| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 5/02/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORIA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE PROTECCIÓN EN EL RÍO SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ Y VALLE DEL CAUCA

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Planificación de Infraestructura - SPI — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Chocó — SEMANA No.: 6 del 29/01/2024 al 4/02/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI [ ]

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE HERNAN HURTADO GARCIA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: YEFFER RODRIGO REYES SUAREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE PROTECCIÓN EN EL RÍO SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ Y VALLE DEL CAUCA.

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

El alcance del proyecto está compuesto por dos componentes importantes los cuales se descritas a continuación.
HITO 1:
• VOLUMEN I IDENTIFICACION, DIAGNOSTICO Y PRIORIZACION DE LOS SITIOS CRITICOS
HITO 2:
• VOLUMEN II ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS
• VOLUMEN III ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
• VOLUMEN IV ESTUDIO DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA.
• VOLUMEN V ESTUDIO DE ESTRUCTURAS.
• VOLUMEN VI ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRAS, COSTOS Y PRESUPUESTO.
• VOLUMEN VII ESTUDIOS COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL.
• VOLUMEN VIII ESTUDIO DE ANÁLISIS DE RIESGOS.
• VOLUMEN IX ESTUDIO DE SOSTENIBILIDAD.
• VOLUMEN X EVALUACIÓN SOCIO ECONÓMICA Y FINANCIERA
• VOLUMEN XI INFORME FINAL EJECUTIVO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Realizar todas las actividades fundamentales para los "ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE PROTECCIÓN EN EL RÍO SAN JUAN, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ Y VALLE DEL CAUCA", cumpliendo con los plazos estipulados y con el valor del presupuesto oficial y los anexos técnicos definidos por el INVIAS para este proyecto, el Consultor desarrollara los estudios y diseños FASE II para la atención de los puntos identificados con problemáticas asociadas a la dinámica fluvial, con el fin de mejorar las condiciones de las vías, canales navegables y la infraestructura existente.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIALTEK INTERVENTORES | | |
| INTEGRANTES: | INPROTEKTO LIMITADA (50%) - BRAIN INGENIERÍA VIAL S.A.S (50%) | | |
| CONTRATO No. | 4925 DE 2023 | VALOR INICIAL: | $ 1.743.524.155,00 |
| FECHA DE INICIO: | 27/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 1.743.524.155,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/06/2024 | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | INCOPLAN IN S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | INCOPLAN IN S.A.S. | | |
| CONTRATO No. | 4922 DE 2023 | VALOR INICIAL: | $ 300.000.000,00 |
| FECHA DE INICIO: | 27/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 300.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/06/2024 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.743.524.155 | $ 1.743.524.155 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 1.743.524.155 | $ 1.743.524.155 | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 300.000.000 | $ 300.000.000 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 300.000.000 | $ 300.000.000 | | |

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

**OBRA**

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

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

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

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

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

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

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

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | |
| Amortizado $ | |
| Saldo $ | |

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

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | |
| Amortizado $ | |
| Saldo $ | |

## III. AVANCE FÍSICO

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

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| VOLUMEN I IDENTIFICACION, DIAGNOSTICO Y PRIORIZACION DE LOS SITIOS CRITICOS | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| VOLUMEN II ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| VOLUMEN III ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOTECNIA | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| VOLUMEN IV ESTUDIO DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA. | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| VOLUMEN V ESTUDIO DE ESTRUCTURAS. | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| VOLUMEN VI ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRAS, COSTOS Y PRESUPUESTO. | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| VOLUMEN VII ESTUDIOS COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL. | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * VOLUMEN VIII ESTUDIO DE ANÁLISIS DE RIESGOS. | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| VOLUMEN IX ESTUDIO DE SOSTENIBILIDAD. | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * VOLUMEN X EVALUACIÓN SOCIO ECONÓMICA Y FINANCIERA | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * VOLUMEN XI INFORME FINAL EJECUTIVO | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante la semana del 29/01/24 al 04/02/24 se realizaron las siguientes actividades:
1. Entrega preliminar de la matriz multicriterio V0, mediante comunicado No. CVI-OP-2023-4925-010 del dia 31 de enero de 2024.
2. Mediante comunicado No. CVI-OP-2023-4925-008 del 31 de enero de 2024, se remite respuesta al oficio radicado No. 2023-IN012-0105 emitido por la Interventoria (Entrega:Cronograma preliminar y plan de inversion)
3. Mediante comunicado No. CVI-OP-2023-4925-009 del 31 de enero de 2024, se remite respuesta al oficio radicado No. 2024-IN012-0210 emitido por la Interventoria (Entrega: Plan de contingencia)
4.Mediante comunicado No. CVI-OP-2023-4925-011 del 2 de febrero de 2024, se remite respuesta al oficio radicado No. 2024-IN012-0200 emitido por la Interventoria (Entrega: Subsanacion Hojas de Vida)
5. Mediante oficio No. 2024-IN012-0200 del 30 de enero de 2024 la interventoria da concepto de aprobacion de las hojas de vida (DIRECTOR DE CONSULTORÍA, ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA, INGENIERO TOPOGRÁFICO,ESPECIALISTA EN GEOTECNIA,GEÓLOGO,ESPECIALISTA EN GESTIÓN DEL RIESGO:)
6. Interventoria el 1 de febrero de 2024, realiza la siguiente observacion al documento matriz multicriterio V0, de forma de verbal, correspondiente a indicar el peso(porcentaje %) a las variables identificadas de la matriz multicriterio por el metodo Saaty.
7. El dia 2 de febrero de 2024, se realiza mesa de trabajo con los especialiasta de Geotecnia, Geologia e Hidraulica, para cuantificar el peso (porcentaje %) de cada una de las variables identificadas en la matriz multicriterio, por el metodo Saaty

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Actividades programadas para semana del 5/02/24 al 11/02/24:
1. El dia 5 de febrero de 2024 se realizara mesa de trabajo para definir los pesos(porcentaje%) de las variables de la matriz multicriterio.
2. Asistencia reunion presencial el dia 6 de febrero de 2024, solicitada por la interventoria, con el objeto de revisar los pesos(porcentaje%) de las variables de la matriz multicriterio
3. Una vez avalados los pesos(porcentaje%) de las variables de la matriz multicriterio, se identificaran y evaluaran los sitios criticos.

## 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

| FOTO 1 | FOTO 2 | FOTO 3 |
|---|---|---|
| **Indicar localización y actividad** | **Indicar localización y actividad** | **Indicar localización y actividad** |

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

| **XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA** | **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA** |
|---|---|
| INTERVENTORÍA DISPONE DEL PERSONAL Y RECURSOS PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO, EJERCIENDO LAS ACTIVIDADES PROPIAS PARA GARANTIZAR LA VERIFICACIÓN, CONTROL, SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. IMPLEMENTACIÓN DE RECORRIDOS TÉCNICOS, SOCIAL Y AMBIENTAL AL TRAMO NAVEGABLE DEL RIO SAN JUAN, EL CUAL CORRESPONDE A UNA LONGITUD DE 180 KILÓMETROS, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y VALLE DEL CAUCA | FIRMA<br>NOMBRE: FABIO ERNESTO VILLAMIL PÁEZ<br>Matrícula Profesional No.: 25202-20541 |

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