información, cálculos de información, análisis de información, dibujo de información, software especializado bajo licencias, entre otros) (SiComprobante) | $ 6.110.000,00 | Según comprobante por mes | 5,00 | $ 30.550.000 | | | 5,00 | $ 30.660.000,00 | | | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,00 | $ 6.110.000 | | $ - | 1,0 | $ 6.110.000,00 | 1,00 | $ 6.110.000 | 1,00 | $ 6.110.000 | 1,00 | $ 6.110.000 | 1,00 | $ 6.110.000 | 1,00 | $ 6.110.000 | 5,000 | $ 30.660.000 |
| | | Ensayos de laboratorios | $ 845.000,00 | Según comprobante por mes | 20,00 | $ 16.900.000 | | | 28,00 | $ 16.120.000,00 | | | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0 | $ - | | $ - | 7,00 | $ 3.780.000 | 7,00 | $ 3.780.000 | 7,00 | $ 3.780.000 | 7,00 | $ 3.780.000 | | $ - | 28,000 | $ 15.120.000 |
| | | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 1.200.000,00 | Según comprobante por mes | 6,00 | $ 7.200.000 | | | 8,00 | $ 9.600.000,00 | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,84 | $ 1.130.000 | 0,776 | $ 934.000 | 1,72 | $ 2.064.000,00 | 0,78 | $ 936.000 | 0,78 | $ 936.000 | 0,78 | $ 936.000 | 0,78 | $ 936.000 | 0,78 | $ 936.000 | 0,78 | $ 936.000 | 6,400 | $ 7.680.000 |
| | | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 1.730.000,00 | Según comprobante por mes | 24,00 | $ 41.520.000 | | | 8,00 | $ 13.840.000,00 | | | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,60 | $ 1.043.400 | -0,003 | $ -5.400 | 0,6 | $ 1.038.000,00 | | $ - | 2,00 | $ 3.460.000 | | $ - | 2,00 | $ 3.460.000 | | $ - | 2,00 | $ 3.460.000 | 4,600 | $ 11.418.000 |
| | | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | $ 604.000,00 | Según comprobante por mes | 6,00 | $ 3.624.000 | | | 8,00 | $ 4.832.000,00 | | | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0 | $ - | | $ - | 1,00 | $ 604.000 | 1,00 | $ 604.000 | 1,00 | $ 604.000 | 1,00 | $ 604.000 | 1,00 | $ 604.000 | 6,000 | $ 3.624.000 |
| | | AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE | | | | | | | | $ 694,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 1.769 |
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | | | $ 103.144.000 | | | | $ 77.251.904 | | | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 3.223.400 | | $ 7.030.600 | | $ 7.650.000 | | $ 15.765.000 | | $ 11.430.000 | | $ 15.765.000 | | $ 5.320.000 | | $ 5.535.500 | | $ 71.729.268 |
| | | SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (Costos de personal) + (Otros Cstos) | | | | $ 498.426.000 | | | | $ 498.426.000 | | | | | | | | $ 13.493.309 | | $ 36.531.629 | | $ 20.498.960 | | $ 38.422.578 | | $ 14.195.490 | | $ 33.269.000 | | $ 41.368.222 | | $ 197.799.872 | | $ 42.389.200 | | $ 56.630.760 | | $ 46.169.200 | | $ 61.225.680 | | $ 40.059.200 | | $ 54.150.320 | | 498.426.000 |
| | | IVA = 19% | | | | $ 94.700.940 | | | | $ 94.700.940 | | | | | | | | $ 2.563.727 | | $ 6.941.009 | | $ 3.894.602 | | $ 7.300.288 | | $ 2.697.126 | | $ 6.320.962 | | $ 7.859.962 | | $ 37.581.976 | | $ 8.053.948 | | $ 10.759.644 | | $ 8.772.148 | | $ 11.632.879 | | $ 7.611.248 | | $ 10.288.561 | | $ 94.700.940 |
| | | COSTO TOTAL | | | | $ 593.126.940 | | | | $ 593.126.940 | | | | | | | | $ 16.057.027 | | $ 43.472.628 | | $ 24.393.762 | | $ 45.722.858 | | $ 16.892.526 | | $ 39.614.862 | | $ 49.228.184 | | $ 235.381.848 | | $ 50.443.148 | | $ 67.390.404 | | $ 54.941.348 | | $ 72.858.559 | | $ 47.670.448 | | $ 64.438.881 | | $ 593.126.940 |

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

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

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN** (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
SE AJUSTA LA NECESIDAD DE CONTAR CON EL PROFESIONAL AMBIENTAL DURANTE EL DESARROLLO DE LA TOTALIDAD DEL CONTRATO

**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: **CARLOS ALBERTO BELLO AVENA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 1320227141BLV

Firma: Monica Montenegro Q.
Nombre: MONICA MONTENEGRO Q.
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-276582 CND
(Suscribe según su competencia)

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

# INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Contrato No. 1587 de 2022 cuyo objeto es, INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.




**"INFORME EJECUTIVO # 12**
**CONTRATO No. 1587-2022"**

"SEPTIEMBRE 2024"

**VERSIÓN 1**

| | | |
|---|---|---|
| Elaboró:<br>Director Interventoría | Director:<br>ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | Supervisor:<br>MONICA MONTENEGRO Q |

# Contenido

**1 INTRODUCCIÓN** ..... 3
**2 ASPETOS GENERALES** ..... 4
**3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS:** ..... 6
**4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.** ..... 6

# 1 INTRODUCCIÓN

A continuación, se presenta el informe ejecutivo de avance contrato de interventoría **N° 1587 DE 2022 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE LOTE 1" periodo** comprendido entre el 01/09/2024 y el 30/09/2024.

## 2 ASPETOS GENERALES

El contrato de interventoría tiene a su cargo la supervisión del Contrato N° 1618 DEL 2022 “CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1”, ejecutado por el contratista CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES adjudicado mediante proceso licitación pública N° de proceso LP-DEO-SMFF-010-2022

Datos Básicos:

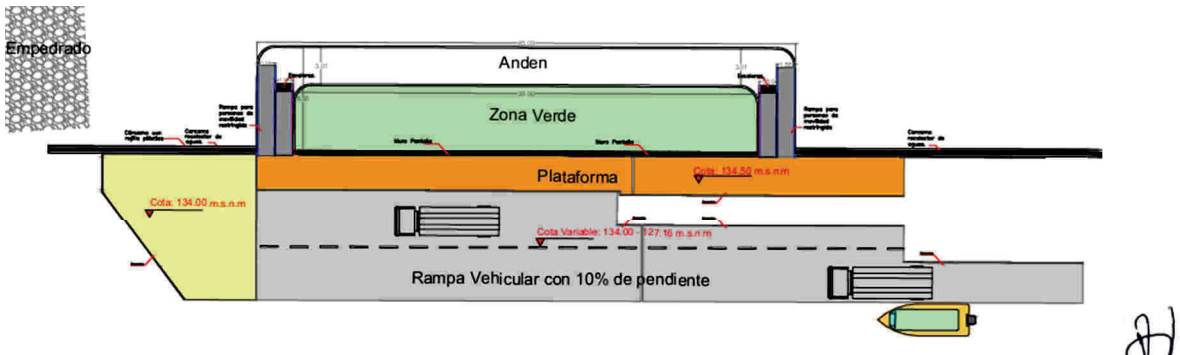
| Numero de contrato | Cuantía | Contratista | Firma Contrato | Orden de Inicio | Suspensión | Reinicio | Prorroga | Fecha terminación | Avance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1618-2022 | 6.373.104.888 | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | 12/12/22 | 30/12/22 | No.1 31/12/22 No.2 30/05/23 | No.1 31/01/2023 No.2 01/04/2024 | No.1 Seis (6) meses No.2 Siete (7) meses | 31/12/2024 | 60,39% TOTAL |

Localización:

Orocué – Casanare

Objeto: Construcción Del Muelle Fluvial En El Municipio De Orocué, Departamento De Casanare. Lote 1

La infraestructura estará compuesta por vías de circulación, una pasarela peatonal en su parte superior, con zonas verdes, conservando e integrando la vegetación nativa, lo que integrará, esta zona al paseo peatonal o malecón que viene desarrollando el municipio a través de los años pasados. y un acceso vehicular a una rampa de 9 m de ancho que a medida que desciende se va haciendo más reducida, hasta llegar a 3 m. Con una longitud de 69 metros con una pendiente del 10% como lo dispone la norma.




MUELLE COMERCIAL

Equipos utilizados en el periodo:

| Descripción | Equipo Mínimo |
|---|---|
| Estación CYGNUS 2LS KS102 | 1 |
| Grúa Piloteadora P&H 320 | 1 |
| Martillo Kobe 13 | 1 |
| Martillo caída libre | 1 |
| Martillo Delmat | 1 |
| Almeja | 1 |
| Balde de arrastre | 1 |
| Equipo de oxicorte | 2 |
| Equipo de soldadura Miller | 1 |
| Equipo de soldadura lincoln 250 | 1 |
| Mezcladora para concreto | 2 |
| Vibrador para concreto | 2 |
| Planta eléctrica Barnes 3600 RPM | 1 |
| Motobomba de caudal 2 pul | 2 |
| Motores 40 fuera de borda Yamaha | 2 |
| Nivel de precisionTopcon ATB4 | 1 |
| Herramienta menor | 1 |
| Unidad flotante de apoyo | 1 |
| **Total** | 23 |

Pólizas:

| **Nº POLIZA (anexo 18)** | **400045446** | **ASEGURADORA** | **NACIONAL DE SEGUROS** | |
|---|---|---|---|---|
| AMPAROS | % | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
| | | | INICIAL | FINAL |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 10 | 637.310.488.80 | 12/12/2022 | 30/06/2025 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES | 20 | 1.274.620.977.60 | 12/12/2022 | 31/12/2027 |
| MANEJO E INVERSION DEL ANTICIPO | 100 | 3.186.552.444.00 | 12/12/2022 | 30/06/2025 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | 30 | 1.911.931.466.40 | 31/12/2022 | 31/07/2028 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | - | 44.611.734.22 | 31/12/2022 | 31/07/2028 |

| **Nº POLIZA (anexo 14)** | **400045445** | **ASEGURADORA** | **NACIONAL DE SEGUROS** | |
|---|---|---|---|---|
| AMPAROS | % | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
| | | | INICIAL | FINAL |
| PREDIOS LABORALES Y OPERACIONALES | - | 650.000.000,00 | 12/12/2023 | 31/12/2024 |

## 3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- *Control ejecución actividades contractuales:*
  - *Localización y replanteo*
  - *Hinca de Pilotes*
  - *Acero de Refuerzo*
  - *Estructura Metálica*
  - *Transporte de equipos*
  - *Wetblasting*
  - *Actividades ambientales*
  - *Actividades Sociales*
- *Comités de seguimiento.*
- *Informes semanales y mensual.*

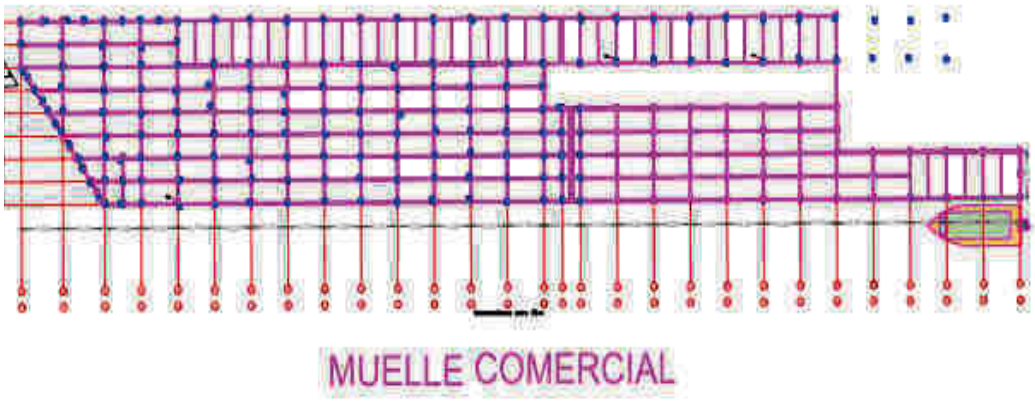



Grafico No.1 - Avance pilotaje

## 4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

A la fecha del presente corte mensual, el contrato presenta un avance **Obra** de 66,18% frente a un programado de **Obra** de 77,89% un atraso del -11,71%, reportado en el informe semanal No.44 el cual corresponde al avance de ejecución de las actividades de obra, sin embargo, se debe ajustar la programación acorde con el acta de modificación por ajuste de cantidades para el próximo periodo, Octubre de 2024.

Después del ajuste a la programación el avance financiero (ejecución de actividades para pago en actas) se presenta un adelanto del **3,02%**, correspondiente a un programado del **55.04%** frente a un facturado de **58,06%,** registrado en el formato **MEPI-MN-IN-15-FR-2 - RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO.**

Se puede concluir que hasta la fecha de este informe no se han presentado inconvenientes ni situaciones extraordinarias o que puedan afectar el avance de las actividades desarrolladas.



**ROMELLO VALVERDE GUTIERREZ**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**

Contrato No. 1587 de 2022 cuyo objeto es, INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.



**"INFORME SOCIAL # 07 CONTRATO No. 1587-022"**

"SEPTIEMBRE 2024"

**VERSIÓN 1**

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| Elaboró: Claudia Acosta Residente Social de Interventoría | Director: ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | Supervisor: MONICA MONTENEGRO Q |

## Contenido

**1 INTRODUCCIÓN** ..... 3

**2 ASPETOS GENERALES** ..... 4

**3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS - GESTIÓN SOCIAL** .. 4

**4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.** ..... 4

# 1 INTRODUCCIÓN

A continuación, se presenta el informe actividades sociales de avance contrato de interventoría **N° 1587 DE 2022** "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE LOTE 1" periodo** comprendido entre el 01/09/2024 y el 30/09/2024.

## 2. ASPETOS GENERALES

El contrato de interventoría tiene a su cargo la supervisión del Contrato N° 1618 DEL 2022 “CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1”, ejecutado por el contratista CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES adjudicado mediante proceso licitación pública N° de proceso LP-DEO-SMFF-010-2022

## 3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS - GESTIÓN SOCIAL

Teniendo en cuenta la ejecución del componente social por parte de ING Interventoría para el proyecto CONSORCIO MUELLES FLUVIALES CONTRATO DE OBRA: No. 1618 DE 2022, a continuación, se describe las actividades realizadas del 1 al 30 de Septiembre de 2024; así:

1. Revisión y aprobación del informe envido por el contratista correspondiente al mes de Agosto.
2. Asistencia a los comités de obra semanales los días 4, 11, 19, y 26 del mes de Septiembre.

## 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Se ejecutan las actividades acordes con la programación y según las fichas de los programas y subprogramas del Paga, así:

1. El 25 de agosto de 2024 se presentó un incidente relacionado con el daño a una embarcación de propiedad de la Señora Magdalena Guayabo, se expide paz y salvo por parte de la peticionaria el 11 de septiembre de 2024 luego de subsanar el pqrs.

2. Se dio el cierre de la entrega y recepción de las propuestas para las realización de las obras de participación ciudadana por parte de la comunidad en general, como resultado de este proceso, se recibieron 12 propuestas que serán evaluadas y aprobadas por parte del comité de participación ciudadana
3. El 24 de septiembre de 2024 se lleva a cabo la segunda reunión con el Comité de Participación Comunitaria en la cual se estudian y definen las propuestas que serán objeto de inversión por parte del Consorcio Muelles Fluviales en cumplimiento las actividades para la implementación de la Obra con Participación Comunitaria establecida en el PAGA
4. Se estructuró el Taller “Cultura Marítima y Fluvial” el cual se desarrolló el 20 de septiembre de 2024 con los estudiantes del grado noveno del Colegio Luis Carlos Galán Sarmiento, con el fin de generar estrategias de apropiación a través de procesos de educación y concienciación con la comunidad educativa, en temas que contribuyan a la conservación y mejoramiento del entorno, las relaciones entre los diferentes actores sociales y su interacción con el proyecto



**CLAUDIA ACOSTA MARTIN**

RESIDENTE SOCIAL DE INTERVENTORÍA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**REGISTRO FOTOGRÁFICO** | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PAGINA | 1 DE 1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **FECHA ELABORACIÓN** | 30 (Día) | 9 (Mes) | 2024 (Año) |

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | **CONTRATO N°** | 1618 DE 2022 | **FICHA PREDIAL ID:** | |
| **INTERVENTORÍA** | ING - INGENIERIA S.A.S. | **CONTRATO N°** | 1587 DE 2022 | | |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE LOTE 1** | | | | |



Oficina de atención a la comunidad



Reunión - Comité de Participación Comunitaria




TALLER " CULTURA MARITIMA Y FLUVIAL" GRADO 9 - COLEGIO LUIS CARLOS GALAN

# INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Contrato No. 1587 de 2022 cuyo objeto es, INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.




**"INFORME AMBIENTAL # 09 CONTRATO No. 1587-022"**

"SEPTIEMBRE 2024"

**VERSIÓN 1**

| | | |
|---|---|---|
| Elaboró Esp. Ambiental:<br>LAURA MEJIA MORENO | Director:<br>ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | Supervisor:<br>MONICA MONTENEGRO Q |

# Contenido

**1 INTRODUCCIÓN** ..... 3
**2 ASPETOS GENERALES** ..... 4
**3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS - GESTIÓN SOCIAL** ..... 4
**4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.** ..... 5

# 1 INTRODUCCIÓN

El Contrato de Interventoría No. 1587 de 2022 tiene por objeto la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE LOTE 1", y está a cargo de la firma interventora ING INGENIERRIA SAS.

El contrato de Obra No. 1618 del 2022, está a cargo del CONSORCIO MUELLES FLUVIALES, quien ha suscrito con el INVIAS el contrato cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

El proyecto cuenta con el instrumento de manejo ambiental (PAGA), presentado por el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES, de acuerdo con lo estipulado en la Guía Ambiental de Proyectos de Infraestructura Modos Marítimo y Fluvial (versión 2022); adoptada Resolución Número 2335 de 7 de julio del 2022, para un nivel de complejidad Media baja, radicado ante la entidad contratante mediante el comunicado INGI-50239-075-23 del 11 de diciembre del 2023 (Volumen X). Cabe mencionar que el proyecto corresponde al mejoramiento de la infraestructura existente y que actualmente funciona como muelle para el municipio, razón por la cual no se requiere trámite de licenciamiento ambiental.

Es así que, mediante el presente proyecto, se planea realizar una plaza en donde podrán parquear los diferentes vehículos y cagar y/o descargar, los diferentes productos que fluyen por este punto neurálgico del rio, a su vez, se proyecta la construcción de una rampa paralela al área de carga, con escalinatas dispuestas longitudinalmente para el atraque de las diferentes embarcaciones con lo que se facilitará la manipulación de la mercancía según sea el nivel del rio. Por último, se anexa a las dos áreas antes descritas una zona de atraque de pasajeros funcionando a su vez como un mirador para el turismo de la región[1].

El contrato contaba con un plazo inicial de 6 mes para las actividades de apropiación de estudios y diseños y para la construcción del muelle; Sin embargo, debido a los trámites de ocupación de cauce y de aprovechamiento forestal ante la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, el inicio de la etapa constructiva fue postergado hasta el día 1 de abril del 2024, con nueva fecha de finalización del día 31 de diciembre del 2024 para un total de trece (13) meses.

El período del presente informe corresponde del 1 al 30 de septiembre del 2024.

[1] Anexo 1 – Anexo técnico Interventoría, Contrato de Interventoría No. 1587 DE 2022, 1. Descripción del Proyecto a Realizar la Interventoría. INVIAS 2022.

## 2 ASPETOS GENERALES

El contrato de interventoría tiene a su cargo la supervisión del Contrato N° 1618 DEL 2022 “CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ DEPARTAMENTO DEL CASANARE LOTE 1”, ejecutado por el contratista CONSORCIOS MUELLES FLUVIALES adjudicado mediante proceso licitación pública N° de proceso LP-DEO-SMFF-010-2022

## 3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS - GESTIÓN AMBIENTAL

Teniendo en cuenta la ejecución del componente ambiental por parte de ING INGENIERIA SAS, como firma interventora del proyecto a cargo del CONSORCIO MUELLES FLUVIALES para la ejecución del CONTRATO DE OBRA No. 1618 DE 2022; A continuación, se describen las actividades realizadas del 1 al 30 de septiembre de 2024:

1. Se ejecutan por parte del contratista las medidas de manejo ambiental contempladas en el instrumento de manejo ambiental PAGA, mencionando actividades como la protección perimetral de los árboles, el punto ecológico, la zona de acopio temporal de sustancias químicas y combustibles y la ubicación de la caneca con residuos peligrosos generados por derrame de combustible durante unas de las actividades de obra ejecutadas.
2. Respecto al permiso de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal, por medio del comunicado CORPORINOQUIA No. 500.11.24-07467 del día 16 de septiembre del 2024, la autoridad ambiental solicita el pago de TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS MCTE ($3.736.206) para realizar la visita de concertación.
3. Dando cumplimiento a las obligaciones del permiso ambiental, el contratista radicó ante la autoridad ambiental el informe final de actividades de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados. (Radicado CORPORINOQUIA: YO-2024-15955).
4. Fue revisado y avalado el informe mensual correspondiente al período de agosto.
5. Durante el período se atendieron los requerimientos efectuados por la entidad contratante mediante comunicado 2024S-VBOG-060948 del 30 de agosto del 2024, por medio del oficio INGI-50239-076-24 del 11 de septiembre del 2024.
6. Se elabora el informe mensual correspondiente al período de septiembre del 2024, teniendo en cuenta que los soportes para el seguimiento y control del componente, fueron remitidos por el contratista de obra junto con su informe mensual.

7. Se participa de las reuniones semanales del comité de obra, informando el estado de avance del componente y realizando seguimiento a los compromisos pactados.

## 4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- Durante este período se dio continuidad a las actividades constructivas, así como la implementación de las medidas de manejo ambiental propuestas en el PAGA.
- Durante este período el contratista presento el informe mensual de actividades correspondiente al período de agosto del 2024, el cual fue aprobado mediante el comunicado INGI-50239-081-24 del 27 de septiembre del 2024.
- Durante el período el componente ambiental participo de los comités de obra que se realizaron para el seguimiento general del contrato de obra.
- Durante el período se atendieron los requerimientos efectuados por la entidad contratante mediante comunicado 2024S-VBOG-060948 del 30 de agosto del 2024, por medio del oficio INGI-50239-076-24 del 11 de septiembre del 2024.
- Se reporto una (1) actividad de capacitación realizada el día 28 de septiembre del 2024, relacionada con Señalización y Aislamiento de obra.
- Se presenta en el informe mensual del contratista la tabla No. 6 “Seguimiento a las obligaciones impartidas por la resolución 500.36.24.0476 del 11 de abril de 2024”, a través de la cual se realiza seguimiento a las obligaciones de la autorización ambiental. Se observa que en su mayoría las obligaciones están en proceso de cumplimiento por lo que se van diligenciando las casillas a medida que avanza el proyecto.
- Se presenta para el período el certificado de procedencia de material del mes de agosto ($21m^3$) y del mes de septiembre ($42m^3$), proveniente del proveedor “ALVARO MONRROY PATIÑO”.
- Se reporta para el período una entrega de 12Kg. a la empresa municipal de aseo, incluyendo como parte de los anexos el “FORMATO DE CONTROL DE RESIDUOS SOLIDOS”.
- Se presenta como anexo del informe mensual del período de septiembre, el recibo de servicios públicos del mes de agosto del 2024, el cual incluye los servicios de acueducto, aseo y alcantarillado.

- El CONSORCIO MUELLES FLUVIALES cuenta con la Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024, por medio de la cual se otorga autorización de ocupación de cauce para la intervención a realizar en el cauce del Río Meta en jurisdicción del Municipio de Orocué, por la vigencia de la vida útil del proyecto, y otorga el permiso de aprovechamiento forestal de 29 árboles asilados.
- Durante el período, el contratista avanza en los procesos de compensación ambiental a través de diferentes solicitudes realizadas a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA.
- El contratista propone en el PAGA la utilización del agua lluvia para la ejecución de las actividades constructivas. Para el período se cuenta con isotanques para el almacenamiento de aguas lluvias, reportando la utilización de 2.625 $m^3$.
- El CONSORCIO MUELLES FLUVIALES ha avanzado en la implementación de las medidas de manejo ambiental propuestas en el PAGA y requeridas por la normatividad ambiental vigente.



**LAURA MEJIA MORENO**
ESPECIALISTA AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA

Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co

Bogotá, 11 de septiembre de 2024 INGI-50239-076-24

Doctor
**JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO**
**Subdirector de Sostenibilidad**
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS
Ciudad.

Ing. Gineth Dayana Rizo Ortiz (grizo@invias.gov.co)

**Ref.** Contrato No. 1587 de 2022 cuyo objeto es, INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.

**Asunto:** Atención comunicado No. 2024S-VBOG-060948, referente a la respuesta del radicado No 2024E-VUVRAZ-076590 CO 1618-2022. CI 1587-2022.

Cordial Saludo;

En cumplimiento de las obligaciones contractuales se da respuesta desde la interventoría, al comunicado No. 2024S-VBOG-060948, referente a la solicitud de información del permiso de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal, así como se atienden las observaciones identificadas al informe trimestral No. 1 (Período del 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024), en los siguientes términos:

**1.** *"… Respecto de la Resolución No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024, por medio de la cual Corporinoquia otorga autorización de ocupación de cauce al Consorcio Muelles Fluviales para la intervención a realizar en el cauce del Río Meta en jurisdicción del Municipio de Orocué, por la vigencia de la vida útil del proyecto, y se otorga el permiso de aprovechamiento forestal de 29 árboles asilados, la firma interventora allega trazabilidad donde se evidencia que la última actuación realizada el 17 de julio del 2024 fue la comunicación CMF1618-COOR-069 del 12 de julio del 2024, mediante la cual el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES solicita a la autoridad ambiental la visita de concertación para instauración de medida de compensación. (Radicado YO-2024-11655). Por lo cual se solicita a la interventoría, mantener informada a esta dependencia acerca de las nuevas actuaciones y/o pronunciamientos de la autoridad ambiental de manera semanal, como se ha solicitado y manejado, lo anterior toda vez que, para la Subdirección de Sostenibilidad es de vital importancia conocer el estado del trámite."*.

**Respuesta**: Se informa que el día lunes 2 de septiembre del 2024 se llevó a cabo la reunión de concertación entre el contratista y la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, relacionada con las medidas de compensación ambiental establecidas en la Resolución No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024. De acuerdo con lo reportado por el contratista de obra, en el comité técnico del día 6 de septiembre del 2024, se acordó entre las partes que la compensación de dos (2) hectáreas exigidas producto de la ocupación de cauce, se modificaría por un proyecto de Apicultura para el cuidado y crianza de las abejas en el

Municipio de Orocué. En cuanto a la siembra de las 0.0023 Hectáreas orientadas a la creación de hábitats y la siembra de los 215 árboles producto de las actividades de aprovechamiento forestal, deberán continuar con las indicaciones iniciales de la autoridad ambiental, llevándose a cabo el proceso de compensación en el Predio Los Chigüiros.

El día 6 de septiembre del 2024 el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES envio el comunicado CMFOR-34-2023 a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, por medio del cual solicitó de manera oficial, la modificación de la medida de compensación establecida para la siembra de dos (2) hectáreas en especies nativas, por la implementación de una estrategia de acciones de restauración con polinizadores como medida de compensación ambiental, que contempla el trabajo integral con apicultura y siembra de especies nectaríferas nativas, teniendo en cuenta la reunión de concertación del día 2 de septiembre del 2024. El día 9 de septiembre reiteró la solicitud debido a que no se ha emitido el respectivo radicado por parte de la autoridad ambiental.

Como parte del presente comunicado, se envía copia del correo electrónico remitido por el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA.

**2.** *"Finalmente, mediante comunicación del asunto, la firma interventora allega informe de estado ambiental No. 1 correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO, fechado a 30 de junio de 2024, suscrito y diligenciado por las partes, con lo cual asumen plena responsabilidad de la información contenida"*

*… Como anexos se allegan los formatos, MASPS-MN1-IN-2-FR-3 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE PMA O PAGA, formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS, formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL, 3 formatos MASPS- MN1-IN-1-FR-3 PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL correspondientes a los meses de abril, mayo y junio de 2024, los anteriores suscritos y diligenciados por cifra de cero pesos ($0) por lo cual no se objetan. Así mismo todos los formatos mencionados cuentan con firma de las partes, con lo cual asumen plena responsabilidad de la información contenida. Sin embargo, para el formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 MATRIZ CUMPLIMIENTO AMBIENTAL ACTOS ADMINISTRATIVOS, este no registra firmas, como se evidencia a continuación:*
Por ende, y de acuerdo con lo establecido en el manual de interventoría vigente, este formato se considera NO VÁLIDO.

**Respuesta**: Se incluyen las firmas en el formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 MATRIZ CUMPLIMIENTO AMBIENTAL ACTOS ADMINISTRATIVOS, así como el número de la página. El documento puede ser consultado en el siguiente link:

INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL
https://drive.google.com/drive/folders/1ea1ebFSvW3Qv3fRJ0jMCsVELUvZKzGXx?usp=sharing

Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co

**3.** *"En cuanto al formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE PMA O PAGA y sus anexos, en relación con el manejo de residuos sólidos, si bien se allega FORMATO DE CONTROL DE RESIDUOS SOLIDOS diligenciado por el contratista, y donde establece que la empresa prestadora del servicio de recolección es la EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS – EMSPO, sin embargo, no se evidencia certificado de recolección expedido por la misma".*

**Respuesta**: En el "Anexo 6.8 Campamento de Obra se encuentra el recibo de pago del servicio de aseo "02. Recibo EMSPO pago", como soporte del servicio de recolección de residuos ordinarios.

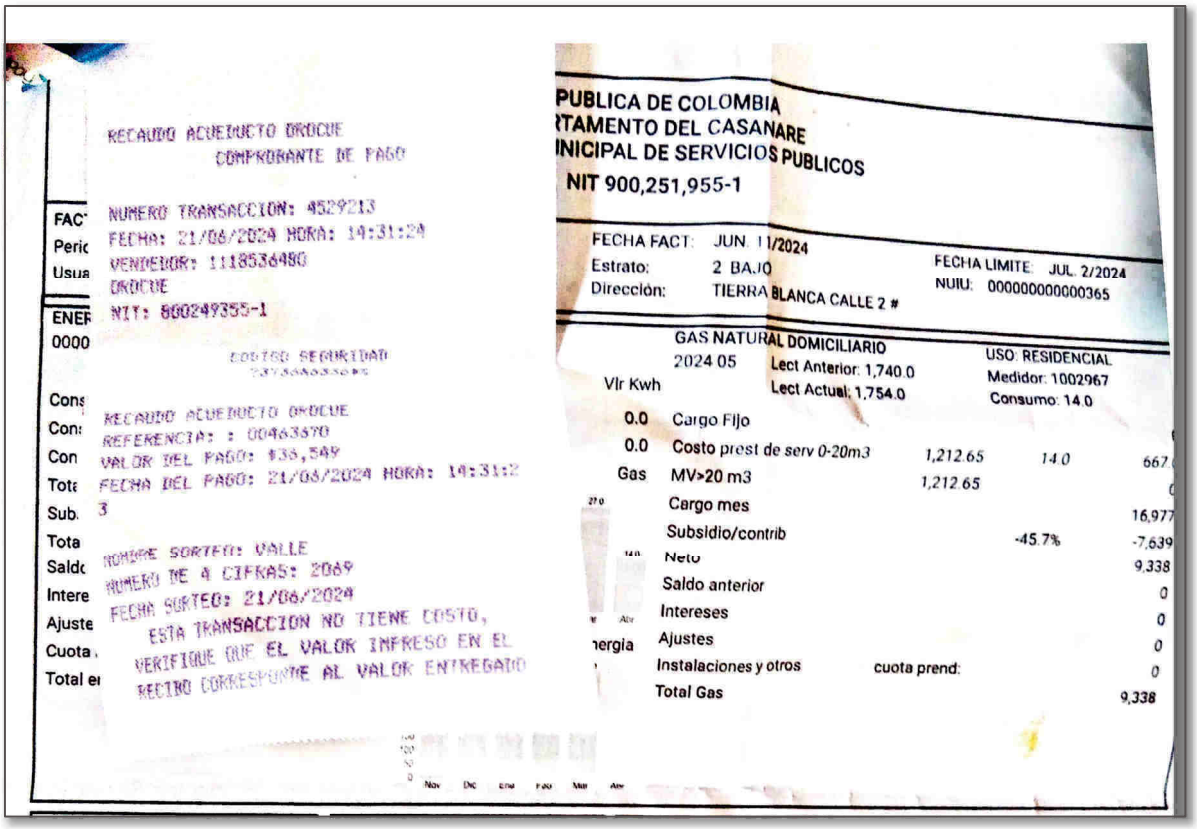

RECAUDO ACUEDUCTO ORDOÑEZ
COMPROBANTE DE PAGO
NUMERO TRANSACCION: 4529213
FECHA: 21/06/2024 HORA: 14:31:29
VENDEDOR: 1118536480
ORDOÑEZ
NIT: 900249355-1
RECAUDO ACUEDUCTO ORDOÑEZ
REFERENCIA: : 00463670
VALOR DEL PAGO: $36,549
FECHA DEL PAGO: 21/06/2024 HORA: 14:31:2
ESTA TRANSACCION NO TIENE COSTO,
VERIFIQUE QUE EL VALOR INGRESO EN EL
RECIBO CORRESPONDE AL VALOR ENTREGADO
PUBLICA DE COLOMBIA
RTAMENTO DEL CASANARE
INICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS
NIT 900,251,955-1
FECHA FACT: JUN. 11/2024
Estrato: 2 BAJO
Dirección: TIERRA BLANCA CALLE 2 #
FECHA LIMITE: JUL. 2/2024
NUIU: 000000000000365
GAS NATURAL DOMICILIARIO
2024 05
USO: RESIDENCIAL
Lect Anterior: 1,740.0
Lect Actual: 1,754.0
Medidor: 1002967
Consumo: 14.0
Vlr Kwh
0.0 Cargo Fijo
0.0 Costo prest de serv 0-20m3 1,212.65 14.0 667
Gas MV>20 m3 1,212.65
Cargo mes 16,977
Subsidio/contrib -45.7% -7,639
Neto 9,338
Saldo anterior 0
Intereses 0
Ajustes 0
Instalaciones y otros cuota prend: 0
Total Gas 9,338

**Imagen.** Pago del servicio de recolección de residuos.

**4.** *"En cuanto al recurso hídrico para uso de las actividades constructivas, se solicita a la interventoría aclarar en cumplimiento de sus obligaciones contractuales de donde se está tomando el recurso, así mismo si este cumple con las exigencias impuestas por la normatividad ambiental vigente".*

**Respuesta**: Como se menciona en la "MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE PMA O PAGA", no se requirió el consumo de agua para el proyecto durante el período. Sin embargo, está en proceso la implementación de un sistema de captación de agua lluvia para contar con el recurso en el momento requerido.

De acuerdo con la normatividad ambiental compilada en el Decreto 1076 del 2015, la captación de agua lluvia no requiere de permiso de concesión. De acuerdo al Decreto 1541

de 1978 por el cual se reglamenta la Parte III del Libro II del Decreto - Ley 2811 de 1974: "De las aguas no marítimas" y parcialmente la Ley 23 de 1973, compilado en el Decreto 1076 del 2015; solo se requiere permiso de concesión de aguas lluvias cuando estas aguas forman un cauce natural:

*"(…)"*

***"DECRETO 1541 DE 1978***

***TITULO VII. REGIMEN DE CIERTAS CATEGORIAS ESPECIALES DE AGUA***

***CAPITULO I. AGUAS LLUVIAS***

***ARTICULO 143.*** *Sin perjuicio del dominio público de las aguas lluvias, y sin que pierdan tal carácter, el dueño, poseedor o tenedor de un predio puede servirse sin necesidad de concesión de las aguas lluvias que caigan o se recojan en éste, mientras por éste discurren.*

***ARTICULO 144.*** *Se requerirá concesión para el uso de las aguas lluvias cuando estas aguas forman un cauce natural que atraviese varios predios, y cuando aún sin encausarse salen del inmueble.*

***ARTICULO 145.*** *La construcción de aguas para almacenar, conservar y conducir aguas lluvias se podrá adelantar siempre y cuando no cauce perjuicios a terceros".*

*"(…)"*

***DECRETO 1076 DE 2015 SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE***

*"SECCIÓN 16 RÉGIMEN DE CIERTAS CATEGORÍAS ESPECIALES DE AGUA*

*ARTÍCULO 2.2.3.2.16.1. Uso de aguas lluvias sin concesión. Sin perjuicio del dominio público de las aguas lluvias, y sin que pierdan tal carácter, el dueño, poseedor o tenedor de un predio puede servirse sin necesidad de concesión de las aguas lluvias que caigan o se recojan en este, mientras por este discurren.*

*ARTÍCULO 2.2.3.2.16.2. Concesión de aguas lluvias. Se requerirá concesión para el uso de las aguas lluvias cuando estas aguas forman un cauce natural que atraviese varios predios, y cuando aún sin encausarse salen del inmueble.*

*ARTÍCULO 2.2.3.2.16.3. Aguas lluvias y construcción de obras. La construcción de obras para almacenar conservar y conducir aguas lluvias se podrá adelantar siempre y cuando no se causen perjuicios a terceros".*

A continuación se encuentran los enlaces del presente comunicado, relacionados con la información ambiental del contrato de obra No. 1618-2022, los cuales se encuentran aprobados por parte de la interventoría, por lo que cuentan con las firmas respectivas:

TRAMITE CORPORINOQUIA
https://drive.google.com/drive/folders/1So1f8Tbd9AUvbrzslmfnueYSN6tFOkhN?usp=sharing

INFORMES MENSUALES
https://drive.google.com/drive/folders/1SoZFYC7HmZOiyUiz0TnaTOj519qCl38R?usp=sharing

PROCESO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL
https://drive.google.com/drive/folders/1TLsDU52d3OFBHEVBn33JgqIeBsh8gySz?usp=sharing

Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co

INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL
https://drive.google.com/drive/folders/1ea1ebFSvW3Qv3fRJ0jMCsVELUvZKzGXx?usp=sharing

Cordialmente,



**CARLOS A. BELLO AVENA.**
Gerente General
ING INGENIERIA SAS

Anexo: Comunicado CMFOR-34-2023 del 6 de septiembre del 2024.

Copia: Folder del proyecto
Alejandro Jiménez– Gestor - Subdirección Marítima Fluvial y Férrea – INVIAS

INVIAS - CALLE 25G #73B - 90 COMPLEJO EMPRESARIAL CENTRAL POINT - Bogotá D.C, Colombia.

Elaboró: Laura Mejía Moreno – Especialista Ambiental
Reviso: Romelio Valverde – Director de Interventoría

**Remite:** Romelio Valverde <rvalverde@ingingenieria.com.co>

**Fecha:** 2024-09-11 09:48:44

**Para:** atencionciudadano@invias.gov.co

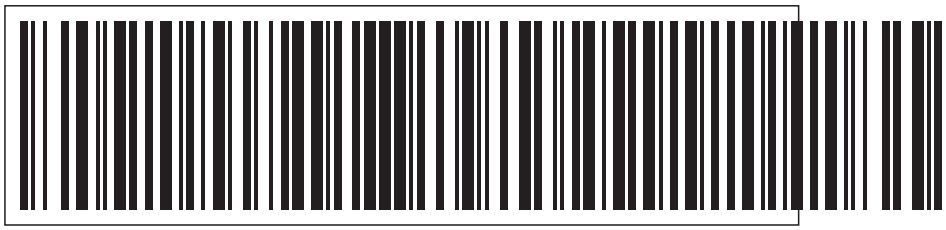
**Asunto:** 50239 Atencion comunicado No. 2024S VBOG 060948 referente a la respuesta del radicado No 2024E VU

**Adjuntos:** 04

**Radicado:** 2024E-VUVRAZ-088232

**Fecha Radicación:** 2024-09-11 14:09:44

**Cc:** Carlos Bello <cbello@ingingenieria.com.co>, Diego Fernando Perez Vega <dperezv@invias.gov.co>, Nelson Callejas Torres <callejastorresnelson@gmail.com>, laura.mejia@proacambiental.com, grizo@invias.gov.co



Doctor
**JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO**
**Subdirector de Sostenibilidad**
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS
Ciudad.

Ing. Gineth Dayana Rizo Ortiz (grizo@invias.gov.co)

**Ref.** Contrato No. 1587 de 2022 cuyo objeto es, INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.

**Asunto:** Atención comunicado No. 2024S-VBOG-060948, referente a la respuesta del radicado No 2024E-VUVRAZ-076590 CO 1618-2022. CI 1587-2022.

Cordial Saludo;

En cumplimiento de las obligaciones contractuales se da respuesta desde la interventoría, al comunicado No. 2024S-VBOG-060948, referente a la solicitud de información del permiso de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal, así como se atienden las observaciones identificadas al informe trimestral No. 1 (Período del 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024), en los siguientes términos:

1. *"… Respecto de la Resolución No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024, por medio de la cual Corporinoquia otorga autorización de ocupación de cauce al Consorcio Muelles Fluviales para la intervención a realizar en el cauce del Río Meta en jurisdicción del Municipio de Orocué, por la vigencia de la vida útil del proyecto, y se otorga el permiso de aprovechamiento forestal de 29 árboles asilados, la firma interventora allega trazabilidad donde se evidencia que la última actuación realizada el 17 de julio del 2024 fue la comunicación CMF1618-COOR-069 del 12 de julio del 2024, mediante la cual el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES solicita a la autoridad ambiental la visita de concertación para instauración de medida de compensación. (Radicado YO-2024-11655). Por lo cual se solicita a la interventoría, mantener informada a esta dependencia acerca de las nuevas actuaciones y/o pronunciamientos de la autoridad ambiental de manera semanal, como se ha solicitado y manejado, lo anterior toda vez que, para la Subdirección de Sostenibilidad es de vital importancia conocer el estado del trámite."*.

**Respuesta**: Se informa que el día lunes 2 de septiembre del 2024 se llevó a cabo la reunión de concertación entre el contratista y la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, relacionada con las medidas de compensación ambiental establecidas en la Resolución No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024. De acuerdo con lo reportado por el contratista de obra, en el comité técnico del día 6 de septiembre del 2024, se acordó entre las partes que la compensación de dos (2) hectáreas exigida producto de la ocupación de cauce, se modificaría por un proyecto de Apicultura para el cuidado y crianza de las abejas en el Municipio de Orocué. En cuanto a la siembra de las 0.0023 Hectáreas orientadas a la creación de hábitats y la siembra de los 215 arboles producto de las actividades de aprovechamiento forestal, deberán continuar con las indicaciones iniciales de la autoridad ambiental, llevándose a cabo el proceso de compensación en el Predio Los Chigüiros.

El día 6 de septiembre del 2024 el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES envió el comunicado CMFOR-34-2023 a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, por medio del cual solicitó de manera oficial, la modificación de la medida de compensación establecida para la siembra de dos (2) hectáreas en especies nativas, por la implementación de una estrategia de acciones de restauración con polinizadores como medida de compensación ambiental, que contempla el trabajo integral con apicultura y siembra de especies nectaríferas nativas, teniendo en cuenta la reunión de concertación del día 2 de septiembre del 2024. El día 9 de septiembre reiteró la solicitud debido a que no se ha emitido el respectivo radicado por parte de la autoridad ambiental.

Como parte del presente comunicado, se envía copia del correo electrónico remitido por el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA.

2. *"Finalmente, mediante comunicación del asunto, la firma interventora allega informe de estado ambiental No. 1 correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO, fechado a 30 de junio de 2024, suscrito y diligenciado por las partes, con lo cual asumen plena responsabilidad de la información contenida"*

*… Como anexos se allegan los formatos, MASPS-MN1-IN-2-FR-3 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE PMA O PAGA, formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS, formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL, 3 formatos MASPS- MN1-IN-1-FR-3 PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL correspondientes a los meses de abril, mayo y junio de 2024, los anteriores suscritos y diligenciados por cifra de cero pesos ($0) por lo cual no se objetan. Así mismo todos los formatos mencionados cuentan con firma de las partes, con lo cual asumen plena responsabilidad de la información contenida. Sin embargo, para el formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 MATRIZ CUMPLIMIENTO AMBIENTAL ACTOS ADMINISTRATIVOS, este no registra firmas, como se evidencia a continuación:* Por ende, y de acuerdo con lo establecido en el manual de interventoría vigente, este formato se considera NO VÁLIDO.

**Respuesta**: Se incluyen las firmas en el formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 MATRIZ CUMPLIMIENTO AMBIENTAL ACTOS ADMINISTRATIVOS, así como el número de la página. El documento puede ser consultado en el siguiente link:
INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL
https://drive.google.com/drive/folders/1ea1ebFSvW3Qv3fRJ0jMCsVELUvZKzGXx?usp=sharing

3. *"En cuanto al formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE PMA O PAGA y sus anexos, en relación con el manejo de residuos sólidos, si bien se allega FORMATO DE CONTROL DE RESIDUOS SOLIDOS diligenciado por el contratista, y donde establece que la empresa prestadora del servicio de recolección es la EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS – EMSPO, sin embargo, no se*

*evidencia certificado de recolección expedido por la misma".*

**Respuesta**: En el "Anexo 6.8 Campamento de Obra se encuentra el recibo de pago del servicio de aseo "02. Recibo EMSPO pago", como soporte del servicio de recolección de residuos ordinarios.

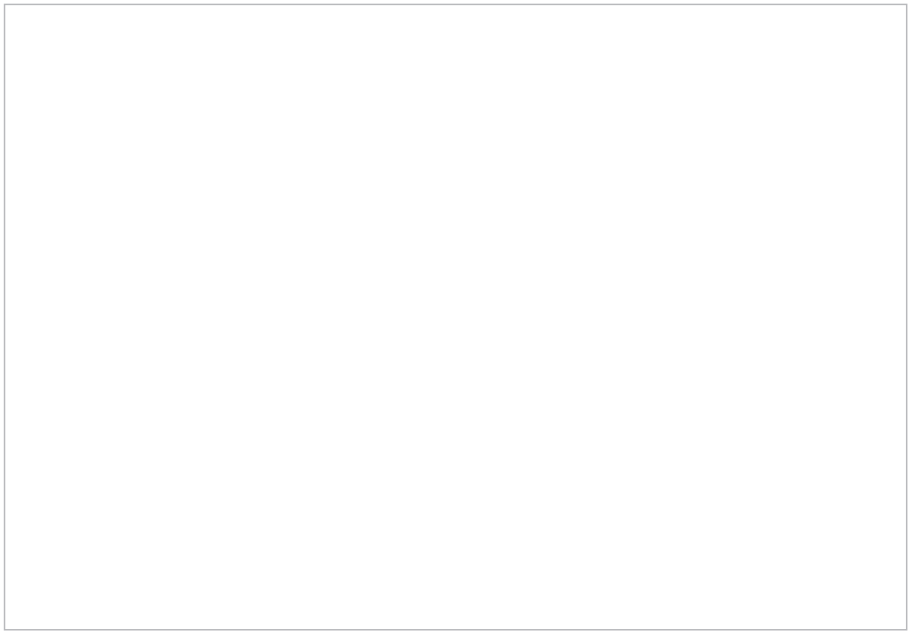


**Imagen.** Pago del servicio de recolección de residuos.

4. *"En cuanto al recurso hídrico para uso de las actividades constructivas, se solicita a la interventoría aclarar en cumplimiento de sus obligaciones contractuales de donde se está tomando el recurso, así mismo si este cumple con las exigencias impuestas por la normatividad ambiental vigente".*

**Respuesta**: Como se menciona en la "MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE PMA O PAGA", no se requirió el consumo de agua para el proyecto durante el período. Sin embargo, está en proceso la implementación de un sistema de captación de agua lluvia para contar con el recurso en el momento requerido.
De acuerdo con la normatividad ambiental compilada en el Decreto 1076 del 2015, la captación de agua lluvia no requiere de permiso de concesión. De acuerdo al Decreto 1541 de 1978 por el cual se reglamenta la Parte III del Libro II del Decreto - Ley 2811 de 1974: "De las aguas no marítimas" y parcialmente la Ley 23 de 1973, compilado en el Decreto 1076 del 2015; solo se requiere permiso de concesión de aguas lluvias cuando estas aguas forman un cauce natural:

*"(…)"*

***"DECRETO 1541 DE 1978***
***TITULO VII. REGIMEN DE CIERTAS CATEGORIAS ESPECIALES DE AGUA***
***CAPITULO I. AGUAS LLUVIAS***
***ARTICULO 143.*** *Sin perjuicio del dominio público de las aguas lluvias, y sin que pierdan tal carácter, el dueño, poseedor o tenedor de un predio puede servirse sin necesidad de concesión de las aguas lluvias que caigan o se recojan en éste, mientras por éste discurren.*
***ARTICULO 144.*** *Se requerirá concesión para el uso de las aguas lluvias cuando estas aguas forman un cauce natural que atraviese varios predios, y cuando aún sin encausarse salen del inmueble.*
***ARTICULO 145.*** *La construcción de aguas para almacenar, conservar y conducir aguas lluvias se podrá adelantar siempre y cuando no cauce perjuicios a terceros".*

*"(…)"*

***DECRETO 1076 DE 2015 SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE***
*"SECCIÓN 16 RÉGIMEN DE CIERTAS CATEGORÍAS ESPECIALES DE AGUA*
*ARTÍCULO 2.2.3.2.16.1. Uso de aguas lluvias sin concesión. Sin perjuicio del dominio público de las aguas lluvias, y sin que pierdan tal carácter, el dueño, poseedor o tenedor de un predio puede servirse sin necesidad de concesión de las aguas lluvias que caigan o se recojan en este, mientras por este discurren.*
*ARTÍCULO 2.2.3.2.16.2. Concesión de aguas lluvias. Se requerirá concesión para el uso de las aguas lluvias cuando estas aguas forman un cauce natural que atraviese varios predios, y cuando aún sin encausarse salen del inmueble.*
*ARTÍCULO 2.2.3.2.16.3. Aguas lluvias y construcción de obras. La construcción de obras para almacenar conservar y conducir aguas lluvias se podrá adelantar siempre y cuando no se causen perjuicios a terceros".*

A continuación se encuentran los enlaces del presente comunicado, relacionados con la información ambiental del contrato de obra No. 1618-2022, los cuales se encuentran aprobados por parte de la interventoría, por lo que cuentan con las firmas respectivas:

TRAMITE CORPORINOQUIA
https://drive.google.com/drive/folders/1So1f8Tbd9AUvbrzslmfnueYSN6tFOkhN?usp=sharing

INFORMES MENSUALES
https://drive.google.com/drive/folders/1SoZFYC7HmZOiyUiz0TnaTOj519qCl38R?usp=sharing

PROCESO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL
https://drive.google.com/drive/folders/1TLsDU52d3OFBHEVBn33JgqIeBsh8gySz?usp=sharing

INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL
https://drive.google.com/drive/folders/1ea1ebFSvW3Qv3fRJ0jMCsVELUvZKzGXx?usp=sharing

**Atentamente,**

FIRMA CORREO

*La información contenida en este e-mail es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona o la compañía a la cual está dirigida. Si no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución de este mensaje es prohibida y sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje, favor reenviarlo y borrarlo*

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS

**De:** **Romelio Valverde** rvalverde@ingingenieria.com.co
**Asunto:** 50239 - Atención comunicado No. 2024S-VBOG-060948, referente a la respuesta del radicado No 2024E-VUVRAZ-076590 CO 1618-2022. CI 1587-2022.
**Fecha:** 11 de septiembre de 2024, 10:48 a. m.
**Para:** atencionciudadano atencionciudadano@invias.gov.co
**Cc:** Carlos Bello cbello@ingingenieria.com.co, Diego Fernando Perez Vega dperezv@invias.gov.co, Nelson Callejas Torres callejastorresnelson@gmail.com, laura.mejia@proacambiental.com, grizo@invias.gov.co

Doctor
**JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO**
**Subdirector de Sostenibilidad**
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS
Ciudad.

Ing. Gineth Dayana Rizo Ortiz (grizo@invias.gov.co)

**Ref.** Contrato No. 1587 de 2022 cuyo objeto es, INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.

**Asunto:** Atención comunicado No. 2024S-VBOG-060948, referente a la respuesta del radicado No 2024E-VUVRAZ-076590 CO 1618-2022. CI 1587-2022.

Cordial Saludo;

En cumplimiento de las obligaciones contractuales se da respuesta desde la interventoría, al comunicado No. 2024S-VBOG-060948, referente a la solicitud de información del permiso de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal, así como se atienden las observaciones identificadas al informe trimestral No. 1 (Período del 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024), en los siguientes términos:

1. *"… Respecto de la Resolución No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024, por medio de la cual Corporinoquia otorga autorización de ocupación de cauce al Consorcio Muelles Fluviales para la intervención a realizar en el cauce del Río Meta en jurisdicción del Municipio de Orocué, por la vigencia de la vida útil del proyecto, y se otorga el permiso de aprovechamiento forestal de 29 árboles asilados, la firma interventora allega trazabilidad donde se evidencia que la última actuación realizada el 17 de julio del 2024 fue la comunicación CMF1618-COOR-069 del 12 de julio del 2024, mediante la cual el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES solicita a la autoridad ambiental la visita de concertación para instauración de medida de compensación. (Radicado YO-2024-11655). Por lo cual se solicita a la interventoría, mantener informada a esta dependencia acerca de las nuevas actuaciones y/o pronunciamientos de la autoridad ambiental de manera semanal, como se ha solicitado y manejado, lo anterior toda vez que, para la Subdirección de Sostenibilidad es de vital importancia conocer el estado del trámite.".*

**Respuesta**: Se informa que el día lunes 2 de septiembre del 2024 se llevó a cabo la reunión de concertación entre el contratista y la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, relacionada con las medidas de compensación ambiental establecidas en la Resolución No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024. De acuerdo con lo reportado por el contratista de obra, en el comité técnico del día 6 de septiembre del 2024, se acordó entre las partes que la compensación de dos (2) hectáreas exigida producto de la ocupación de cauce, se modificaría por un proyecto de Apicultura para el cuidado y crianza de las abejas

en el Municipio de Orocué. En cuanto a la siembra de las 0.0023 Hectáreas orientadas a la creación de hábitats y la siembra de los 215 arboles producto de las actividades de aprovechamiento forestal, deberán continuar con las indicaciones iniciales de la autoridad ambiental,  llevándose a cabo el proceso de compensación en el Predio Los Chigüiros.

El día 6 de septiembre del 2024 el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES envió el comunicado CMFOR-34-2023 a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, por medio del cual solicitó de manera oficial, la modificación de la medida de compensación establecida para la siembra de dos (2) hectáreas en especies nativas, por la implementación de una estrategia de acciones de restauración con polinizadores como medida de compensación ambiental, que contempla el trabajo integral con apicultura y siembra de especies nectaríferas nativas, teniendo en cuenta la reunión de concertación del día 2 de septiembre del 2024. El día 9 de septiembre reiteró la solicitud debido a que no se ha emitido el respectivo radicado por parte de la autoridad ambiental.

Como parte del presente comunicado, se envía copia del correo electrónico remitido por el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA.

2. *“Finalmente, mediante comunicación del asunto, la firma interventora allega informe de estado ambiental No. 1 correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de abril de 2024 al 30 de junio de 2024, formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO, fechado a 30 de junio de 2024, suscrito y diligenciado por las partes, con lo cual asumen plena responsabilidad de la información contenida”*

*… Como anexos se allegan los formatos, MASPS-MN1-IN-2-FR-3 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE PMA O PAGA, formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS, formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL, 3 formatos MASPS- MN1-IN-1-FR-3 PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL correspondientes a los meses de abril, mayo y junio de 2024, los anteriores suscritos y diligenciados por cifra de cero pesos ($0) por lo cual no se objetan. Así mismo todos los formatos mencionados cuentan con firma de las partes, con lo cual asumen plena responsabilidad de la información contenida. Sin embargo, para el formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 MATRIZ CUMPLIMIENTO AMBIENTAL ACTOS ADMINISTRATIVOS, este no registra firmas, como se evidencia a continuación:*
Por ende, y de acuerdo con lo establecido en el manual de interventoría vigente, este formato se considera NO VÁLIDO.

**Respuesta**: Se incluyen las firmas en el formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 MATRIZ CUMPLIMIENTO AMBIENTAL ACTOS ADMINISTRATIVOS, así como el número de la página. El documento puede ser consultado en el siguiente link:
INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL
https://drive.google.com/drive/folders/1ea1ebFSvW3Qv3fRJ0jMCsVELUvZKzGXx?usp=sharing

3. *“En cuanto al formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE PMA O PAGA y sus anexos, en relación con el manejo de residuos sólidos, si bien se allega FORMATO DE CONTROL DE RESIDUOS SOLIDOS*

*diligenciado por el contratista, y donde establece que la empresa prestadora del servicio de recolección es la EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS – EMSPO, sin embargo, no se evidencia certificado de recolección expedido por la misma".*

**Respuesta**: En el "Anexo 6.8 Campamento de Obra se encuentra el recibo de pago del servicio de aseo "02. Recibo EMSPO pago", como soporte del servicio de recolección de residuos ordinarios.

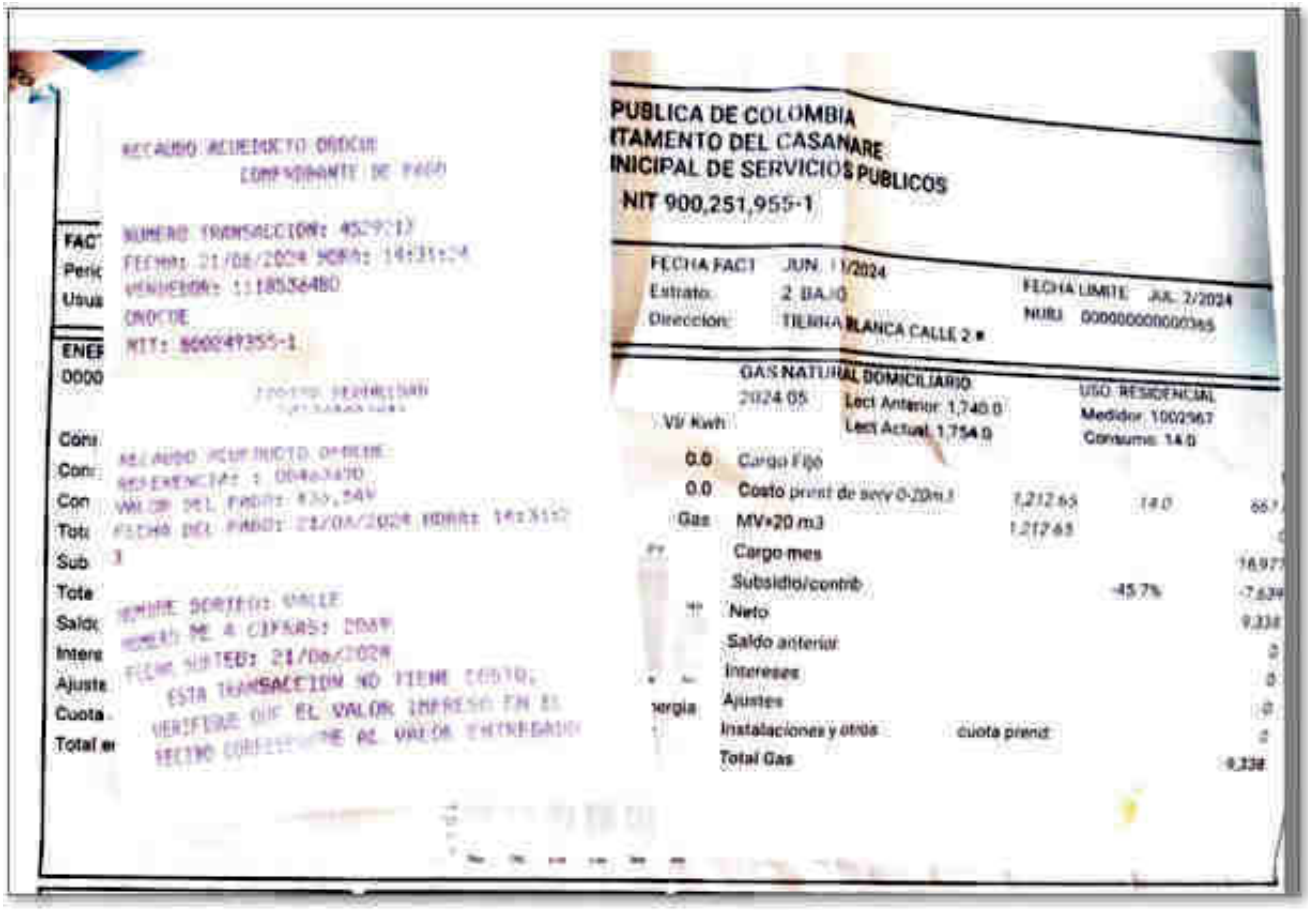



**Imagen.** Pago del servicio de recolección de residuos.

4. *"En cuanto al recurso hídrico para uso de las actividades constructivas, se solicita a la interventoría aclarar en cumplimiento de sus obligaciones contractuales de donde se está tomando el recurso, así mismo si este cumple con las exigencias impuestas por la normatividad ambiental vigente".*

**Respuesta**: Como se menciona en la "MATRIZ DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DE PMA O PAGA", no se requirió el consumo de agua para el proyecto durante el período. Sin embargo, está en proceso la implementación de un sistema de captación de agua lluvia para contar con el recurso en el momento requerido.
De acuerdo con la normatividad ambiental compilada en el Decreto 1076 del 2015, la captación de agua lluvia no requiere de permiso de concesión. De acuerdo al Decreto 1541 de 1978 por el cual se reglamenta la Parte III del Libro II del Decreto - Ley 2811 de 1974: "De las aguas no marítimas" y parcialmente la Ley 23 de 1973, compilado en el Decreto 1076 del 2015; solo se requiere permiso de concesión de aguas lluvias cuando estas aguas forman un cauce natural:

*"(…)"*

*“**DECRETO 1541 DE 1978***
***TITULO VII. REGIMEN DE CIERTAS CATEGORIAS ESPECIALES DE AGUA***
***CAPITULO I. AGUAS LLUVIAS***
***ARTICULO 143.*** *Sin perjuicio del dominio público de las aguas lluvias, y sin que pierdan tal carácter, el dueño, poseedor o tenedor de un predio puede servirse sin necesidad de concesión de las aguas lluvias que caigan o se recojan en éste, mientras por éste discurren.*
***ARTICULO 144.*** *Se requerirá concesión para el uso de las aguas lluvias cuando estas aguas forman un cauce natural que atraviese varios predios, y cuando aún sin encausarse salen del inmueble.*
***ARTICULO 145.*** *La construcción de aguas para almacenar, conservar y conducir aguas lluvias se podrá adelantar siempre y cuando no cauce perjuicios a terceros”.*

*“(…)”*
***DECRETO 1076 DE 2015 SECTOR AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE***
*“SECCIÓN 16 RÉGIMEN DE CIERTAS CATEGORÍAS ESPECIALES DE AGUA*
*ARTÍCULO 2.2.3.2.16.1. Uso de aguas lluvias sin concesión. Sin perjuicio del dominio público de las aguas lluvias, y sin que pierdan tal carácter, el dueño, poseedor o tenedor de un predio puede servirse sin necesidad de concesión de las aguas lluvias que caigan o se recojan en este, mientras por este discurren.*
*ARTÍCULO 2.2.3.2.16.2. Concesión de aguas lluvias. Se requerirá concesión para el uso de las aguas lluvias cuando estas aguas forman un cauce natural que atraviese varios predios, y cuando aún sin encausarse salen del inmueble.*
*ARTÍCULO 2.2.3.2.16.3. Aguas lluvias y construcción de obras. La construcción de obras para almacenar conservar y conducir aguas lluvias se podrá adelantar siempre y cuando no se causen perjuicios a terceros”.*

A continuación se encuentran los enlaces del presente comunicado, relacionados con la información ambiental del contrato de obra No. 1618-2022, los cuales se encuentran aprobados por parte de la interventoría, por lo que cuentan con las firmas respectivas:

TRAMITE CORPORINOQUIA
https://drive.google.com/drive/folders/1So1f8Tbd9AUvbrzslmfnueYSN6tFOkhN?usp=sharing

INFORMES MENSUALES
https://drive.google.com/drive/folders/1SoZFYC7HmZOiyUiz0TnaTOj519qCl38R?usp=sharing

PROCESO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL
https://drive.google.com/drive/folders/1TLsDU52d3OFBHEVBn33JgqIeBsh8gySz?usp=sharing

INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL
https://drive.google.com/drive/folders/1ea1ebFSvW3Qv3fRJ0jMCsVELUvZKzGXx?usp=sharing

**Atentamente,**

**Ing. ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ**
Director de Proyectos
**ING INGENIERÍA S.A.**
Dirección: Calle 114 A No 53-94 - Bogotá D.C.
Teléfonos: (571) 2148460- 7469364

*La información contenida en este e-mail es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona o la compañía a la cual está dirigida. Si no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución de este mensaje es prohibida y sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje, favor reenviarlo y borrarlo*

**Anexo 1. CMFOR-34-2023 (Corporinoquia).pdf**

**INGI-50239-076-24 Respuesta Comunicado INVIAS.pdf**

**De:** **Laura Mejia** laura.mejia@proacambiental.com
**Asunto:** Estado del Permiso de Ocupación de Cauce y Aprovechamiento Forestal (Orocué)
**Fecha:** 11 de septiembre de 2024, 11:09 a. m.
**Para:** grizo@invias.gov.co
**Cc:** Romelio Valverde Gutierrez Director Interventoria ING rvalverde@ingingenieria.com.co, lviveros@femeingenieria.com, callejastorresnelson@gmail.com, dperezv@invias.gov.co



**Bogotá, 11 de septiembre de 2024**

**Ingeniera**
**GINETH DAYANA RIZO ORTIZ**
**Apoyo a la Supervisión**
**Subdirector de Sostenibilidad**
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS**
**Ciudad.**

**(grizo@invias.gov.co)**

**Ref. Contrato No. 1587 de 2022 cuyo objeto es, INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.**

**Asunto: Seguimiento semanal de la Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024, por medio de la cual se otorga al Consorcio Muelles Fluviales, autorización de ocupación de cauce para la intervención a realizar en el cauce del Río Meta en jurisdicción del Municipio de Orocué, por la vigencia de la vida útil del proyecto, y otorga el permiso de aprovechamiento forestal de 29 árboles aislados.**

**A continuación se menciona el avance a la fecha:**

**El día lunes 2 de septiembre del 2024 se llevó a cabo la reunión de concertación entre el contratista y la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, relacionada con las medidas de compensación ambiental establecidas en la Resolución No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024. De acuerdo con lo reportado por el contratista de obra, en el comité técnico del día 6 de septiembre del 2024, se acordó entre las partes que la compensación de dos (2) hectáreas exigida producto de la ocupación de cauce, se modificaría por un proyecto de Apicultura para el cuidado y crianza de las abejas en el Municipio de Orocué. En cuanto a la siembra de las 0.0023 Hectáreas orientadas a la creación de hábitats y la siembra de los 215 arboles producto de las actividades de aprovechamiento forestal, deberán continuar con las indicaciones iniciales de la autoridad ambiental, llevándose a cabo el proceso de compensación en el Predio Los Chigüiros.**

**El día 6 de septiembre del 2024 el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES envio el comunicado CMFOR-34-2023 a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, por medio del cual solicitó de manera oficial, la modificación de la medida de compensación establecida para la siembra de dos (2) hectareas en especies nativas, por la implementación de una estrategia de acciones de restauración con polinizadores como medida de compensación ambiental, que contempla el trabajo integral con apicultura y siembra de especies nectaríferas nativas, teniendo en cuenta la reunión de concertación del día 2 de septiembre del 2024. El día 9 de septiembre reiteró la solicitud debido a que no se ha emitido el respectivo radicado por parte de la autoridad ambiental.**

**En comité técnico del día de hoy, se informó a la Interventoría que ya se cuenta con la empresa que realizará la siembra de los arboles en el predio Los Chigüiros, por lo que se remitirán las cotizaciones con la selección del proveedor a la interventora en los próximos días.**

**Anexo 1. CMFOR-34-2023 (Corporinoquia).pdf**

**MECANISMOS DE COMPENSACION.pdf**

**Cordialmente;**

**LAURA MEJIA MORENO**
Ingeniera Ambiental
Especialista Sistemas Gestión de Calidad
Perito Ambiental AIDIS Argentina
Especialista en Derecho del Medio Ambiente
Cel. 316 528 1095
proaceu@gmail.com /laura.mejia@proacambiental.com

Reciclar es más que una acción, es el valor de la responsabilidad por preservar los recursos naturales. "Recicla, Reutiliza, Reduce".

Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co

Bogotá, 27 de septiembre de 2024 INGI-50239-081-24

Ingeniero
**DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA**
**Representante Legal**
CONSORCIO MUELLES FLUVIALES
Km 2 vía Cajicá, Chía Edificio Belenus oficina 504
Ciudad.

**Ref.** Contrato No. 1618 de 2022 cuyo objeto es, CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1

**Asunto:** Aval informe ambiental agosto 2024

Respetado Ingeniero:

Acorde con nuestras obligaciones contractuales: *"Responder por el seguimiento y control de los proyectos que se ejecuten a través de los contratistas de obra y garantizar la calidad de los mismos de forma integral."* y una vez recibidos el informe ambiental correspondiente al mes de agosto de 2024, nos permitimos efectuar las siguientes apreciaciones:

*Después de realizada la revisión de la información recibida, se identifica que el informe mensual presentado por el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES para el período del 1 al 31 de agosto del 2024, describe de manera general las actividades desarrolladas en el período, realizando seguimiento de los programas, subprogramas e indicadores establecidos en el documento PAGA.*

*Es por lo anterior, que mediante el presente comunicado se da el respectivo aval del informe mensual presentado. Sin embargo, se deberán tener en cuenta las siguientes recomendaciones para la presentación del próximo informe mensual ambiental:*

- *Se deberá incluir por única vez como anexo en el informe, el programa de capacitaciones del proyecto.*
- *Se deberán incluir los certificados de procedencia de material, de los períodos en los cuales ingreso material al proyecto.*
- *En la casilla de cumplimiento de la tabla No. 6 "Seguimiento a las obligaciones impartidas por la resolución 500.36.24.0476 del 11 de abril de 2024, se deberán incluir los avances para cada requerimiento, en caso de que se hayan presentado.*
- *El seguimiento del Subprograma "Compensación Ambiental" deberá actualizarse de manera mensual, de acuerdo con los avances logrados por el Consorcio Muelles Fluviales. Así mismo, este subprograma deberá ser incluido en la tabla No. 7 "Indicadores de Gestión Ambiental", de acuerdo con los indicadores propuestos en el documento PAGA y que son objeto de seguimiento en el informe trimestral.*

Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co



noviembre del 2000 y N° 200.15.04.0678 del 14 de diciembre del 2004, expedidas por Corporinoquia.

| PERIODICIDAD EN LA IMPLEMENTACIÓN | |
|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **MOMENTO** |
| Ejecución de la compensación de 2 hectáreas de siembra de árboles nativos | Durante el desarrollo del proyecto |
| Ejecución de la compensación de 215 plántulas sembradas de árboles nativos | |
| Ejecución de la compensación de 0.0023 hectáreas de siembra de árboles nativos | |
| Seguimiento a las compensaciones | |
| **INDICADORES DE GESTIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** |
| Plan de compensación (PC) elaborado y autorizado por la Corporinoquia.<br>$PC = \left(\frac{Plan\ de\ compensación\ autorizado}{Plan\ de\ compensación\ requerido}\right) * 100$<br>Compensaciones<br>$Compesación\ por\ POC = \left(\frac{Area\ compensada}{Area\ total\ compensación}\right) * 100$<br>$Compesación\ por\ PAF = \left(\frac{N°\ individuos\ compensados}{N°\ individuos\ a\ compensar}\right) * 100$<br>$Compesación\ por\ EP = \left(\frac{Area\ compensada}{Area\ total\ compensación}\right) * 100$ | Informes mensuales<br>**INDICADORES PARA SEGUIMIENTO** |

Imagen. Indicadores propuestos en el PAGA para el Subprograma “Compensación Ambiental”

Así las cosas, se da aval al informe ambiental del mes de agosto de 2024, y se requiere subsanar las observaciones, referidas en el presente comunicado, en el informe del mes de septiembre de 2024.

Cordialmente,

**CARLOS A. BELLO AVENA.**
Gerente General
ING INGENIERIA SAS

Copia: Folder del proyecto
Diego Perez– Gestor - Subdirección Marítima Fluvial y Férrea – INVIAS

INVIAS - CALLE 25G #73B - 90 COMPLEJO EMPRESARIAL CENTRAL POINT - Bogotá D.C, Colombia.

Elaboró: Romelio Valverde – Director de Interventoría
Reviso: Romelio Valverde – Director de Interventoría

Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co

Bogotá, 27 de septiembre de 2024 INGI-50239-082-24

Ingeniero
**DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA**
**Representante Legal**
CONSORCIO MUELLES FLUVIALES
Km 2 vía Cajicá, Chía Edificio Belenus oficina 504
Ciudad.

**Ref.** Contrato No. 1618 de 2022 cuyo objeto es, CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1

**Asunto:** Atención Comunicado CMFOR-37-2023 del 24 de septiembre del 2024

Respetado Ingeniero:

Acorde con nuestras obligaciones contractuales: *"Responder por el seguimiento y control de los proyectos que se ejecuten a través de los contratistas de obra y garantizar la calidad de los mismos de forma integral."* y una vez recibidos el Comunicado CMFOR-37-2023 correspondiente al Análisis De Precios Unitarios Del Costo De La Compensación, nos permitimos efectuar las siguientes apreciaciones:

Acorde con el procedimiento establecido en el documento "INSTRUCTIVO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (MEPI-MN1-IN-10)", del manual de interventoría del INVIAS:

> *"(…)"*
> ***IX. PROCEDIMIENTO PARA APROBACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS EN ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES Y DE SOSTENIBILIDAD***
>
> *Para el caso de ítems no previstos de las actividades ambientales, sociales y de sostenibilidad debe seguirse el siguiente procedimiento, teniendo en cuenta que el formato MEPI-MN1-IN-10-FR-4 Acta de Fijación de Ítems no Previstos, no aplica para las actividades ambientales, sociales y de sostenibilidad, en su defecto se presentará el Plan de Inversión ambiental MASPS-MN1-IN-1-FR-2 y/o Plan de Inversión Social MASPS-MN1-IN-3-FR-5 y/o Plan de Inversión de la Sostenibilidad MASPS-MN1-IN-6-FR-3.*
>
> ***1.** El Contratista presenta a la Interventoría una carpeta con los siguientes documentos soporte debidamente foliados:*
>
> - *Solicitud de aprobación de Ítems no previstos por parte del Representante Legal del Contratista de obra, mediante escrito dirigido al Interventor en el cual se manifiesta:*
>  - *Necesidad del nuevo ítem.*

- *Justificación técnica indicando el porcentaje (%) del impacto y/o afectación en el alcance de las metas físicas del proyecto, acompañado de los conceptos de los especialistas de ser necesario.*
- *Justificación económica.*
- *Justificación jurídica verificando las condiciones establecidas en los documentos contractuales.*
- *Justificación ambiental, social, predial y de sostenibilidad.*

*Cuando la afectación generada por la aprobación del ítem no previsto de actividades ambientales, sociales y de sostenibilidad amerite una modificación o adición al valor del contrato, esta modificación o adición debe presentarse al Comité de Contratación, previa a la aprobación del ítem no previsto.*

- *Análisis de Precios Unitarios correspondientes Formato MEPI-MN1-IN-10-FR-1 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.*
- *Tres (3) cotizaciones de las actividades, equipo, materiales, transportes, mano de obra e insumos requeridos para el ítem no previsto ambiental y/o social y/o de sostenibilidad que no están incluidos dentro de la propuesta económica aprobada (APU's de obra), obtenidas en la zona del proyecto o en su defecto en la zona más cercana. Las cotizaciones de insumos o componentes de un precio no previsto ambiental y/o social y/o de sostenibilidad deben presentarse considerando sus necesidades, definidas con base en la cantidad a ejecutar para la aprobación del ítem no previsto ambiental y/o social y/o de sostenibilidad.*
- *Especificaciones particulares para la ejecución de los ítems no previstos ambientales y/o sociales y/o de sostenibilidad, documento que debe ser suscrito por el Representante Legal del Contratista y el Representante Legal de la Interventoría.*
- *Documentos técnicos que contengan la descripción de las actividades ambientales, sociales y de sostenibilidad a ejecutar, los cuales deben ser suscritos por el Representante Legal del Contratista y el Representante Legal de la Interventoría.*
- *Copia de los Análisis de Precios Unitarios - APU aprobados que permitan verificar que los precios de los insumos, equipo, mano de obra y demás actividades, a utilizar en los análisis de precios no previstos correspondan a los pactados al inicio del contrato.*
- *Proyecto de modificación del Plan de Inversión Ambiental MASPS-MN1-IN-1-FR- 2 y/o Plan de Inversión Social MASPS-MN1-IN-3-FR-5 y/o Plan de Inversión de la Sostenibilidad MASPS-MN1-IN-6-FR-3 en donde se incluyan los ítems no previstos ambientales, sociales y de sostenibilidad.*

***2.** Para la aprobación del ítem no previsto de actividades ambientales, sociales y de sostenibilidad por parte del Interventor, éste dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de la solicitud y previo análisis y evaluación de los documentos soporte debe:*

- *Verificar que las cotizaciones correspondan a las cantidades requeridas para la ejecución de los ítems no previstos ambientales, sociales y de sostenibilidad. Es responsabilidad de la Interventoría verificar y evaluar los precios del mercado en la zona del proyecto.*
- *Revisar y verificar el impacto y/o afectación en el alcance de las metas físicas del proyecto como consecuencia de la aprobación del ítem no previsto de*

*actividades ambientales, sociales y de sostenibilidad solicitado. Cuando la afectación generada por la aprobación del ítem no previsto amerite una modificación o adición al valor del contrato, esta modificación o adición debe presentarse al Comité de Contratación, previa aprobación del ítem no previsto.*

- *Cuando los ítems no previstos de actividades ambientales, sociales y de sostenibilidad requieran de actividades de construcción de obra civil, el Interventor debe presentar a la Dirección Territorial correspondiente su aprobación y concepto acompañado del Análisis de Precios no Previstos y demás documentos soporte.*
  *La Dirección Territorial debe manifestar su no objeción si es del caso, mediante memorando dirigido a la Subdirección de Sostenibilidad anexando los documentos soporte para continuar con el respectivo trámite.*
- *Revisar el proyecto de modificación del Plan de Inversión Ambiental MASPSMN1-IN-1-FR-2 y/o Plan de Inversión Social MASPS-MN1-IN-3-FR-5 y/o Plan de Inversión de la Sostenibilidad MASPS-MN1-IN-6-FR-3 en donde se incluyan los ítems no previstos ambientales, sociales y de sostenibilidad.*

***3.** Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la revisión de los documentos por parte del Interventor, éste se debe reunir con el Contratista para acordar el precio unitario, diligenciando los siguientes documentos, los cuales se adicionan a la carpeta que se entregue a la Subdirección de Sostenibilidad, así:*

- *Análisis de Precios Unitarios correspondientes, Formato MEPI-MN1-IN-10-FR-1.*
- *Comparativo de precios unitarios de Ítems no previstos, Formato MEPI-MN1-IN-10-FR-2.*
- *Demás documentos soporten antes descritos en el numeral 1.*

***4.** La Subdirección de Sostenibilidad dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de la documentación, realiza su revisión y si es del caso la devuelve a la Interventoría para su corrección o aclaración; en caso contrario, una vez se avale el trámite de los ítems no previstos de actividades ambientales, sociales y de sostenibilidad, la Subdirección de Sostenibilidad emite el oficio respectivo dirigido a la interventoría.*

*Con el oficio de aval de la Subdirección de Sostenibilidad, el Contratista presenta a la Interventoría los Planes de Inversión Ambiental, Social y de Sostenibilidad para su revisión y aprobación.*

*La Interventoría remite a la Subdirección de Sostenibilidad para su no objeción el Plan de Inversión Ambiental y/o el Plan de Inversión Social y/o el Plan de Inversión de Sostenibilidad, según el caso, debidamente suscritos.*

*La Subdirección de Sostenibilidad debe remitir a la Unidad Ejecutora mediante memorando su no objeción anexando copia digital de los Planes de Inversión actualizados revisados y avalados.*

***5.** El Contratista no puede iniciar la ejecución de las actividades ambientales y/o sociales y/o de sostenibilidad de ítems no previstos sin la no objeción de la Subdirección de Sostenibilidad".*

Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co

Así mismo, a continuación, se identifican algunas observaciones a la información recibida:

- No se cuenta con las cotizaciones necesarias para corroborar la información discriminada en los APU's presentados, por lo que no son claras las actividades que generan el costo referido para la rehabilitación de área con potenciales forofitos para la conservación de musgos, hepáticas y líquenes.
- Se deberá presentar la documentación requerida en el manual de interventoría del INVIAS.

Es por lo anterior, que el contratista deberá complementar la información remitida inicialmente a la interventoría, con el fin de llevar a cabo el procedimiento establecido por el manual de interventoría del INVIAS.

Cordialmente,

**CARLOS A. BELLO AVENA.**
Gerente General
ING INGENIERIA SAS

Copia: Folder del proyecto
Diego Perez– Gestor - Subdirección Marítima Fluvial y Férrea – INVIAS

INVIAS - CALLE 25G #73B - 90 COMPLEJO EMPRESARIAL CENTRAL POINT - Bogotá D.C, Colombia.

Elaboró: Romelio Valverde – Director de Interventoría
Reviso: Romelio Valverde – Director de Interventoría

# INFORME DE TOPOGRAFÍA

**SUPERVICION PARA EL PRESTAR SERVICIO DE ALQUILER Y SUMINISTRO TOPOGRAFICO Y PERSONAL IDONEO DE CUADRILLA PARA "CONTRATO NO. 1587 DE 2022 CUYO OBJETO ES, INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCION DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ CASANARE LOTE 1.".**

**PRESENTADO A:**

**ING INGENIERIA S.A.S**

**REALIZO: ELKIN ALBERTO MAZONAS S.**

**LC 01-15114 CPNT**

**OROCUÉ, CASANARE**

**OCTUBRE DEL 2024**

# INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene las memorias de las diferentes actividades desarrolladas para el levantamiento topográfico planímetro y altimétrico realizado para el predio ubicado en el casco urbano; en el municipio de Orocué Departamento de Casanare.

La metodología empleada para esta partida fue realizar un levantamiento topográfico con estación topográfica identificando los linderos del predio, tomando puntos característicos de detalles y puntos de nivel en los quiebres de pendiente de las secciones dentro del predio para detallar la altimetría del predio, esto permite la construcción del modelo digital del terreno en 3D y ubicar el proyecto a construir de forma adecuada y los diseños se optimicen tanto en planta como en altura.

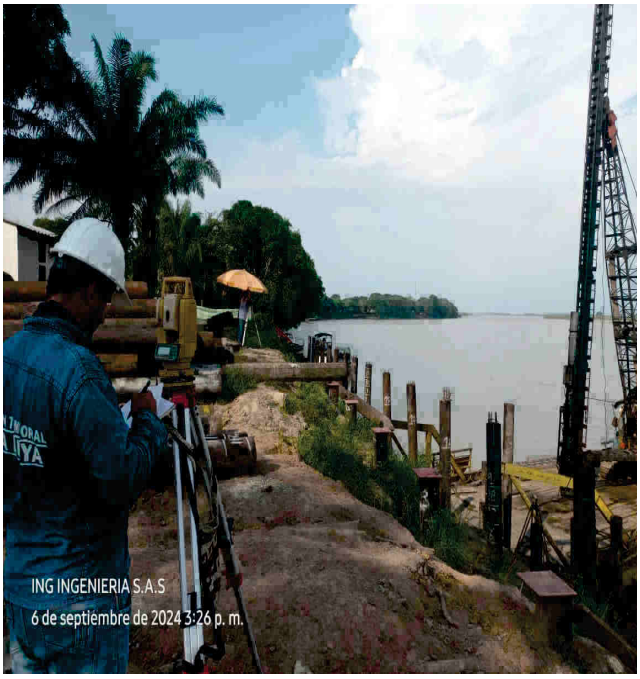
Para la ejecución de este trabajo se empleó una estación total marca TOPCOM *modelo* GTS 235 la cual se encuentra calibrada adecuadamente.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADS DURANTE EL MES DE JULIO**

**VIENERES 6 DE SEPTIEMBRE**

.

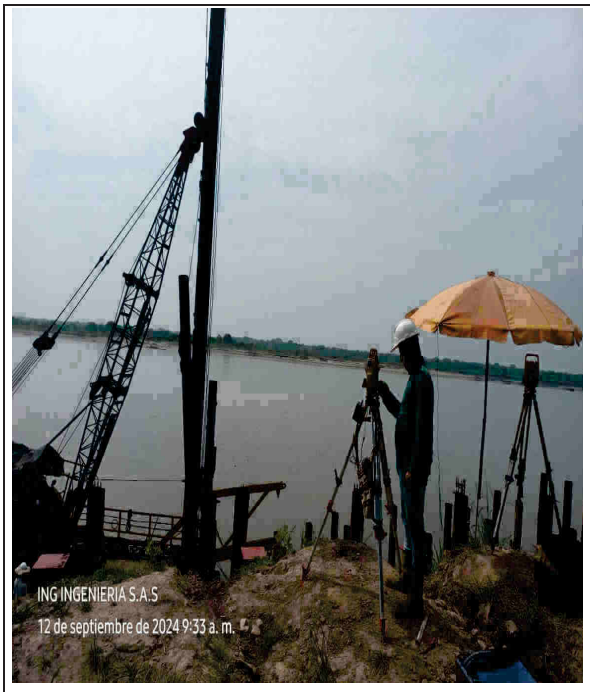
Se Procede a realizar el levantamiento de los pilotes F14, E14, D14, C14, B14 Y A14 los cuales se pilotearon se reviso la profundidad de incado y el nivel de terminada de cada pilote y la ubicación de las coordenadas de cada pilote, para poder llevar un control del anclaje de cada pilote.






**JUEVES 12 DE SEPTIEMBRE**

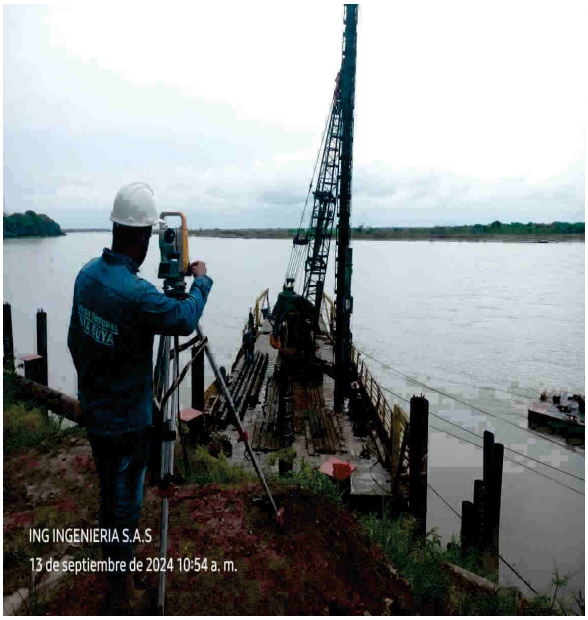
Se realiza el debido procedimiento de revisión de los equipos y el amarre con los correspondientes deltas para proceder a realizar el levantamiento topográfico de los pilotes F15, E15, D15, G15, B15 Y A15 los cuales se les controla en nivel y la dirección de anclaje en el rio meta.






**VIERNES 13 DE SEPTIEMBRE**

Se realiza el armado de la estación total topcom y la debida georreferenciación del equipo para proceder a tomar los puntos de los pilotes que están incado que son E16, D16, C16, B16 Y A16 a los cuales después de hincar se realiza una adición para llegar a la medida proyectada.

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

**SABADO 14 DE SEPTIEMBRE**

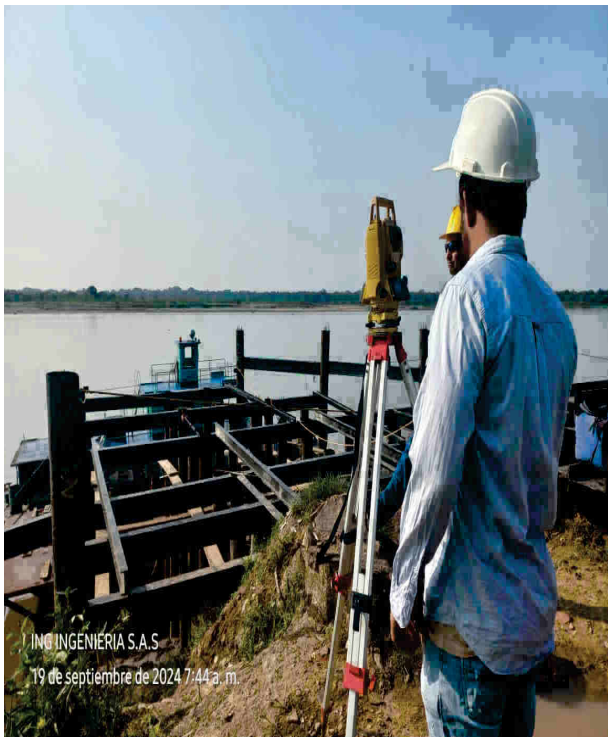
se ase el levantamiento de los pilotes, E17, D17, G17, D17 Y A17 a los cuales alguno no dio la estabilidad suficiente y tuvieron que realizarle una adición de tubería para que diera la estabilidad requerida para el proyecto lo cual la se lea hecho a algunos anteriormente.






**JUEVES 19 DE SEPTIEMBRE**

Se realiza el armado de la estación topcom y el amare a los respectivos deltas para proceder a realizar el levantamiento topográfico de los pilotes  E18, D18, G18, B18, A18 ,E19, D19 y el B19 para llevar un control de los pilotes incados  donde se revisa la alineación y profundidad de dichos pilotes incados generado un plano.






**VIERNES 20 DE SEPTIEMBRE**

Se realiza la revisión de unos niveles de los rieles que se encuentran siendo instalado en la zonas los pilotos 1,2, 3 y 4 del las líneas I, H, G, también se le lleva control a los pilotes incado como lo son A19, E20,D20, C20, B20 y A20 a los cuales también se les a tenido que realizas una adición de tubos para poder dar la estabilidad requerida de la estructura.






**JUEVES 26 DE SEPTIEMBRE**

Se realiza la correspondiente orientación de los equipos para tomar las coordenadas de los pilotes E21, D21, C21, B21, A21, E22, D22, C22 Y B22 y se realiza la revisión de los niveles de los rieles y los de los pilotes fundidos en concreto para llevar un control de dichos niveles.

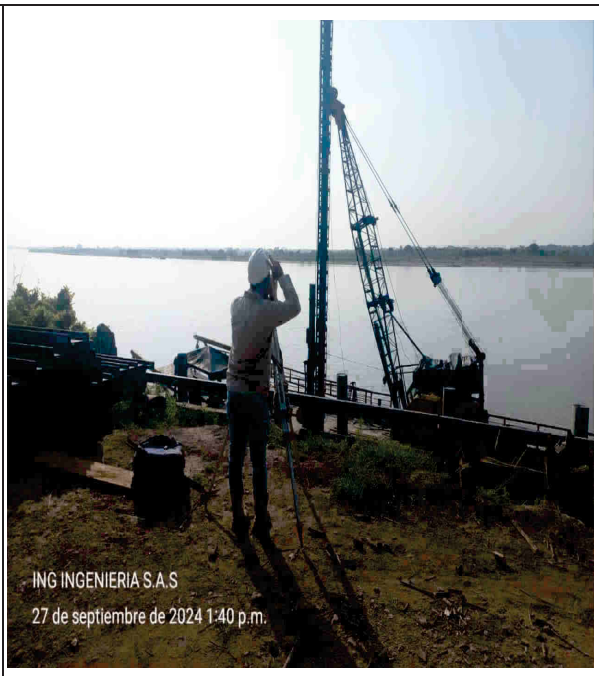





**VIERNES 27 DE SEPTIEMBRE**

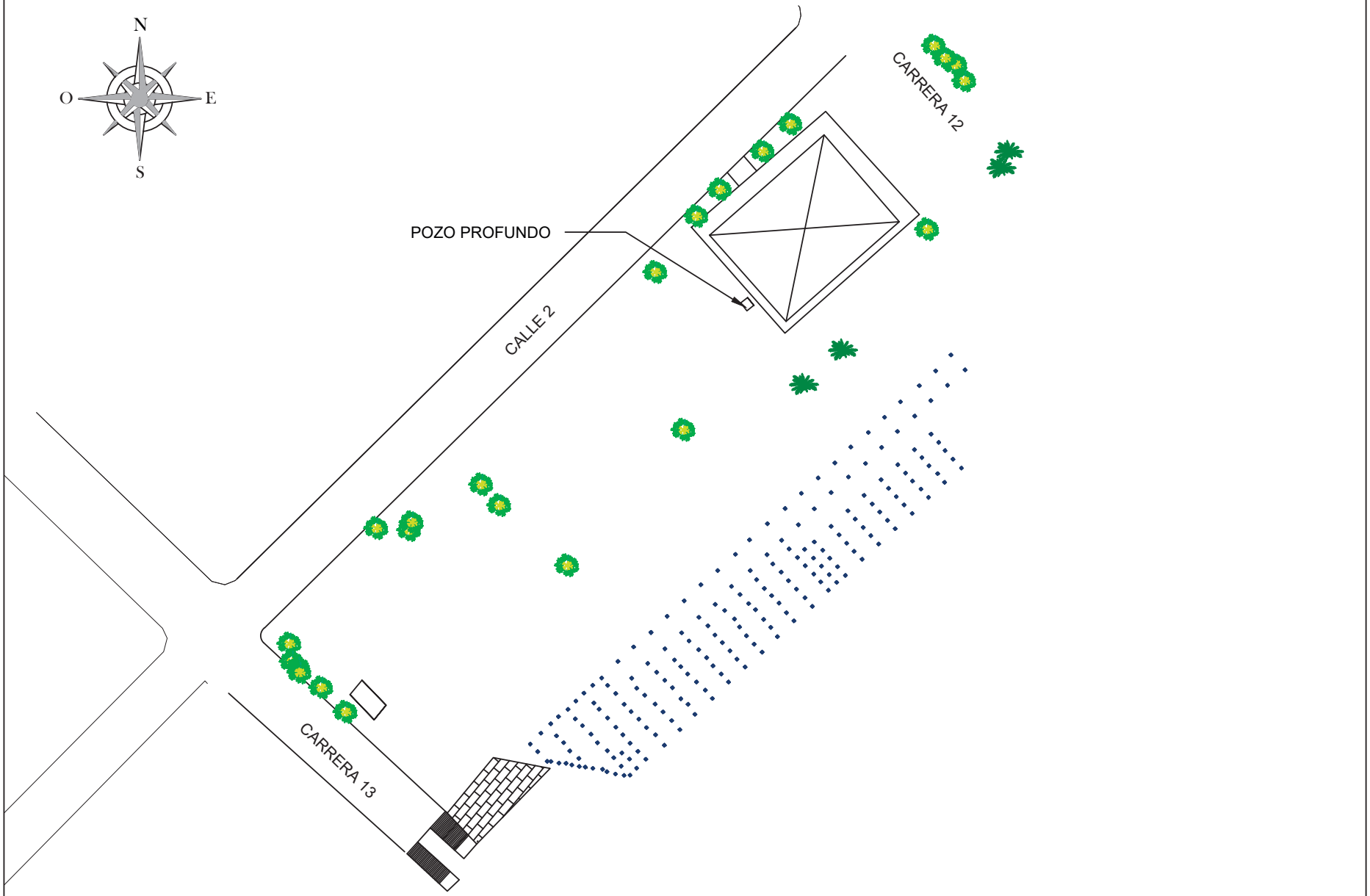
se procede a realizar el levantamiento topográfico de los pilotos que se encuentran ya instalados en el terreno para poder mirar su nivel de profundización de incado y la ubicación la que quedo el pilote al finalizar el incado los cuales fueron los siguientes pilotes A22, E23, D23, C23, B23, A23, E24, D24, C24 Y B24.



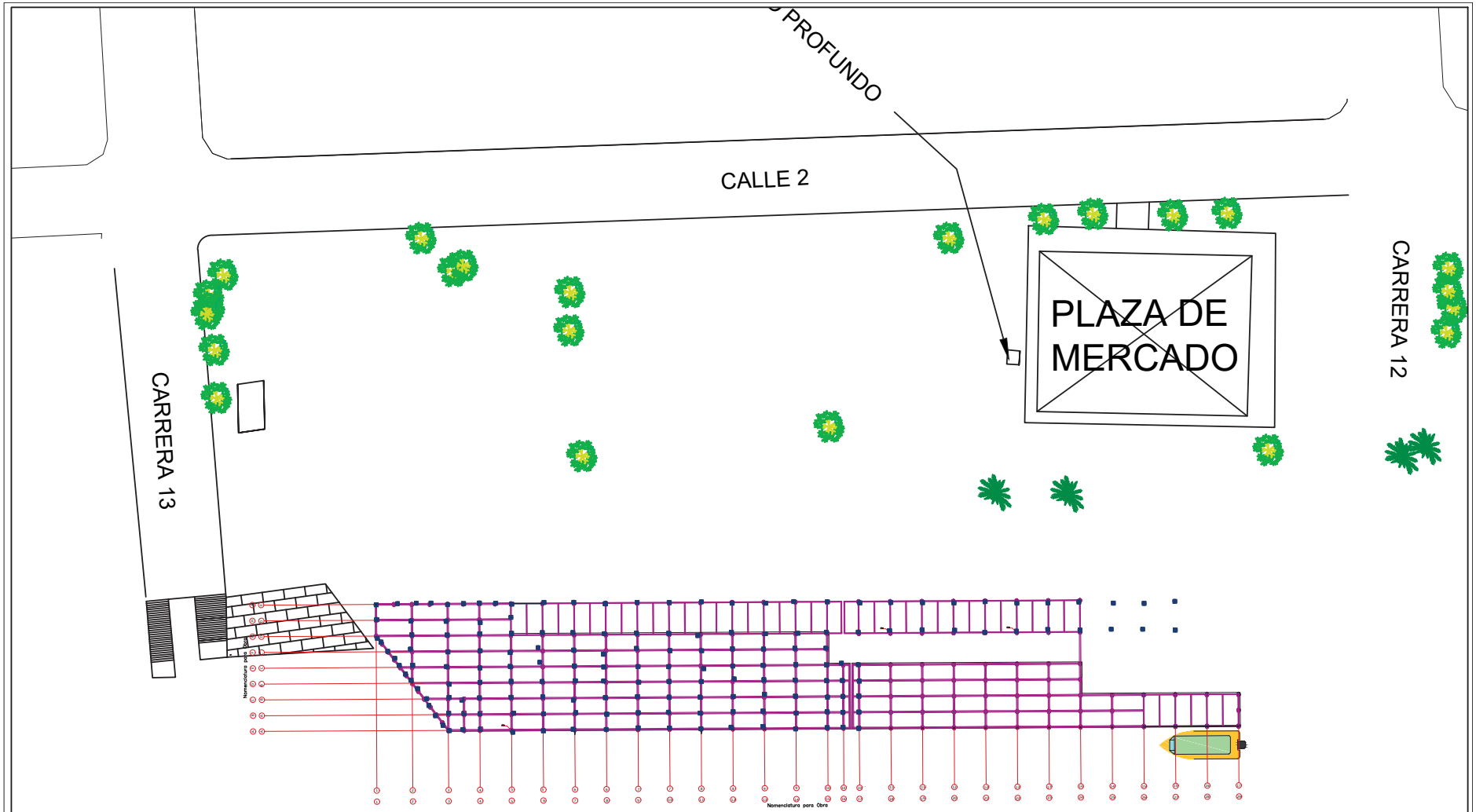






**ELKIN ALBERTO MAZONAS SIERRA**
**CC: 1.006.489.265**
**LC: 01-15114 CPNT**
**ELKINTOPO25@GMAIL.COM**




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVIAS / hdINGENIERIA | CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | DIRECTOR DE CONSULTORIA: MIRCO TOLVI BENITEZ MATEUS M.P.25042-114824 CND ESPECIALISTA HIDRÁULICO: | INTERVENTORIA: CONSORCIO ING INGENIERÍA S.A.S | DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ESPECIALISTA HIDRÁULICO: | REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 1618 de 2022 | PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN OROCUÉ SOBRE EL RÍO META, DEPARTAMENTO DEL CASANARE. LOTE 1. | TITULO: PLANO DE ÁRBOLES TALADOS EN EL TERRENO DONDE SE CONSTRUYE EL MUELLE DE OROCUÉ. | ESCALA: | ARCHIVO: MUELLE OROCUÉ.dwg FECHA: JUNIO/2024 | PLANO: 1 DE 2 |




MUELLE COMERCIAL

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVIAS / hdINGENIERIA | CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | DIRECTOR DE CONSULTORIA: MARCO TULIO BENITEZ MATEUS M.P.25202-114824 CND ESPECIALISTA HIDRAULICO: | INTERVENTORIA: CONSORCIO ING INGENIERÍA S.A.S | DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ESPECIALISTA HIDRAULICO: | REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 1618 de 2022 | PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN OROCUÉ SOBRE EL RÍO META, DEPARTAMENTO DEL CASANARE. LOTE 1. | TITULO: PLANO DE CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO DONDE SE CONSTRUYE EL MUELLE DE OROCUÉ. | ESCALA: | ARCHIVO: MUELLE OROCUÉ.dwg FECHA: JUNIO/2024 | PLANO: 2 DE 2 |

# CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

**NIT.** 900.407.723-1
**No.** 2023-3651

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | |
|---|---|
| NOMBRE: | **ELKIN AMAZONAS** |
| TELEFONO: | 3214031452 |
| CIUDAD: | YOPAL -CASANARE |

## INFORMACIÓN DEL EQUIPO

| | | | |
|---|---|---|---|
| EQUIPO: | ESTACIÓN TOTAL | PRECISIÓN: | 5" |
| MARCA: | TOPCON | ¿NUEVO?: | NO |
| MODELO: | GTS-235W | FECHA DE EXPEDICIÓN: | 25 de mayo de 2024 |
| SERIAL: | 272306 | RECOMENDAMOS AJUSTAR: | 25 de noviembre de 2024 |

2023-3651

## ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN FABRICANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| PRECISIÓN ANGULAR | (DIN 18723) 5'' | ALCANCE CON DIANAS R. | 500m |
| PRECISIÓN EN DISTANCIA | ± (2mm+2ppmXD) | ALCANCE CON PRISMA | 3000m |
| AUMENTO DEL TELESCOPIO | 30X | ALCANCE SIN REFLECTOR | N/A |

## TRABAJO REALIZADO

**CODIGOS: CORRECTO (1) FALLA CORREGIDA (2) NO CORREGIDA (3) NO APLICA (4)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | LIMPIEZA EXTERIOR | 2 | AJUSTE DEL NIVEL CIRCULAR |
| 1 | MANTENIMIENTO INTERNO | 1 | AJUSTE DEL SISTEMA DE ENFOQUE |
| 1 | MANTENIMIENTO DE BASE NIVELANTE | 2 | AJUSTE DEL RÉTICULO |
| 1 | PRENSA HORIZONTAL Y VERTICAL | 1 | AJUSTE DE VERTICALIDAD |
| 1 | TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO V Y/O H | 2 | AJUSTE DE COLIMACIÓN |
| 1 | CHEQUEO DE TECLADO | 1 | AJUSTE DE PLOMADA ÓPTICA O LASER |
| 1 | AJUSTE DEL COMPENSADOR | 1 | AJUSTE DE MIRILLAS DE PUNTERÍA |
| 2 | AJUSTE DEL NIVEL TUBULAR | 2 | AJUSTE DE DISTANCIÓMETRO |

2023-3651

ARODRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM
CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C
3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455

VERIFICA LA AUTENTICIDAD DEL CERTIFICADO VISITANDO NUESTRA PÁGINA WEB DE **WWW.TECNIRAC.COM** O CONTÁCTENOS DIRECTAMENTE A LOS NÚMEROS DE TELÉFONO.

# CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

**NIT.** 900.407.723-1

**No.** 2023-3651

## DATOS OBTENIDOS DE LA INSPECCIÓN PRELIMINAR DE LECTURAS REALES

| PTO.No.1 | FASE 1 | FASE 2 | RESIDUO | TOLERANCIA | PATRON | ERROR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| V | 90° | 270° | 10° | 0.0001' | 360° | 0.00'12'' |
| HZ | 0° | 180° | 10° | 0.0001' | 180° | 0.00'10'' |

## DATOS OBTENIDOS DESPUÉS DE LOS AJUSTES REALIZADOS

| PTO.No.1 | FASE 1 | FASE 2 | RESIDUO | TOLERANCIA | PATRON | ERROR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| V | 90° | 270° | 0° | .+/-0.001'' | 360° | 0.00000 |
| HZ | 0° | 180° | 0° | .+/-0.001'' | 180° | 0.00000 |

2023-3651

**TECNIRAC S.A.S ESTABLECE:**

1. TECNIRAS S.A.S NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PREJUICIOS QUE PUEDE OCACIONAR EL USO INADECUADO DEL INSTRUMENTO VERIFICADO.
2. EL CLIENTE ES RESPONSABLE DEL TRANSPORTE DEL INSTRUMENTO Y USO DE ESTE CERTIFICADO.
3. LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE CERTIFICADO SE REFIEREN AL MOMENTO Y CONDICIONES EN QUE SE REALIZARON LAS MEDICIONES
4. LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN TECNIRAC CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE CALIDAD, DE MODO QUE, TECNIRAC CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y SE RECOMINEDA QUE EL OPERADOR REALICE LOS CHEQUEOS DE CAMPO RUTINARIOS.

**REALIZADO POR:**
FABIÁN RODRÍGUEZ

**REVISADO POR:**
ANGEL RODRÍGUEZ

ARODRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM
CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C
3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455

# CERTIFICADO DE AJUSTE Y VERIFICACIÓN

**NIT.** 900.407.723-1

**No.** 2024-3652

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

| | |
|---|---|
| NOMBRE: | **ELKIN AMAZONAS** |
| TELEFONO: | 3214031452 |
| CIUDAD: | YOPAL -CASANARE |

## INFORMACIÓN DEL EQUIPO

| | | | |
|---|---|---|---|
| EQUIPO: | NIVEL AUTOMATICO | PRECISIÓN: | 1.2mm X Km DOBLE DE NIVELACIÓN |
| MARCA: | TOPCON | ¿NUEVO?: | NO |
| MODELO: | AT-B4 | FECHA DE EXPEDICIÓN: | 25 de mayo de 2024 |
| SERIAL: | MZ9781 | RECOMENDAMOS AJUSTAR: | 25 de noviembre de 2024 |

## ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN FABRICANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| DESVIACIÓN ESTANDAR | 2.0 MM | MINIMA DISTANCIA FOCAL | 0.3 M |
| TIPO DE IMAGEN | DIRECTA | RELACIÓN ESTANDAR | 100 |
| MAGNIFICACIÓN | 24X | RANGO DE COMPENSADOR | ± 15¨ |
| APERTURA DEL OBJETIVO | 32MM | EXACTITUD DEL COMPENSADOR | 0.5" |

## TRABAJO REALIZADO

**CODIGOS: CORRECTO (1) FALLA CORREGIDA (2) NO CORREGIDA (3) NO APLICA (4)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | LIMPIEZA EXTERIOR | 2 | AJUSTE DEL NIVEL CIRCULAR |
| 2 | ERROR DETECTADO | 1 | AJUSTE DEL SISTEMA DE ENFOQUE |
| 1 | MANTENIMIENTO INTERNO | 2 | AJUSTE DEL RÉTICULO |
| 1 | MANTENIMIENTO DE BASE NIVELANTE | 1 | AJUSTE DE COLIMACION |
| 1 | TORNILLO DE MOVIMIENTO FINO V Y/O H | 1 | OPTICA GENERAL (LENTES Y OCULARES) |
| 2 | AJUSTE DEL COMPENSADOR | 1 | PERILLA DE ENFOQUE |

## TECNIRAC S.A.S ESTABLECE:

1. TECNIRAS S.A.S NO SE RESPONSABILIZA DE LOS PREJUICIOS QUE PUEDE OCACIONAR EL USO INADECUADO DEL INSTRUMENTO VERIFICADO.
2. EL CLIENTE ES RESPONSABLE DEL TRANSPORTE DEL INSTRUMENTO Y USO DE ESTE CERTIFICADO.
3. LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE CERTIFICADO SE REFIEREN AL MOMENTO Y CONDICIONES EN QUE SE REALIZARON LAS MEDICIONES
4. LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN TECNIRAC CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE CALIDAD, DE MODO QUE, TECNIRAC CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENCUENTRA EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y SE RECOMINEDA QUE EL OPERADOR REALICE LOS CHEQUEOS DE CAMPO RUTINARIOS.

**REALIZADO POR:**
FABIÁN RODRÍGUEZ

**REVISADO POR:**
ANGEL RODRÍGUEZ

2024-3652

ARODRIGUEZ.TECNIRAC@GMAIL.COM
SECRETARIATECNIRAC@GMAIL.COM
CRA. 38 # 10-60 OFC.716, BOGOTÁ D.C
3125152722 - 3157483174
3188037560 - 3107984455

## 7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

A la fecha del presente corte mensual, el contrato presenta un avance **Obra** de 66,18% frente a un programado de **Obra** de 77,89% un atraso del -11,71%, reportado en el informe semanal No.44 el cual corresponde al avance de ejecución de las actividades de obra, sin embargo, se debe ajustar la programación acorde con el acta de modificación por ajuste de cantidades para el próximo periodo, Octubre de 2024.

Después del ajuste a la programación el avance financiero (ejecución de actividades para pago en actas) se presenta un adelanto del **3,02%**, correspondiente a un programado del **55.04%** frente a un facturado de **58,06%,** registrado en el formato **MEPI-MN-IN-15-FR-2 - RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO.**

Se puede concluir que hasta la fecha de este informe no se han presentado inconvenientes ni situaciones extraordinarias o que puedan afectar el avance de las actividades desarrolladas.

## 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 Actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.**
**8.4 Copia de la Bitácora del mes correspondiente**

# 8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO.

| | | |
|---|---|---|
| INGINGENIERIA | **CONTROL DE CORRESPONDENCIA** | **CÓDIGO: GD-15**<br>**VERSIÓN: 02**<br>**FECHA: 01/06/2023** |

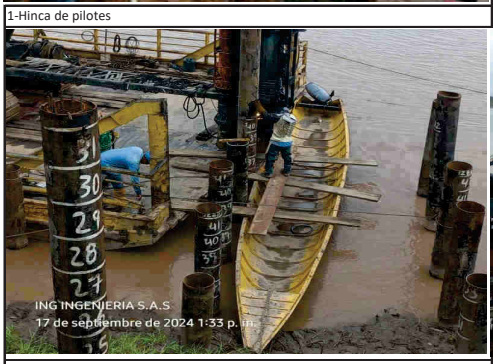
| CONSECUTIVO (Ejm. INGI-50XXX-001-21) | FECHA DILIGENCIAMIENTO | ASUNTO | DIRIGIDO A | ENTIDAD | PROYECTADO POR (Nombre completo) | NOMBRE DE QUIEN FIRMA EL DOCUMENTO | RADICADO/RECIBIÓ (No. De radicado expedido por la entidad) | FECHA DE RECIBIDO/RADICADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INGI-50239-071-24 | 2-sep | Remision de Informe semanal No.40 | CAMILLO ANDRES ROA ROJAS | INVIAS | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-083808 | 3-sep.-24 |
| INGI-50239-072-24 | 4-sep | Aprobacion redistribucion plan de anticipo | DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-084767 | 4-sep.-24 |
| INGI-50239-073-24 | 4-sep | Aprobacion utilizacion de anticipo | DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-084780 | 4-sep.-24 |
| INGI-50239-074-24 | 6-sep | NUEVO ALCANCE Procedimiento de Aprobación APUs NP | CAMILLO ANDRES ROA ROJAS | INVIAS | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-086281 | 6-sep.-24 |
| INGI-50239-075-24 | 9-sep | Remision de Informe semanal No.41 | CAMILLO ANDRES ROA ROJAS | INVIAS | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-087477 | 10-sep.-24 |
| INGI-50239-076-24 | 11-sep | Respuesta INVIAS sostenibilidad | JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO | INVIAS | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-088232 | 11-sep.-24 |
| INGI-50239-077-24 | 17-sep | Remision de Informe semanal No.42 | CAMILLO ANDRES ROA ROJAS | INVIAS | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-090564 | 17-sep.-24 |
| INGI-50239-078-24 | 23-sep | Remision de Informe semanal No.43 | CAMILLO ANDRES ROA ROJAS | INVIAS | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-092836 | 23-sep.-24 |
| INGI-50239-079-24 | 24-sep | Remision de Acta de Obra julio 2024 | CAMILLO ANDRES ROA ROJAS | INVIAS | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-093648 | 24-sep.-24 |
| INGI-50239-080-24 | 25-sep | Remision de Acta de Obra AGOSTO 2024 | CAMILLO ANDRES ROA ROJAS | INVIAS | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | | |
| INGI-50239-081-24 | 27-sep | Aprobación mensual Ambiental Obra - Agosto 2024 | DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-094993 | 27-sep.-24 |
| INGI-50239-082-24 | 27-sep | Observaciones presupuesto Ambiental | DIEGO FERNANDO MESA SALAMANCA | CONSORCIO MUELLES FLUVIALES | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-095129 | 27-sep.-24 |
| INGI-50239-083-24 | 30-sep | Remisión de Acta No.11 e informe mensual No.11 de Interventoría (01 - 31 agosto 2024) | CAMILLO ANDRES ROA ROJAS | INVIAS | ROMELIO VALVERDE GUTIERREZ | CARLOS BELLO A, | 2024E-VUVRAZ-095857 | 1-oct.-24 |

# 8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

## 8.2.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO

## 8.2.2 VIDEOS

**https://drive.google.com/drive/folders/1H2xehLfGtDh8Btpwwhv9BY3HQsWG-mtW?usp=sharing**

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1-Hinca de pilotes | 2- Adecuación del área de trabajo |
|  |  |
| 3 - Corte de pilotes pilotes | 4- Hinca de pilotes |
|  |  |
| 5-levantamiento pilotes por parte de la topografía de interventoría | 6- corte de pilotes |
|  |  |
| 7 – Nivelacion de pilotes con topografia | 8- Instalacion de vigas IP en el eje I |



9-Mezcla en sitio de concreto para pilotes




10- Toma de muestras de concreto de 4000 PSI



11- Almacenamiento de cilindros de concreto




12- Estructura metalica




13- Armado acero de refuerzo para canastas de pilotaje.




14- Estructura metalica

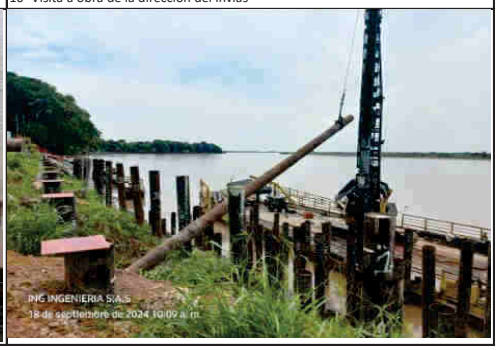



15-Visita a obra de la direccion del invias




16- Visita a obra de la direccion del invias



| | |
|---|---|
| 17- Union de tuberia para pilotaje. | 18-Hinca de pilotes |
|  |  |
| 19- Capacitación SST | 20- Capacitación SST |
|  |  |
| 21- Estructura metalica | 22- Estructura metalica |
|  |  |
| 23- Adecuacion de pilotes | 24- Estructura metalica |
|  |  |
| 25- Panorámica | 26-levantamiento pilotes por parte de la topografía de interventoría |
|  |  |
| 27- Panorámica | 28-Descargue de tuberia para pilotaje y vigas IP |

# 8.3 ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS.

## 8.3.1 Informe Social.

## 8.3.2 Informe Ambiental

Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
## Periodo: 1 al 30 de Septiembre del 2024




## OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
## “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1”

**CONTRATO INTERVENTORÍA NÚMERO 1587 DE 2022.**

**ING INGENIERIA SAS**
**NIT 890.405.995-1**

**BOGOTÁ D.C., 15 DE OCTUBRE DE 2024**

Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co

## CONTROL DE CAMBIOS

### Información general:

| | |
|---|---|
| Título del Documento: | Informe Mensual Componente Gestión Ambiental No. 5 |
| Fecha de Radicación: | 15 de octubre del 2024 |

### Registro de aprobación:

| Revisión: 02 | Elaboró | Aprobó |
|---|---|---|
| |  |  |
| Nombre: | Laura Mejía Moreno | Romelio Valberde |
| Cargo | Profesional Ambiental Interventoría | Director Interventoría |
| Fecha: | Octubre 2024 | Octubre 2024 |

### Registro de modificaciones:

| # Revisión: | Fecha | Descripción de las Modificaciones |
|---|---|---|
| 01 | 15/10/2024 | Emisión Original |
| | | |

Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co

# TABLA DE CONTENIDO

**1. INTRODUCCIÓN ..... 5**
**2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS ..... 6**
1.1 Condiciones contractuales iniciales y actualizadas del contrato de obra ..... 6
1.2 Condiciones contractuales iniciales y actualizadas del contrato de Interventoría ..... 7
**2. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO ..... 8**
**3. GESTIÓN AMBIENTAL ..... 9**
3.1 Seguimiento de Reuniones y Mesas de Trabajo ..... 10
3.2 Seguimiento de los Productos Ambientales ..... 12
3.3 Seguimiento de Informes Mensuales ..... 13
3.4 Seguimiento Comunicaciones Interventoría y Consultoría ..... 14
3.5 Permisos, autorizaciones, registros o trámites ante autoridades o entidades competentes ..... 15
3.6 Seguimiento de los Tramites Ambientales ..... 17
3.7 Pagos realizados en cumplimiento de los permisos ..... 18
**4. SEGUIMIENTO PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO ..... 18**
4.1 Subprograma 1. Conformación del grupo de Gestión Ambiental y Social ..... 18
4.2 Subprograma 2. Capacitación y Concientización del Personal de Obra ..... 19
4.3 Subprograma 3. Cumplimiento de Requisitos Legales ..... 19
**5. SEGUIMIENTO PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS ..... 19**
5.1 Subprograma 1. Señalización y Aislamiento del Obra ..... 19
5.2 Subprograma 2. Manejo Integral de Materiales de Construcción ..... 20
5.3 Subprograma 6. Manejo Integral de los Residuos RCD ..... 20
5.4 Subprograma 7. Manejo Integral de los Residuos Sólidos Convencionales y Especiales ..... 20
**6. SEGUIMIENTO PROGRAMA 3. GESTIÓN HÍDRICA Y ATMOSFÉRICA ..... 20**
6.1 Subprograma 1. Manejo de Aguas Superficiales ..... 20
6.2 Subprograma 2. Manejo de Residuos Líquidos ..... 21
**7. SEGUIMIENTO PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ..... 21**
7.1 Subprograma 1. Manejo de Descapote y Cobertura vegetal ..... 21
7.2 Subprograma 4. Protocolos de Fauna en Obra ..... 21
7.3 Subprograma 5. Compensación Ambiental ..... 21
**8. SEGUIMIENTO PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPO ..... 22**
8.1 Subprograma 1. Instalación, Funcionamiento y Desmantelamiento de Campamentos y Sitios de Acopio Temporal ..... 22
8.2 Subprograma 2. Manejo de Maquinaria, Equipos y vehículos. ..... 22
**9. CONCLUSIONES ..... 23**
**10. ANEXOS ..... 24**

## ÍNDICE DE TABLAS

Pág.

Tabla 1. Seguimiento del Contrato de Obra ..... 6
Tabla 2. Profesionales Asociados al Proyecto - Contratista ..... 7
Tabla 3. Seguimiento del contrato - Interventoría ..... 7
Tabla 4. Profesionales asociados al proyecto - Interventoría ..... 8
Tabla 5. Medidas de Manejo Ambiental PAGA ..... 9
Tabla 6. Seguimiento de Reuniones ..... 10
Tabla 7. Seguimiento a los productos objeto del contrato ..... 12
Tabla 8. Seguimiento Informes Mensuales Consultoría ..... 14
Tabla 9. Seguimiento Comunicados Interventoría ..... 14
Tabla 10. Seguimiento Comunicados Consultoría ..... 15
Tabla 11. Seguimiento a Posibles Trámites Ambientales ..... 15
Tabla 12. Profesionales que Conforman el Grupo de Gestión Ambiental y Social ..... 18

## 1. INTRODUCCIÓN

El Contrato de Interventoría No. 1587 de 2022 tiene por objeto la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE LOTE 1", y está a cargo de la firma interventora ING INGENIERRIA SAS.

El contrato de Obra No. 1618 del 2022, está a cargo del CONSORCIO MUELLES FLUVIALES, quien ha suscrito con el INVIAS el contrato cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

El proyecto cuenta con el instrumento de manejo ambiental (PAGA), presentado por el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES, de acuerdo con lo estipulado en la Guía Ambiental de Proyectos de Infraestructura Modos Marítimo y Fluvial (versión 2022); adoptada Resolución Número 2335 de 7 de julio del 2022, para un nivel de complejidad Media baja, radicado ante la entidad contratante mediante el comunicado INGI-50239-075-23 del 11 de diciembre del 2023 (Volumen X). Cabe mencionar que el proyecto corresponde al mejoramiento de la infraestructura existente y que actualmente funciona como muelle para el municipio, razón por la cual no se requiere trámite de licenciamiento ambiental.

Es así que, mediante el presente proyecto, se planea realizar una plaza en donde podrán parquear los diferentes vehículos y cagar y/o descargar, los diferentes productos que fluyen por este punto neurálgico del rio, a su vez, se proyecta la construcción de una rampa paralela al área de carga, con escalinatas dispuestas longitudinalmente para el atraque de las diferentes embarcaciones con lo que se facilitará la manipulación de la mercancía según sea el nivel del rio. Por último, se anexa a las dos áreas antes descritas una zona de atraque de pasajeros funcionando a su vez como un mirador para el turismo de la región[1].

El contrato contaba con un plazo inicial de 6 mes para las actividades de apropiación de estudios y diseños y para la construcción del muelle; Sin embargo, debido a los trámites de ocupación de cauce y de aprovechamiento forestal ante la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, el inicio de la etapa constructiva fue postergado hasta el día 1 de abril del 2024, con nueva fecha de finalización del día 31 de diciembre del 2024 para un total de trece (13) meses.

El período del presente informe corresponde del 1 al 30 de septiembre del 2024. El contratista de obra presento su informe mensual mediante comunicado CMFOR-40-2023 del 8 de octubre del 2024.

[1] Anexo 1 – Anexo técnico Interventoría, Contrato de Interventoría No. 1587 DE 2022, 1. Descripción del Proyecto a Realizar la Interventoría. INVIAS 2022.

## 2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

A continuación, se describen las condiciones contractuales de la consultoría y de la interventoría:

### 1.1 Condiciones contractuales iniciales y actualizadas del contrato de obra

El contrato de Obra No. 1618 del 2022, está a cargo del CONSORCIO MUELLES FLUVIALES, quien ha suscrito con el INVIAS el contrato cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE". Este contrato ha tenido una serie de suspensiones y prorrogas, debido a los trámites ambientales surtidos ante la autoridad ambiental CORPORINOQUIA:

<table>
<tr><th colspan="2">Tabla 1. Seguimiento del Contrato de Obra</th></tr>
<tr><td>Entidad</td><td>INVIAS – INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</td></tr>
<tr><td>Contratista</td><td>CONSORCIO MUELLES FLUVIALES</td></tr>
<tr><td>Contrato No.</td><td>1618 DE 2022</td></tr>
<tr><td>Objeto</td><td>"CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE".</td></tr>
<tr><td>Valor</td><td>$6.373.104.888</td></tr>
<tr><td>Plazo Inicial</td><td>Un (1) mes para la etapa de apropiación de estudios y diseños y seis (6) meses para la etapa de obra.</td></tr>
<tr><td>Fecha de Inicio</td><td>30 de diciembre del año 2022</td></tr>
<tr><td>Suspensiones</td><td>Se han tramitado para el proyecto dos (2) suspensiones y cinco (5) actas de ampliación de la suspensión:
<table>
<tr><th rowspan="2">Acta No.</th><th rowspan="2">Acta Ampliación</th><th rowspan="2">Fecha</th><th colspan="2">Período Suspensión</th><th rowspan="2">Fecha Reanudación</th></tr>
<tr><th>Desde</th><th>Hasta</th></tr>
<tr><td>1</td><td>-</td><td>30/12/2022</td><td>30/12/2022</td><td>30/01/2023</td><td>31/01/2023</td></tr>
<tr><td>2</td><td>-</td><td>31/05/2023</td><td>31/05/2023</td><td>29/06/2023</td><td>30/06/2023</td></tr>
<tr><td>2</td><td>1</td><td>30/06/2023</td><td>30/06/2023</td><td>29/08/2023</td><td>30/08/2023</td></tr>
<tr><td>2</td><td>2</td><td>30/08/2023</td><td>30/08/2023</td><td>29/10/2023</td><td>30/10/2023</td></tr>
<tr><td>2</td><td>3</td><td>30/10/2023</td><td>30/10/2023</td><td>29/11/2023</td><td>30/11/2023</td></tr>
<tr><td>2</td><td>4</td><td>30/11/2023</td><td>30/11/2023</td><td>31/01/2024</td><td>01/02/2024</td></tr>
<tr><td>2</td><td>5</td><td>01/02/2024</td><td>01/02/2024</td><td>31/03/2024</td><td>01/04/2024</td></tr>
</table>
El por lo anterior, que el proyecto cuenta con última fecha de reinicio del día 31 de abril del año 2024.</td></tr>
<tr><td>Adiciones</td><td>No se han tramitado adiciones en el período por parte de la consultoría</td></tr>
<tr><td>Prorrogas</td><td>Para el proyecto se ha tramitado una (1) prorroga por seis (6) meses:
<table>
<tr><th rowspan="2">Adición No.</th><th rowspan="2">Fecha</th><th colspan="2">Período</th></tr>
<tr><th>Desde</th><th>Hasta</th></tr>
<tr><td>1</td><td>31/01/2024</td><td>31/01/2024</td><td>31/07/2024</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Plazo Actual</td><td>Trece (13) meses</td></tr>
<tr><td>Fecha Final</td><td>31 de diciembre del 2024</td></tr>
</table>

No se han presentado actividades de adición y prorroga después del reinicio del proyecto. A continuación, se presenta la información del personal asociado al proyecto por parte de la consultoría:

| Tabla 2. Profesionales Asociados al Proyecto - Contratista | |
|---|---|
| Cargo | Nombre |
| Especialista Ambiental | Laura Camila Viveros Pulido |
| Teléfono: 3173703385 / Email: coordinacionambiental@femeingenieria.com | |

### 1.2 Condiciones contractuales iniciales y actualizadas del contrato de Interventoría

Al igual que sucede con el contratista de obra, el contrato No. 1587 de 2022 suscrito por la Interventoría con el INVIAS, ha tenido una serie de suspensiones y prorrogas, debido a los trámites ambientales surtidos por el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES, ante la autoridad ambiental CORPORINOQUIA:

<table>
<tr><th colspan="2">Tabla 3. Seguimiento del contrato - Interventoría</th></tr>
<tr><td>Entidad</td><td>INVIAS – INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</td></tr>
<tr><td>Contratista</td><td>ING INGENIERIA SAS</td></tr>
<tr><td>Contrato No.</td><td>1587 DE 2022</td></tr>
<tr><td>Objeto</td><td>“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE FLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE OROCUÉ, DEPARTAMENTO DE CASANARE. LOTE 1”</td></tr>
<tr><td>Valor</td><td>QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES CIENTO VEINTISÉIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS ($593.126.940) MONEDA CORRIENTE INCLUIDO IVA.</td></tr>
<tr><td>Plazo Inicial</td><td>Un (1) mes para la etapa de apropiación de estudios y diseños y seis (6) meses para la etapa de obra.</td></tr>
<tr><td>Fecha de Inicio</td><td>30 de diciembre del año 2022</td></tr>
<tr><td>Suspensiones</td><td>Se han tramitado para el proyecto dos (2) suspensiones y cinco (5) actas de ampliación de la suspensión:
<table>
<tr><th rowspan="2">Acta No.</th><th rowspan="2">Acta Ampliación</th><th rowspan="2">Fecha</th><th colspan="2">Período Suspensión</th><th rowspan="2">Fecha Reanudación</th></tr>
<tr><th>Desde</th><th>Hasta</th></tr>
<tr><td>1</td><td>-</td><td>30/12/2022</td><td>30/12/2022</td><td>30/01/2023</td><td>31/01/2023</td></tr>
<tr><td>2</td><td>-</td><td>31/05/2023</td><td>31/05/2023</td><td>29/06/2023</td><td>30/06/2023</td></tr>
<tr><td>2</td><td>1</td><td>30/06/2023</td><td>30/06/2023</td><td>29/08/2023</td><td>30/08/2023</td></tr>
<tr><td>2</td><td>2</td><td>30/08/2023</td><td>30/08/2023</td><td>29/10/2023</td><td>30/10/2023</td></tr>
<tr><td>2</td><td>3</td><td>30/10/2023</td><td>30/10/2023</td><td>29/11/2023</td><td>30/11/2023</td></tr>
<tr><td>2</td><td>4</td><td>30/11/2023</td><td>30/11/2023</td><td>31/01/2024</td><td>01/02/2024</td></tr>
<tr><td>2</td><td>5</td><td>01/02/2024</td><td>01/02/2024</td><td>31/03/2024</td><td>01/04/2024</td></tr>
</table>
El por lo anterior, que el proyecto cuenta con última fecha de reinicio del día 31 de abril del año 2024 y con nueva fecha de terminación del día 31 de diciembre del año 2024.</td></tr>
<tr><td>Adiciones</td><td>No se han tramitado adiciones en el período por parte de la consultoría</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">Tabla 3. Seguimiento del contrato - Interventoría</th></tr>
<tr><td>Prorrogas</td><td>Para el proyecto se ha tramitado una (1) prorroga por seis (6) meses:
<table>
<tr><th rowspan="2">Adición No.</th><th rowspan="2">Fecha</th><th colspan="2">Período</th></tr>
<tr><th>Desde</th><th>Hasta</th></tr>
<tr><td>1</td><td>31/01/2024</td><td>31/01/2024</td><td>31/07/2024</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Plazo Actual</td><td>Trece (13) meses</td></tr>
<tr><td>Fecha Final</td><td>31 de diciembre del 2024</td></tr>
</table>

No se han presentado actividades de adición y prorroga después del reinicio del proyecto. A continuación, se presenta la información del personal asociado al proyecto por parte de la interventoría:

| Tabla 4. Profesionales asociados al proyecto - Interventoría | |
|---|---|
| Cargo | Nombre |
| Especialista Ambiental | Laura Mejía Moreno |
| Teléfono: 3165281095 / Email: Laura.mejia@proacambiental.com | |

A la fecha no se han presentado atrasos desde el componente ambiental que impliquen avanzar en procesos de presuntos incumplimientos.

## 2. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Orocué se encuentra ubicado en el Departamento de Casanare, a 5° 24´ de Latitud Norte y 71° 43´ Longitud Oeste. Presenta una altitud de 187 msnm y una temperatura media de 26° C. La construcción del Muelle de Orocué, se encuentra ubicada sobre la margen izquierda del rio Meta, en el Casco Urbano del Municipio de Orocué[2].

A continuación, se relacionan las actividades mencionadas por el contratista de obra en el informe mensual ambiental:

- Transporte de equipos y materiales a obra
- Localización y replanteo (Actividades de Campo de topografía)
- Hincado de pilotes
- Llenado de los pilotes con concreto
- Instalación de Vigas
- Señalización de la obra
- Aislamiento y señalización de árboles
- Limpieza del frente de obra
- Manejo de Materiales en Obra
- Capacitaciones ambientales.

[2] Anexo 1 – Anexo técnico Interventoría, Contrato de Interventoría No. 1587 DE 2022, 2. Detalle del proyecto al cual se realizará la Interventoría, a. Localización. INVIAS 2022.

- Armado de canastillas
- Descarga de materiales
- Orden y aseo del lugar de almacenamiento y/o bodega.

Así mismo, se realizaron actividades administrativas como la elaboración de informes y participación de comités de obra con el fin de verificar la implementación de las medidas de manejo ambiental propuestas en el PAGA, así como las obligaciones del permiso de ocupación de cauce y de aprovechamiento forestal.

Durante este período el contratista presento el informe mensual de actividades correspondiente al período de agosto del 2024, el cual fue aprobado mediante el comunicado INGI-50239-081-24 del 27 de septiembre del 2024.

Es importante mencionar que el proyecto cuenta con Plan de Adaptación a la Guía Ambiental del INVIAS (PAGA) como instrumento de manejo ambiental, radicado ante la entidad contratante mediante el comunicado INGI-50239-075-23 del 11 de diciembre del 2023 (Volumen X). Sin embargo, éste fue actualizado por el contratista de obra incluyendo el permiso de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal, el cual fue aprobado por la interventoría mediante comunicado INGI-50239-068-24 del 22 de agosto del 2024.

Durante el período se atendieron los requerimientos efectuados por la entidad contratante mediante comunicado 2024S-VBOG-060948 del 30 de agosto del 2024, por medio del oficio INGI-50239-076-24 del 11 de septiembre del 2024.

Ver **Anexo 1.** Comunicados Interventoría, **Anexo 2.** Comunicados INVIAS, **Anexo 4.** Informe Mensual Contratista de Obra y **Anexo 5.** Pre acta mensual.

## 3. GESTIÓN AMBIENTAL

El informe mensual se realiza teniendo en cuenta las actividades adelantadas durante el período. Para esto, se tienen en cuenta los programas y subprogramas contemplados en el PAGA, de acuerdo con el nivel de complejidad medio bajo identificado para el proyecto:

Tabla 5. Medidas de Manejo Ambiental PAGA

| Programa | Subprograma | Código |
|---|---|---|
| **PROGRAMA 1:** Gestión del Proyecto | Subprograma 1: Conformación del grupo de gestión ambiental y social | DAGA-1.1.-01 |
| | Subprograma 2: Capacitación y concientización para el personal de obra. | DAGA-1.2.-02 |
| | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | DAGA-1.3-03 |
| **PROGRAMA 2:** Manejo de las Actividades Constructivas | Subprograma 1: Señalización y aislamiento de la obra. | PAC-2.1-04 |
| | Subprograma 2: Manejo integral de materiales de construcción. | PAC-2.2-05 |

| Tabla 5. Medidas de Manejo Ambiental PAGA | | |
|---|---|---|
| Programa | Subprograma | Código |
| | Subprograma 6: Manejo integral de los residuos | PAC-2.6-09 |
| | Subprograma 7: Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales. | PAC-2.7-10 |
| **PROGRAMA 3:** Gestión Hídrica y Atmosférica | Subprograma 1: Manejo de aguas superficiales. | PGHA -3.1-11 |
| | Subprograma 2: Manejo de los residuos líquidos. | PGHA -3.2-12 |
| **PROGRAMA 4:** Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 1: Manejo del descapote y cobertura vegetal. | PBSE -4.1-14 |
| | Subprograma 4: Protocolos de fauna en obra. | PBSE-4.4-17 |
| | Subprograma 5: Compensación Ambiental | PBSE-4.5-18 |
| **PROGRAMA 5:** Manejo de Instalaciones Temporales, de Maquinaria y Equipos | Subprograma 1: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal. | PMIT-5.1-19 |
| | Subprograma 2: Manejo de maquinaria, equipos y vehículos. | PMIT-5.2-20 |

### 3.1 Seguimiento de Reuniones y Mesas de Trabajo

Durante el período el componente ambiental participo de los comités de obra que se realizaron para el seguimiento general del contrato de obra:

| Tabla 6. Seguimiento de Reuniones | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo Reunión** | **Fecha** | **Participantes** | **Observaciones** |
| Comité de Obra | 04.09.24 | Interventoría<br>Contratista<br>Entidad Contratante | • La interventoría informa que el lunes 2 de septiembre del 2024 se llevó a cabo la reunión de concertación entre el contratista y la autoridad ambiental CORPORINOQUIA relacionadas con las medidas de compensación ambiental. De acuerdo con lo reportado por el contratista se acordó entre las partes que las dos (2) hectáreas de compensación producto de la ocupación de cauce se cambiaran por un proyecto de Apicultura para el cuidado y crianza de las abejas.<br>• Por otra parte, la siembra de 0.0023 Ha, orientadas a la creación de hábitats y de los 215 arboles producto del aprovechamiento forestal, serán sembrados en el Predio Los Chigüiros.<br>• Se solicito al contratista un correo electrónico informando el proceso y copiando los comunicados remitidos a la autoridad ambiental al respecto. |

| Tabla 6. Seguimiento de Reuniones | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo Reunión** | **Fecha** | **Participantes** | **Observaciones** |
| | | | • Se solicitó al contratista el informe final de las actividades forestales, solicitado en el permiso de aprovechamiento forestal. |
| | 11.09.24 | Interventoría Contratista Entidad Contratante | • El día 6 de septiembre del 2024 el contratista envió el comunicado CMFOR-34-2023 a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, por medio del cual solicitó de manera oficial, la modificación de la medida de compensación.<br>• Se informa que fue recibido comunicado por parte del apoyo a la supervisión con radicado No. 2024S-VBOG-060948, por medio del cual se presenta el resultado de la revisión del informe trimestral del período comprendido del 1 de abril del 2024 al 30 de junio del 2024.<br>• Se indaga con el contratista cómo va el informe final de las actividades forestales. |
| Comité de Obra | 18.09.24 | Interventoría Contratista Entidad Contratante | • Se indica desde la interventoría que el día 6 de septiembre se dio respuesta al comunicado recibido del INVIAS (Radicado No. 2024S-VBOG-060948), atendiendo las observaciones identificadas al informe trimestral correspondiente al período de Abril a Junio del 2024).<br>• El contratista indica que ya fue recibido el certificado de disposición final del material vegetal producto de las talas, emitido por la Alcaldía del Municipio de Orocué, por lo que remitirá en los próximos días el informe final de aprovechamiento forestal a la autoridad ambiental con copia a la interventoría.<br>• El contratista indica que ya cuenta con las cotizaciones necesarias para realizar la siembra requerida en el predio los chigüiros, producto del permiso de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal. |

| Tabla 6. Seguimiento de Reuniones | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo Reunión** | **Fecha** | **Participantes** | **Observaciones** |
| | 25.09.24 | Interventoría Contratista Entidad Contratante | • La interventoría informa que mediante comunicado CMFOR-36-2923 del día 19 de septiembre, el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES remite a la autoridad ambiental COPORINOQUIA el informe final de las actividades de aprovechamiento forestal.<br>• La subdirección de sostenibilidad remitió el comunicado 2024S-VBOG-067096 con fecha del 19 de septiembre a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, solicitando su apoyo en aplicación del principio de coordinación y colaboración armónica, respecto a la solicitud del contratista de cambiar la medida de compensación.<br>• Se recibió el comunicado 2024S-VBOG-067234 del día 19 de septiembre del 2024 emitido por la subdirección de sostenibilidad del INVIAS, por medio del cual se acogen las aclaraciones realizadas por la interventoría al informe trimestral no. 1 y se informa que éste será anexado la a la carpeta del proyecto para su trazabilidad. |

### 3.2 Seguimiento de los Productos Ambientales

De acuerdo con el Decreto 769 del 2014, compilado en el Decreto único No. 1076 del 2025, el proyecto hace parte de las actividades de mejoramiento sujetas a PAGA, indicando para el modo acuático y de infraestructura portuaria: *"Obras o actividades que requieren mejoramiento en áreas construidas y/o intervenidas de puertos …".*

De acuerdo a la Guía INVIAS: los Proyectos de mejoramiento corresponden: *"... proyectos que tienen por objeto mejorar las especificaciones técnicas de la infraestructura de transporte existente, o mejorar los niveles de servicio para los cuales se concibió inicialmente. En estos casos, se trata de proyectos que por condiciones especiales de demanda u otras de planificación, se hace necesario mejorar sus condiciones de servicio".*

Es por lo anterior, que para el proyecto se cuenta con el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental del INVIAS, remitido a la entidad contratante en su última versión, mediante comunicado INGI-50239-075-23 del 11 de diciembre de 2023, como parte del volumen X. Sin embargo, el instrumento de manejo ambiental deberá ser actualizado incluyendo la información del permiso ambiental.

| Tabla 7. Seguimiento a los productos objeto del contrato | |
|---|---|
| **Producto** | **Estado** |
| Plan de Manejo Ambiental – PAGA | El proyecto cuenta con Plan de Adaptación a la Guía Ambiental del INVIAS (PAGA) como instrumento de manejo ambiental, radicado ante la entidad contratante mediante el comunicado INGI-50239-075-23 del 11 de diciembre del 2023 (Volumen X). |

<table>
<tr><th colspan="2">Tabla 7. Seguimiento a los productos objeto del contrato</th></tr>
<tr><th>Producto</th><th>Estado</th></tr>
<tr><td></td><td>El documento PAGA fue actualizado de acuerdo con las obligaciones establecidas en la Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024, y remitido a la interventoría mediante comunicado CMFOR-23-2023 del 5 de junio del 2024, el cual fue aprobado por la interventoría mediante comunicado INGI-50239-051-24 del 17 de julio del 2024.<br><br>Por medio del comunicado INGI-50239-052-24 del día 17 de julio del 2024, se remite a la entidad contratante el documento PAGA en su versión 3.</td></tr>
<tr><td>Informe mensual</td><td>El informe mensual correspondiente al período del 1 al 30 de septiembre del 2024, es presentado el día 8 de octubre del 2024. Se realiza la revisión y aprobación del mismo, con el fin de incluido como parte integral del informe mensual de la interventoría.</td></tr>
<tr><td>Formatos INVIAS</td><td>De acuerdo con el Manual de Interventoría del INVIAS, se deberán presentar desde el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES los siguientes formatos:
<table>
<tr><th>Formato</th><th>Periodicidad</th></tr>
<tr><td>MASPS-MN1-IN-1-FR-2: Plan de Inversión Ambiental.</td><td>Trimestral</td></tr>
<tr><td>MASPS-MN1-IN-1-FR-3: Pre acta Mensual de Inversión Ambiental.</td><td>Mensual</td></tr>
<tr><td>MASPS-MN1-IN-1-FR-4: Informe Estado Ambiental de Proyectos.</td><td>Trimestral</td></tr>
<tr><td>MASPS-MN1-IN-2-FR-1: Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.</td><td>Final</td></tr>
<tr><td>MASPS-MN1-IN-2-FR-2 Matriz de Cumplimiento Ambiental de Actos Administrativos</td><td>Trimestral y Final</td></tr>
<tr><td>MASPS-MN1-IN-2-FR-3 Matriz de Cumplimiento Ambiental PMA y/o PAGA</td><td>Trimestral y Final</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Informe final</td><td>El contratista deberá presentar el informe final del proyecto, teniendo en cuenta lo dispuesto en el formato MASPS-MN1-IN-2-FR-1: Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.</td></tr>
</table>

### 3.3 Seguimiento de Informes Mensuales

Se presenta por parte del contratista el informe mensual correspondiente al período del 1 al 30 de septiembre del 2024. A continuación, se realiza seguimiento a los informes mensuales presentados por la consultoría:

| Tabla 8. Seguimiento Informes Mensuales Consultoría | |
|---|---|
| **Período** | **Estado** |
| **1 al 30/04/2024** | **APROBADO.** Se aprueba el informe mensual No. 1, adjuntándolo como parte del informe mensual de interventoría. (Comunicado INGI-50239-028-24 del 28 de mayo del 2024) |
| **1 al 31/05/2024** | **APROBADO.** Se aprueba el informe mensual No. 2, adjuntándolo como parte del informe mensual de interventoría. (Comunicado AMB-OROCUÉ-03-24 del 24 de junio del 2024). |
| **1 al 30/06/2024** | **APROBADO.** Se aprueba el informe mensual No. 3, adjuntándolo como parte del informe mensual de interventoría. (Comunicado AMB-OROCUÉ-05-24 del 24 de julio del 2024). |
| **1 al 31/07/2024** | **APROBADO.** Se aprueba el informe mensual No. 4, adjuntándolo como parte del informe mensual de interventoría. (Comunicado INGI-50239-068-24 del 22 de agosto del 2024). |
| **1 al 31/08/2024** | **APROBADO.** Se aprueba el informe mensual No. 5, adjuntándolo como parte del informe mensual de interventoría. (Comunicado INGI-50239-081-24 del 27 de septiembre del 2024). |
| **1 al 30/09/2024** | **APROBADO.** Se aprueba el informe mensual No. 6, adjuntándolo como parte del informe mensual de interventoría. |

### 3.4 Seguimiento Comunicaciones Interventoría y Consultoría

Durante el período, se remitieron los siguientes comunicados por parte de la interventoría en materia ambiental:

| Tabla 9. Seguimiento Comunicados Interventoría | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha** | **Comunicado** | **Asunto** | **Seguimiento** |
| 11.09.24 | INGI-50239-076-24 | Atención del comunicado No. 2024S-VBOG-060948, referente a la respuesta del radicado No 2024E-VUVRAZ-076590 CO 1618-2022. CI 1587-2022. | Se recibe el comunicado INVIAS 2024S-VBOG-067234 del día 19 de septiembre del 2024, por medio del cual se acogen las aclaraciones de la interventoría. |
| 11.09.24 | Correo Electrónico | Se informa a la entidad contratante el estado de implementación de la Res. CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 del 11.04.24. | Por medio del comunicado INVIAS 2024S-VBOG-067096 del 10.09.24, se impulsa el trámite ante Corporinoquia. |
| 27.09.24 | INGI-50239-081-24 | Aval informe ambiental agosto del 2024. | Se da aval informe ambiental agosto 2024. |
| 27.09.24 | INGI-50239-082-24 | Atención Comunicado CMFOR-37-2023 del 24 de septiembre del 2024, por medio del cual se presentan los APUs de las actividades de compensación. | En proceso a la fecha de corte del informe mensual. |

Durante el período se identifican los siguientes comunicados emitidos por el contratista:

| Tabla 10. Seguimiento Comunicados Consultoría | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha** | **Comunicado** | **Asunto** | **Seguimiento** |
| 06.09.24 | CMFOR-34-2023 | Solicitud del cambio de medida de compensación de la Autorización de Ocupación de Cauce otorgada bajo Resolución No. 500.36.24-0476 de 11 de abril de 2024 - Expediente 500.5.3.23-049. | No se cuenta con respuesta por parte de la autoridad ambiental CORPORINOQUIA a la fecha de corte del informe. |
| 12.09.24 | CMFOR-35-2023 | Envío informe ambiental No. 5. | Por medio del comunicado INGI-50239-081-24 del 27 de septiembre del 2024, se da aval al informe mensual presentado. |
| 19.09.24 | CMFOR-36-2023 | Remisión CORPORINOQUIA del informe final de las actividades de aprovechamiento forestal. | No se cuenta con respuesta por parte de la autoridad ambiental CORPORINOQUIA a la fecha de corte del informe. |
| 24.09.24 | CMFOR-37-2023 | APU – Compensación Aprovechamiento Forestal | Se da respuesta desde la interventoría por medio del comunicado INGI-50239-082-24 del 27.09.24. |

### 3.5 Permisos, autorizaciones, registros o trámites ante autoridades o entidades competentes

El CONSORCIO MUELLES FLUVIALES cuenta con Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024, por medio de la cual se otorga autorización de ocupación de cauce para la intervención a realizar en el cauce del Río Meta en jurisdicción del Municipio de Orocué, por la vigencia de la vida útil del proyecto, y otorga el permiso de aprovechamiento forestal de 29 árboles asilados.

A continuación, se presenta la tabla de seguimiento a los posibles trámites a ejecutar como parte del proyecto:

| Tabla 11. Seguimiento a Posibles Trámites Ambientales | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tipo de trámite** | **Análisis** | **¿Aplica?** | | **Estado** |
| | | **Si** | **No** | |
| Concesiones de Aguas Superficiales y Subterráneas | El contratista propone para la ejecución del proyecto la utilización de agua lluvia. | | **X** | No Aplica |
| Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos | Este requerimiento es obligatorio en caso de generar una cantidad igual o mayor 10Kg/ Mes, teniendo en cuenta el ponderado y la media móvil de los últimos seis meses. | | **X** | No Aplica |

| Tabla 11. Seguimiento a Posibles Trámites Ambientales | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tipo de trámite** | **Análisis** | **¿Aplica?** | | **Estado** |
| | | **Si** | **No** | |
| Permiso de ocupación de cauces, playas y lechos | El proyecto cuenta con permiso de ocupación de cauce mediante Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 del 11 abril del 2024. | **X** | | Vigente |
| Permiso de emisión atmosférica para fuentes fijas | El proyecto no tendrá fuentes fijas de emisión; por lo tanto, no se requiere permiso de emisiones de acuerdo con lo establecidos en el Decreto 948 de 1995 y la Resolución 619 de 1997. | | **X** | No Aplica |
| Permiso de vertimientos | Se cuenta con disponibilidad de la prestación de servicio de alcantarillado público por parte de la empresa municipal. | | **X** | No Aplica |
| Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) | | | **X** | No Aplica |
| Permiso para aprovechamiento forestal de árboles aislados | El proyecto cuenta con permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados mediante Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 del 11 abril del 2024. | **X** | | Vigente |
| Levantamiento de veda | El proyecto cuenta con medidas de manejo por afectación de plantas no vasculares de hábito epifito de líquenes y briófitos de las familias Chrysothricaceae, Parmeliaceae y Fabrioniaceae, mediante Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 del 11 abril del 2024. | **X** | | Vigente |
| Sustracción de áreas de reserva forestal o áreas protegidas. | No se realizará la intervención de áreas de reserva forestal o de áreas protegidas, ya que no se identifican Áreas Naturales Protegidas, Reserva Natural de la Sociedad Civil (RNSC), tierras de Comunidades Negras y Resguardos Indígenas, Distrito de Manejo integrado (DIM). La zona en estudio no se sobrepone a Ecosistemas Sensibles, Corredores Biológicos, áreas de importancia para cría, reproducción, alimentación y anidación y zonas de paso de especies migratorias, ni Áreas Importantes para la Conservación de Aves (zonas AICA). Así mismo, no se identifican zonas de recarga hídrica cercana correspondiente a Humedal RAMSARS. | | **X** | No Aplica |
| Programa de Manejo Ambiental de RCD | Los residuos de construcción y demolición serán dispuestos en zonas autorizadas y que cumplan con la normatividad establecida por la Secretaría Distrital de Ambiente SDA, así como con la Resolución No. 0472 del 2017 y la Resolución No. 1257 del 2021. | | **X** | No aplica por el área a intervenir. |

| Tabla 11. Seguimiento a Posibles Trámites Ambientales | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tipo de trámite** | **Análisis** | **¿Aplica?** | | **Estado** |
| | | **Si** | **No** | |
| Autorización intervención al patrimonio arqueológico | No aplica para el proyecto, ya que se proyectan las obras sobre zonas que cuentan con una intervención previa. | | **X** | No Aplica |
| Permiso de Investigación Científica en Diversidad Biológica | Para la ejecución del proyecto no se requiere adelantar la gestión de este tipo de permiso. | | **X** | No Aplica |

### 3.6 Seguimiento de los Tramites Ambientales

A continuación, se presenta la trazabilidad general de los permisos de ocupación de cauce y de aprovechamiento forestal, otorgados por la autoridad ambiental CORPORINOQUIA mediante No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024:

| Fecha | Seguimiento |
|---|---|
| 12.04.2024 | Es notificado el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES la Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024, por medio de la cual se otorga autorización de ocupación de cauce para la intervención a realizar en el cauce del Río Meta en jurisdicción del Municipio de Orocué, por la vigencia de la vida útil del proyecto, y otorga el permiso de aprovechamiento forestal de 29 árboles asilados. |
| 23.04.2024 | Mediante comunicado CMFOR-19-2023 del 19 de abril del 2024, el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES informa a la autoridad ambiental el inicio de las actividades de aprovechamiento forestal. (Radicado CORPORINOQUIA: YO-2024-06421). |
| 22.05.2024 | Mediante comunicado CMFOR-22-2023 del 20 de mayo del 2024, el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES informa a la autoridad ambiental el inicio de las actividades de obra. (Radicado CORPORINOQUIA: YO-2024-08242). |
| 25.06.24 | Por medio del comunicado CMFOR-26-2023 del 25 de junio del 2024, el contratista realiza de manera formal la solicitud ante la Alcaldía del Municipio de Orocué, de las áreas para llevar a cabo el proceso de compensación ambiental exigido en la Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024. |
| 17.07.24 | Mediante comunicado CMF1618-COOR-069 del 12 de julio del 2024, el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES solicita a la autoridad ambiental la visita de concertación para la instauración de la medida de compensación. (Radicado CORPORINOQUIA: YO-2024-11655). |
| 05.08.24 | Mediante comunicado CMFOR-31-2023 del 5 de agosto del 2024, el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES reitera la solicitud a la autoridad ambiental de la visita de concertación para la instauración de la medida de compensación. (Radicado CORPORINOQUIA: YO-2024-13047). |

| Fecha | Seguimiento |
|---|---|
| 13.08.24 | Mediante comunicado CMFOR-30-2023 del 5 de agosto del 2024, el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES remite a la autoridad ambiental el informe final de aprovechamiento forestal de árboles aislados. (Radicado CORPORINOQUIA: YO-2024-13528). |
| 11.09.24 | Se reitera la radicación del comunicado CMFOR-34-2023 del día 6 de septiembre del 2024, por medio del cual se solicita el cambio de medida de compensación de la Autorización de Ocupación de Cauce otorgada bajo Resolución No. 500.36.24-0476 de 11 de abril de 2024 - Expediente 500.5.3.23-049. (Radicado CORPORINOQUIA: YO-2024-15176). |
| 19.09.24 | A través del comunicado CMFOR-36-2023 del día 19 de septiembre del 2024, el contratista remite a la autoridad ambiental el informe final de actividades de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados. (Radicado CORPORINOQUIA: YO-2024-15955). |
| 16.09.24 | Por medio del comunicado CORPORINOQUIA No. 500.11.24-07467 del día 16 de septiembre del 2024, la autoridad ambiental solicita el pago de TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS MCTE ($3.736.206) para realizar la visita de concertación. |
| 24.09.24 | A través de correo electrónico, el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES solicita la factura por motivo de visita de viabilidad de predios informada a través de la respuesta del asunto (documento adjunto) a nombre del Consorcio Muelles Fluviales - Expediente: 500.5.3.23-049 Resolución 500.36.24-0476 del 11 de abril de 2024. |

### 3.7 Pagos realizados en cumplimiento de los permisos

El día 29 de junio del año 2023, el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES realizo el pago de TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTICUATO PESOS ($31.865.524 MCTE) a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA, por concepto de liquidación de servicios de evaluación de la solicitud de “Permiso de ocupación de cauce para el proyecto denominado *“Construcción del Muelle Fluvial en el Municipio de Orocué, Departamento de Casanare, lote 1”*.

## 4. SEGUIMIENTO PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO

### 4.1 Subprograma 1. Conformación del grupo de Gestión Ambiental y Social

Se reporta para el período el desarrollo de una reunión del grupo de gestión ambiental y social el día 26 de septiembre del 2024. A la fecha, continúan las siguientes personas:

| Tabla 12. Profesionales que Conforman el Grupo de Gestión Ambiental y Social | |
|---|---|
| Cargo | Nombre |
| Director de Obra | Luis Fernando Mesa |

| Tabla 12. Profesionales que Conforman el Grupo de Gestión Ambiental y Social | |
|---|---|
| Cargo | Nombre |
| Residente de Obra | Ervin Alexis Moreno |
| Profesional Ambiental | Laura Camila Viveros |
| Profesional Social | Marcela Martínez |
| Auxiliar Ambiental y SST | Angie Lorena Rozo Bustamante |

- Se incluyó en el informe mensual del contratista el acta de la reunión realizada.

### 4.2 Subprograma 2. Capacitación y Concientización del Personal de Obra

Se reporto una (1) actividad de capacitación realizada el día 28 de septiembre del 2024:

- 28-09-2024: Señalización y Aislamiento de obra.

Como parte del informe mensual ambiental presentado por el contratista de obra, se incluye el registro de la capacitación y evaluación de la misma. Se incluye como soporte del informe mensual el cronograma de capacitaciones del proyecto.

### 4.3 Subprograma 3. Cumplimiento de Requisitos Legales

Se presenta en el informe mensual del contratista la tabla No. 6 “Seguimiento a las obligaciones impartidas por la resolución 500.36.24.0476 del 11 de abril de 2024”, a través de la cual se realiza seguimiento a las obligaciones de la autorización ambiental. Se observa que en su mayoría las obligaciones están en proceso de cumplimiento por lo que se van diligenciando las casillas a medida que avanza el proyecto. A continuación, se incluyen las actividades incluidas durante el período:

- A través del oficio CMFOR-34-2023 del 6 de septiembre de 2024 bajo radicado YO-2024-15176 de CORPORINOQUIA se radico la solicitud de cambio de medida de compensación.
- A través del oficio CMFOR-36-2023 del 19 de septiembre de 2024 bajo radicado YO-2024-15955 de Corporinoquia se dio entrega del informe final del cumplimiento de las labores ejecutadas durante el aprovechamiento forestal.
- A través de correo electrónico, el contratista solicita la factura por motivo de visita de concertación. Pago solicitado mediante comunicado CORPORINOQUIA No. 500.11.24-07467 del día 16 de septiembre del 2024.

## 5. SEGUIMIENTO PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

### 5.1 Subprograma 1. Señalización y Aislamiento del Obra

Se identifica en campo demarcación de las zonas de trabajo mediante la utilización de cinta de señalización. Se reportan en el informe mensual de actividades diecisiete (17) señales tanto informativas como preventivas, y se presenta el registro fotográfico.

### 5.2 Subprograma 2. Manejo Integral de Materiales de Construcción

Para el período se reporta la fabricación y transporte de materiales de construcción como pilotes, dando continuación a su instalación.

- Se reporta el ingreso de material en el período como pilotes, cemento, acero, canastillas; los cuales fueron acopiados en la bodega del proyecto.
- El material pétreo es cubierto para prevenir la generación de material particulado, o su arrastre por acción de las lluvias al cuerpo hídrico.
- Se presenta para el período el certificado de procedencia de material del mes de agosto (21$m^3$) y del mes de septiembre (42$m^3$), proveniente del proveedor “ALVARO MONRROY PATIÑO”.

### 5.3 Subprograma 6. Manejo Integral de los Residuos RCD

No se reporta para el período la generación de RCD.

### 5.4 Subprograma 7. Manejo Integral de los Residuos Sólidos Convencionales y Especiales

Para la disposición final de los residuos sólidos ordinarios, el contratista cuenta con la disponibilidad del servicio de la empresa municipal. A la fecha de corte del presente informe se identifica el punto ecológico en la zona del campamento para la clasificación de los residuos.

- Se reporta para el período una entrega de 12Kg. a la empresa municipal de aseo, incluyendo como parte de los anexos el “FORMATO DE CONTROL DE RESIDUOS SOLIDOS”.
- Se presenta como anexo del informe mensual del período de septiembre, el recibo de servicios públicos del mes de agosto del 2024, el cual incluye los servicios de acueducto, aseo y alcantarillado.
- Se identifican jornadas de orden y aseo durante el período.

## 6. SEGUIMIENTO PROGRAMA 3. GESTIÓN HÍDRICA Y ATMOSFÉRICA

### 6.1 Subprograma 1. Manejo de Aguas Superficiales

El CONSORCIO MUELLES FLUVIALES cuenta con Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024, por medio de la cual se otorga autorización de ocupación de cauce para la intervención a realizar en el cauce del Río Meta en jurisdicción del Municipio de Orocué, por la vigencia de la vida útil del proyecto.

- El contratista propone en el PAGA la utilización del agua lluvia para la ejecución de las actividades constructivas. Para el período se cuenta con dos (2) isotanques para el almacenamiento de aguas lluvias, finalizando la implementación del sistema de

captación. Sin embargo, para las actividades ejecutadas no ha sido necesario este recurso.

- Durante el período continúa por parte del contratista en la implementación del sistema de recolección de aguas lluvias. Se reporta para el período la utilización de 2.625 $m^3$.

### 6.2 Subprograma 2. Manejo de Residuos Líquidos

El contratista cuenta con oficina en inmediaciones del proyecto, y con el alquiler de la antigua plaza de mercado para el almacenamiento de equipos, herramientas; la cual cuenta con la disponibilidad de baños conectados al sistema de alcantarillado del municipio de Orocué.

- El contratista cuenta con contrato de arrendamiento entre el CONSORCIO MUELLES FLUVIALES y la señora HEIDY JANETH PARRADO MONROY, para el alquiler de la vivienda localizada en la Calle 2 No. 11-81, para el uso de los trabajadores en calidad de vivienda, campamento y baño.
- Se identifica la utilización de la antigua plaza de mercado como almacén, contando con la disponibilidad de baños, lo cuales están conectados al sistema de alcantarillado del municipio de Orocué.

## 7. SEGUIMIENTO PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

### 7.1 Subprograma 1. Manejo de Descapote y Cobertura vegetal

El CONSORCIO MUELLES FLUVIALES cuenta con Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024, por medio de la cual se otorga el permiso de aprovechamiento forestal de 29 árboles asilados.

- Durante el período de junio del 2024 finalizaron las actividades de tala.
- A través del comunicado CMFOR-36-2023 del día 19 de septiembre del 2024, el contratista remite a la autoridad ambiental el informe final de actividades de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados. (Radicado CORPORINOQUIA: YO-2024-15955).

### 7.2 Subprograma 4. Protocolos de Fauna en Obra

No se reporta la identificación de fauna durante las actividades de tala realizadas en el período.

### 7.3 Subprograma 5. Compensación Ambiental

- Se reitera la radicación del comunicado CMFOR-34-2023 del día 6 de septiembre del 2024, por medio del cual se solicita el cambio de medida de compensación de la Autorización de Ocupación de Cauce otorgada bajo Resolución No. 500.36.24-

0476 de 11 de abril de 2024 - Expediente 500.5.3.23-049. (Radicado CORPORINOQUIA: YO-2024-15176).

- A través del comunicado CMFOR-36-2023 del día 19 de septiembre del 2024, el contratista remite a la autoridad ambiental el informe final de actividades de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados. (Radicado CORPORINOQUIA: YO-2024-15955).
- Por medio del comunicado CORPORINOQUIA No. 500.11.24-07467 del día 16 de septiembre del 2024, la autoridad ambiental solicita el pago de TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS MCTE ($3.736.206) para realizar la visita de concertación.
- A través de correo electrónico, el contratista CONSORCIO MUELLES FLUVIALES solicita la factura por motivo de visita de viabilidad de predios informada a través de la respuesta del asunto (documento adjunto) a nombre del Consorcio Muelles Fluviales - Expediente: 500.5.3.23-049 Resolución 500.36.24-0476 del 11 de abril de 2024.

## 8. SEGUIMIENTO PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPO

### 8.1 Subprograma 1. Instalación, Funcionamiento y Desmantelamiento de Campamentos y Sitios de Acopio Temporal

Durante el desarrollo del periodo se reporta el arriendo un sitio ya construido como oficina y campamento de obra, este se encuentra ubicado en cercanía al frente de obra en la Calle 2 # 11-81 de Orocué, además esta cuenta con una bodega para el almacenamiento de materiales.

### 8.2 Subprograma 2. Manejo de Maquinaria, Equipos y vehículos.

Durante este período se reportan actividades de hincado de pilotes, movimiento de material vegetal y transporte del mismo al predio destinado por la Alcaldía del Municipio de Orocué. A continuación, se identifican los vehículos y la maquinaria reportada:

- Piloteadora P&H 320.
- Retroexcavadora de llanta.
- Planchón
- Equipo de Oxicorte.
- Equipo de Soldadura
- Planta eléctrica.
- Mezcladora

## 9. CONCLUSIONES

- Durante este período se dio continuidad a las actividades constructivas, así como la implementación de las medidas de manejo ambiental propuestas en el PAGA.
- Durante este período el contratista presento el informe mensual de actividades correspondiente al período de agosto del 2024, el cual fue aprobado mediante el comunicado INGI-50239-081-24 del 27 de septiembre del 2024.
- Durante el período el componente ambiental participo de los comités de obra que se realizaron para el seguimiento general del contrato de obra.
- Durante el período se atendieron los requerimientos efectuados por la entidad contratante mediante comunicado 2024S-VBOG-060948 del 30 de agosto del 2024, por medio del oficio INGI-50239-076-24 del 11 de septiembre del 2024.
- Se reporto una (1) actividad de capacitación realizada el día 28 de septiembre del 2024, relacionada con Señalización y Aislamiento de obra.
- Se presenta en el informe mensual del contratista la tabla No. 6 “Seguimiento a las obligaciones impartidas por la resolución 500.36.24.0476 del 11 de abril de 2024”, a través de la cual se realiza seguimiento a las obligaciones de la autorización ambiental. Se observa que en su mayoría las obligaciones están en proceso de cumplimiento por lo que se van diligenciando las casillas a medida que avanza el proyecto.
- Se presenta para el período el certificado de procedencia de material del mes de agosto (21$m^3$) y del mes de septiembre (42$m^3$), proveniente del proveedor “ALVARO MONRROY PATIÑO”.
- Se reporta para el período una entrega de 12Kg. a la empresa municipal de aseo, incluyendo como parte de los anexos el “FORMATO DE CONTROL DE RESIDUOS SOLIDOS”.
- Se presenta como anexo del informe mensual del período de septiembre, el recibo de servicios públicos del mes de agosto del 2024, el cual incluye los servicios de acueducto, aseo y alcantarillado.
- El CONSORCIO MUELLES FLUVIALES cuenta con la Resolución CORPORINOQUIA No. 500.36.24-0476 de fecha 11 abril del 2024, por medio de la cual se otorga autorización de ocupación de cauce para la intervención a realizar en el cauce del Río Meta en jurisdicción del Municipio de Orocué, por la vigencia de la vida útil del proyecto, y otorga el permiso de aprovechamiento forestal de 29 árboles asilados.
- Durante el período, el contratista avanza en los procesos de compensación ambiental a través de diferentes solicitudes realizadas a la autoridad ambiental CORPORINOQUIA.
- El contratista propone en el PAGA la utilización del agua lluvia para la ejecución de las actividades constructivas. Para el período se cuenta con isotanques para el almacenamiento de aguas lluvias, reportando la utilización de 2.625 $m^3$.

- El CONSORCIO MUELLES FLUVIALES ha avanzado en la implementación de las medidas de manejo ambiental propuestas en el PAGA y requeridas por la normatividad ambiental vigente.

## 10. ANEXOS

A continuación, se relacionan los anexos:

| | |
|---|---|
| **ANEXO 1** | Comunicaciones Interventoría |
| **ANEXO 2** | Comunicados INVIAS |
| **ANEXO 3** | Comunicados Contratista |
| **ANEXO 4** | Informe Mensual Contratista 1 al 30 de Septiembre del 2024 |
| **ANEXO 5** | Seguimiento Trámite Ambiental |
| **ANEXO 6** | Pre Acta Ambiental Septiembre 2024. |

# 8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Residente de la Obra Residente de Interventoria
Domingo 1 de Septiembre 2024
No se realiza actividades por ser dia festivo

Residente de la Obra Residente de interventoria
Lunes 2 de Septiembre 2024
Clima: Seco
Temperatura: 28°
personal contratista: 1 residente, 1 Topografo, Auxiliar de oficina, 2 soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante
personal interventoria: 1 residente, 1 cadenero
Actividades
- Localizacion y replanteo Topografico
- instalacion de la estructura Metalica

- Alineamiento de pilotes

Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora pdH, Martillo cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, Herramienta Menor.

Residente de la Obra

Nelson Callegos T.
Residente de interventoria

Martes 3 de Septiembre 2024

Clima: Seco

Temperatura: 29°

personal contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de oficina, 2 soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 ayudantes, 1 vigilante

personal interventoria: 1 residente, 1 cadenero

Actividades

- Localizacion y replanteo Topografico
- instalacion de la estructura Metalica
- Alineamientos de pilotes

Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora pdH, Martillo cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, Herramientas Menor

Residente de la Obra

Nelson Callegos T.
Residente de interventoria

Miercoles 4 de Septiembre 2024

Clima: lluvia Suave 1:00 - 2:00 pm

Temperatura: 27°

personal Contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de Oficina, 2 soldadores, 1 operador de Grua, Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante

personal interventoria: 1 residente, 1 cadenero

Actividades

- Localizacion y replanteo Topografico
- instalacion de la estructura Metalica
- Se realizo el cerramiento con polisombra en los perimetros de la Obra

-Se realizo hincados de los pilotes C15 (15.0), B15 (15.1), A15 (16.7)
-Trajieron 7 mts de Arena.
Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora PDH, Martillo cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, Herramienta Menor.

Residente de la Obra — Nelson Callegas T. Residente de interventoria

Jueves 5 de Septiembre 2024
Clima: lluvisna suave 1:00 - 2:00 pM
Temperatura: 27°
personal contratista: 1 residente, 1 topografo, 1 Auxiliar de oficina, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, Auxiliar de Grua, Armador, 7 ayudantes, 1 vigilante.
Personal interventoria: 1 residente, 1 cadenero
Actividades
- Localizacion y replanteo Topografico
- instalacion de la estructura Metalica
- Adicion de tuberia y sobrehincado de pilotes.
- Se realizo el cerramiento con polisombra en los perimetro de la obra
Equipos: Estación Topografica, Grua piloteadora PDH, Martillo cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de soldadura, 1 compresor, planta electrica, 2 equipos de oxicortes, Herramienta Menor.
Viernes

Residente de la Obra — Nelson Callegas T. Residente de interventoria

Viernes 6 de septiembre 2024
clima: seco
Temperatura: 29°
Personal del Contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de oficina, 2 soldadores, 1 operador de Grua, Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 ayudantes, 1 vigilante.
Personal interventoria: 1 residente, 1 Topografo, 2 cadeneros.

Actividades
- Localizacion y replanteo Topografico
- Comision Topografica por parte de interventoria
- instalacion de la estructura Metalica
- se realizo hincados de los pilotes E16 (10.0), E17 (10.5), D16 (13.0)
- Se Funde los pilotes G10 (10.0), G11 (10.0), G12 (10.0)

Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora p&H, Martillo cobe 13, Martillo Delmat, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, herramienta Menor.

Residente de la Obra — Nelson Callegos
Residente de interventoria

Sabado 7 de septiembre 2024
Clima: seco
Temperatura: 29°
personal contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de oficina, 2 soldadores, 1 operador de grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 ayudantes, 1 vigilante.
personal interventoria: 1 residente, 1 cadenero
Actividades
- Localización y replanteo Topografico.
- Instalacion de la estructura Metalica.
- Se realizo hincados de los pilotes D17 (13.0), E18 (10.0)

Equipo: Estacion Topografico, Grua piloteadora p&H, Martillo cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, herramienta Menor.

Residente de la Obra — Nelson Callegos
Residente de interventoria
Domingo 8 de Septiembre 2024
No se realiza actividades por ser dia Festivo.

Residente de la Obra — Nelson Callegos
Residente de interventoria.
Lunes 9 de Septiembre 2024
Clima: Seco

Temperatura: 31°
Personal del contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de Oficina, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 ayudantes, 1 vigilante
Personal interventoria: 1 residente, 1 cadenero
Actividades
- Localizacion y replanteo Topografico
- instalacion de la estructura Metalica.
- Se realizo hincados a los pilotes C16 (14.5), B16 (15.6), C17 (14.2).
- Se adiciona Tuberia y sobrehincado de pilotes
Equipo: Estacion Topografica, Grua piloteadora p&H, Martillo cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipo de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicorte, Herramienta Menor

Residente de la Obra — Residente de interventoria

Martes 10 de Septiembre 2024
Clima: Seco
Temperatura: 25°
Personal del Contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de Oficina, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante
Personal de interventoria: 1 residente, 1 Cadenero
Actividades:
- Localizacion y replanteo Topografico
- instalacion de la estructura Metalica
- Se realizo hincados a los pilotes A16 (15.9), B17 (15.5), A17 (15.5)
Equipo: Estacion Topografica, Grua piloteadora p&H, Martillo cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipo de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, Herramienta Menor.

Residente de la Obra — Residente de Interventoria

Miercoles 11 de Septiembre 2024

Clima: Seco
Temperatura: 25°
personal del contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de Oficina, 2 soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante
personal interventoria: 1 residente, 1 cadenero
Actividades
- Localizacion y replanteo topografico
- instalacion de la estructura Metalica.
- se realizo hincados a los pilotes D18 (13.0), C18 (13.1), B18 (13.7).
- Se Funde los pilotes G8 (10.0), G9 (10.0).
- Adicion de Tuberia y sobrehincados de pilotes
- Trajeron 150 kg de Alambre Negro, Disco de cortes, 160 bultos de Cemento Gris de 50 kg.
Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora PDH, Martillo cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, Herramienta Menor

Residente de la Obra — Residente de interventoria.

Jueves 12 de Septiembre 2024
Clima: Seco
Temperatura: 32°
personal del contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de oficina, 2 soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante.
personal interventoria: 1 residente, 1 Topografo, 2 cadeneros
Actividades
- Se realiza visita por parte del invias, Ingeniero Camilo Roa, Subdirector, ingeniero diego perez, Gestor del proyecto, Monica Montenegro Supervisora del contrato, Viviana Reina Apoyo a la Supervision.
- El ingeniero Camilo Roa solicita que el muro de contención se diseñe solo para el area o longuitud que tiene la rampa de ingreso, El contratista debera

revisar Las cantidades
- Localización y replanteo Topografico
- Comision Topografica por parte de interventoria
- Se realiza hincado a los pilotes A18 (15.7)
- Se Funde Los pilotes G7 (10.0)
- instalacion de la estructura Metalica
Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora pdH, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 Compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de Oxicortes, Herramientas Menor.

Residente de la Obra — Nelson Callegas T
Residente de Interventoria

Viernes 13 de Septiembre 2024
Clima: lluvisna Fuerte 7:00 - 9:00 AM y 1:00 - 3:00 PM
Temperatura: 26°
Personal del Contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de oficina, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante
Personal de interventoria: 1 residente, 1 Topografo, 2 cadeneros.
Actividades
- Localización y replanteo Topografico
- Comisión Topografica por parte de interventoria
- instalacion de la estructura Metalica
- Se realiza hincados a los pilotes E19 (10.0), E20 (10.0), E21 (10.0).
- Se Funde Los pilotes G13 (12.0), G14 (10.0).
Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora pdH, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 Compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de Oxicortes, Herramientas Menor.

Residente de la Obra — Nelson Callegas T
Residente de Interventoria

Sabado 14 de Septiembre 2024
Clima: Seco
Temperatura: 24°
personal del Contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar

de oficina, 2 soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante.
personal de interventoria: 1 residente, 1 Topografo, 2 cadeneros
Actividades
- Localización y replanteo Topografico
- Comisión Topografica por parte de interventoria
- Se realiza hincados a los pilotes D19 (12.8), C19 (13.0)
- Se Funde Los pilotes G27 (10.0)
Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora PBH, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, Herramienta Menor

Residente de la Obra

Nelson Castro
Residente de interventoria.

Domingo 15 de Septiembre 2024
No se realiza actividades por ser dia Festivo

Residente de la Obra

Nelson Castro
Residente de interventoria

Lunes 16 de Septiembre 2024
Clima: Lluvia Fuerte 2:00 - 5:00 PM
Temperatura: 26°
personal del Contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de Oficina, Auxiliar de SISO, 2 soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante
personal de interventoria: 1 residente, 1 Cadenero
Actividades
- Localización y replanteo Topografico
- instalacion de la estructura Metalica
- Se realiza hincados de los pilotes B19 (15.6), D20 (13.0), C20 (13.0).
- Se Funde los pilotes G24 (10.0) G25 (10.0) G26 (10.0).
Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora PBH, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicorte, herramienta Menor.

Residente de la Obra — Nelson Callejas T. Residente de Interventoria

Martes 17 de Septiembre 2024

Clima: lluvia Fuerte 8:00 – 12:00 AM

Temperatura: 24°

Personal del Contratista: 1 Residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de Oficina, 1 Auxiliar de Siso, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 2 Soldadores, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 Vigilante

Personal de Interventoria: 1 Residente, 1 Cadenero

Actividades

- Localizacion y replanteo Topografico
- Instalación de la estructura Metalica
- Se realiza hincados a los pilotes A19 (15.3)
- Se Funde los pilotes G22 (10.0) G23 (10.0)
- Adicion de Tuberia y sobrehincado de pilotes.

Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora pgH, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de Arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de Oxicortes, herramienta Menor.

Residente de la Obra — Nelson Callejas T. Residente de Interventoria

Miercoles 18 de Septiembre 2024

Clima: Seco

Temperatura: 32°

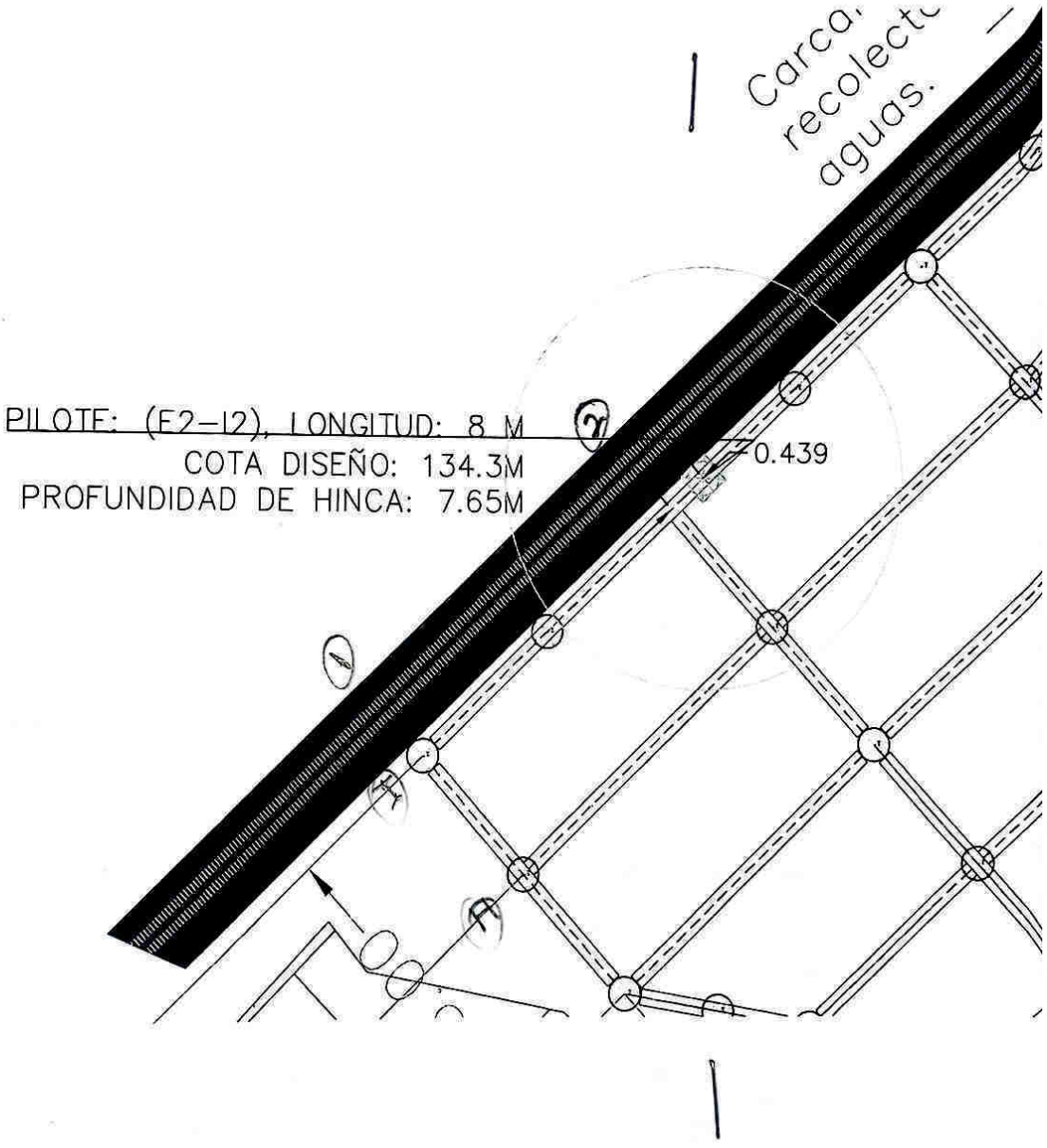
Personal del Contratista: 1 Residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de oficina, 1 Auxiliar de Siso, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 Vigilante

Personal de interventoria: 1 Residente, 1 cadenero.

Actividades.

- Localizacion y replanteo Topografico
- instalacion de la estructura Metalica.
- Se realizo hincados de pilotes B20 (14.20) A20 (14.3)
- Se Funde los pilotes G-20 (10.0) G21 (10.0).
- llega a capacitar el Coordinador Sst Fabian Mateus, A la inspectora Siso y al personal sobre Los procesos de Construccion.

-El pilote I2 se desplazo 40 cm, por que las raices que se encuentran en el area lo lo desviaron y no quedo en la ubicacion de diseño, motivo por el cual se solicita al contratista un concepto estructural, para ubicar las Vigas IP que se encuentran sobre los nodos.




- Se Solicita al contratista el arreglo de la valla de la

Obra que fue doblada por el viento.
Equipos: Estacion Topógrafica, Grua piloteadora pOH, Martillo cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de Arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de Oxicorte, herramienta Menor.

Residente de la Obra — Nelson Callejas
Residente de Interventoria

Jueves 19 de Septiembre 2024
Clima: Seco
Temperatura: 32°
personal del contratista: 1 Residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de oficina, 1 Auxiliar de SISO, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 Vigilante
personal de interventoria: 1 Residente, 1 Topografo, 2 Cadeneros
Actividades
- Localización y replanteo Topografico
- Comision Topógrafica por parte de interventoria.
- Instalacion de la estructura Metalica
- Se realiza hincados a los pilotes D21 (13.0) C21 (13.0)
- Se Funde los pilotes G19 (10.0) G18 (12.8) G17 (10.0) G15 (12.8).
- Llegada y descargue de 1200 varillas 1/2 de 6 Mts
- Se recomienda al contratista Mejorar la seguridad en los trabajos de alturas y utilizar los arneses permanentemente Anclados a los puntos definidos

Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora pOH, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 Compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de Oxicortes, herramienta Menor.

Residente de la Obra — Nelson Callejas
Residente de Interventoria

Viernes 20 de Septiembre 2024
Clima: Seco
Temperatura: lluvia Fuerte 1:00 - 3:00 pM
Personal del contratista: 1 Residente, 1 Topógrafo, Auxiliar de

Oficina, Auxiliar SISO, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante.
personal de interventoria: 1 Residente, 1 Topografo, 2 Cadeneros.
Actividades
- Localización y replanteo Topógrafico
- Comisión Topográfica por parte de interventoria
- Instalación de la estructura Metalica.
- Amarre de canastas para concreto de pilotes
- Se realizo hincados de los pilotes A21 (1140), B21 (1140).
- Adicion de Tuberia y sobrehincan pilotes
Equipos: Estacion Topografica, Grua piloteadora 9 TH, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicorte, herramienta Menor.

Residente de la Obra — Nelson Callega J.
Residente de interventoria

Sabado 21 de Septiembre 2024
Clima: Seco
Temperatura: 29°
personal del contratista: 1 Residente, 1 Topógrafo, 1 Auxiliar de oficina, 1 Auxiliar de SISO, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante
personal de interventoria: 1 Residente, 1 Cadenero.
Actividades
- Localización y replanteo Topográfico
- Instalación de la Estructura Metalica.
- Se realizo sobrehincados de pilotes
Equipos: Estación Topográfica, Grua piloteadora 9 TH, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de Arrastre, Almeja, 5 Equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 Equipos de oxicortes, herramienta Menor.

Residente de la Obra — Nelson Callega J.
Residente de interventoria.

Domingo 22 de Septiembre de 2024
No se realiza actividades por ser dia Festivo.

Residente de la Obra — Nelson Allegat, Residente de interventoría

Lunes 23 de Septiembre de 2024

Clima: Seco

Temperatura: 32°

personal del contratista: 1 Residente, 1 Topógrafo, Auxiliar de Oficina, Auxiliar de Siso, 2 soldadores, 1 operador de Grua, Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante.

personal de interventoria: 1 residente, 1 cadenero.

Actividades

- Localización y replanteo topográfico
- instalación de la estructura metálica
- Amarre de Canastas para concreto de pilotes
- Se realiza hincados de los pilotes E22 (9.5), E23 (9.5), E24 (9.5) D22 (9.5), D23 (9.2)

Equipos: Estación Topográfica, Grua piloteadora, Martillo Cobe 13, Martillo Delmar 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, herramientas Menor

Residente de la Obra — Nelson Allegat, Residente de interventoria

Martes 24 de Septiembre de 2024

Clima: Seco

Temperatura: 32°

personal del Contratista: 1 Residente, 1 Topógrafo, Auxiliar de Oficina, Auxiliar de Siso, 2 Soldadores, 1 Operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante.

personal de interventoria: 1 residente, 1 Cadenero

Actividades

- Localización y replanteo topográfico
- instalación de la estructura Metálica.
- Amarre de Canastas para concreto de pilotes.
- Se realiza hincados de los pilotes A22 (13.0), B22 (9.0), C22 (13.0)
- Adición de tuberias y Sobrehincados de pilotes.

Equipos: Estación Topografica, Grua piloteadora, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, herramientas Menor.

Residente de la Obra ___ Nelson Enriquez
Residente de interventoria
Miercoles 25 de Septiembre de 2024
Clima: Seco
Temperatura: 32°
personal del Contratista: 1 Residente, 1 Topógrafo, Auxiliar de Oficina, Auxiliar de SiSo, 2 soldadores, 1 operador de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante.
personal de interventoria: 1 residente, 1 cadenero
Actividades
- Localización y replanteo topográFico
- instalación de la estructura metálica.
- Amarre de canastas para concreto de pilotes.
- Se realiza hincados de los pilotes A23 (13.0), B23 (14.0), C23 (13.0)
- Adicion de tuberias y sobrehincados de pilotes.

Equipos: Estación Topográfica, Grua piloteadora, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, herramientas Menor.

Residente de la Obra ___ Nelson Cabezas
Residente de interventoria
Jueves 26 de Septiembre de 2024
Clima: Seco
Temperatura: 34°
personal del Contratista: 1 Residente, 1 Topógrafo, Auxiliar de Oficina, Auxiliar de SiSo, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante.
personal de interventoria: 1 Residente, 1 Topografo, 2 caderneros.

Actividades
- Localización y replanteo topográfico
- Instalación de la estructura metálica.
- Amarre de canastas para concreto de pilotes.
- Comision Topográfica por parte de interventoria.
- Se realiza hincados de los pilotes D24 (10.5), C24 (16.0), B24 (16.0), A24 (16.3).
- Se Adiciona tuberia y Sobrehincado de pilotes.

Equipos: Estación Topografica, Grua piloteadora, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de Arrastre, 1 Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicorte, herramientas Menor.

Residente de la Obra [signature] Nelson Callegos
Residente de Interventoria

Viernes 27 de Septiembre de 2024
Clima: llovisna Suave 2:00 - 3:00 PM.
Temperatura: 27°
personal del contratista: 1 Residente, 1 Topógrafo, Auxiliar de oficina, Auxiliar de SISO, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes 1 vigilante.
personal de interventoria: 1 residente, 1 Topoguafo, 2 cadeneros

Actividades
- Localización y replanteo topográfico
- Comision Topográfica por parte de interventoria
- Amarre de Canastas para concreto de pilotes.
- Se continua la adicion de tuberia y el sobrehincado
- llegada y descargue de tablones de madera para andamios

Equipos: Estación Topográfica, Grua piloteadora, Martillo eobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, 1 Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicorte, herramienta Menor.

Residente de la obra [signature] Nelson Callegos
Residente de interventoria.

Sabado 28 de Septiembre de 2024
Clima: Seco
Temperatura: 28°
personal del contratista: 1 residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de oficina, 1 Auxiliar SISO, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, 1 Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Ayudantes, 1 vigilante.
personal de interventoria: 1 residente, 1 cadenero.
Actividades.
-Localizacion y replanteo topográfico
- Instalación de la estructura metalica
- Se realizá mantenimiento a la valla
Equipos: Estación Topográfica, Grua piloteadora, Martillo cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, herramienta menor

Residente de la Obra — Residente de interventoria. Nelson Callejas

Domingo 29 de Septiembre de 2024
NO se realiza actividades por ser dia Festivo.

Residente de la Obra — Residente de interventoria Nelson Callejas

Lunes 30 de Septiembre de 2024
Clima: Seco
Temperatura: 31°
Personal del Contratista: 1 Residente, 1 Topografo, 1 Auxiliar de Oficina, Auxiliar SISO, 2 Soldadores, 1 operador de Grua, Auxiliar de Grua, 1 Armador, 7 Armadores, 1 vigilante.
personal de interventoria: 1 Residente, 1 cadenero
Actividades
-Localización y replanteo topográfico
- instalación de la estructura metálica.
- llegada y descargada
5 tubos de 9 metros (con punta)
1 tubo de 9.70 (con punta)
1 tubo de 6.50 (con punta)
1 tubo de 6 metros (con punta).

6 tubos de 3.10 C sin punta).
para un total de 14 tubos

IPE 300 de 12 m = 20 unidades
IPE 300 de 6 m = 3 unidades
UNP 200 = 13 unidades (UPN)
Equipos: Estación Topográfica, Grua piloteadora, Martillo Cobe 13, Martillo Delmat 12, Balde de arrastre, 1 Almeja, 5 equipos de Soldadura, 1 compresor, 1 planta electrica, 2 equipos de oxicortes, herramienta menor

Residente de la Obra

Nelson Callegari
Residente de interventoria