Ingeniero:
**RICARDO BÁEZ GARCÍA**
GERENTE DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES (E)
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

| | |
|---|---|
| **Asunto:** | INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y ESTADO DE LOS PROYECTOS A CARGO. CONTRATO 1111 DE 2021. VARIANTE SAN FRANCISCO-MOCOA |
| **Periodo:** | Del 01 al 31 del mes de diciembre del 2023 |
| **No. y fecha de Resolución de Designación de Supervisor** | Resolución No. 1624 del 22 de junio de 2021 |

Respetado Gerente:

De acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y sus modificaciones, así como lo precitado en el Manual de Contratación del Instituto Nacional de Vías respecto a las responsabilidades de los Supervisores de contratos de interventoría y Supervisores distintos a los contratos de interventoría, de manera atenta presento a ustedes el informe de actividades desarrolladas y estado del proyecto o convenio a cargo, así:

**CORREDOR VARIANTE SAN FRANCISCO-MOCOA TRAMO 2. FRENTE SAN FRANCISCO**

**LONGITUD DEL CORREDOR: 13 Km (aproximado).** punto de inicio el k7+103 hasta la conexión con el Tramo 3 (Frente Mocoa).

# 1. CONTRATO DE OBRA O CONVENIO

## 1.1. INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA No.** | 1111 de 2021 | | |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO SAN FRANCISCO | **NIT:** | 901591251-5 |
| **INTEGRANTES CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES):** | ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A, con NIT. 800.014.246-8 (50%), UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES ASOCIADAS SAS - UNICA S.A. con NIT. 900.655.891-1 (35%), TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS con NIT 890.903.035-2 (7,5%), HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS con NIT. 860.006.282-8 (7,5%) | | |
| **OBJETO:** | Modulo No. 01 “CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”" | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA DE INICIO:** | El 02 de julio 2021 | **No. De Oficio (Licitación):** | LP-DT-062-2020. |
| **VALOR INICIAL:** | $ 610.461.362.068,00 Incluido IVA. | | |
| **VALOR ADICIONES:** | $ 0 | | |
| **ADICIÓN 1:** | $ 0 | | |
| **ADICIÓN 2:** | $ 0 | | |
| **ADICIÓN 3:** | $ 0 | | |
| **ADICIÓN 4:** | $ 0 | | |
| **ADICIÓN 5:** | $ 0 | | |
| **VALOR ACTUAL:** | $ 610.461.362.068,00 Incluido IVA. | | |
| **ANTICIPO ENTREGADO:** | | | |
| **ANTICIPO AMORTIZADO:** | | | |
| **SALDO POR AMORTIZAR:** | | | |
| **PLAZO INICIAL:** | 114 MESES comenzando a partir de la finalización de la Etapa de Pre-Construcción. | | |
| **TOTAL, PRÓRROGAS:** | | | |
| **PRÓRROGA 1:** | | | |
| **PRÓRROGA 2:** | | | |
| **PRÓRROGA 3:** | | | |
| **FECHA DE FIN:** | 31 de Agosto 2030 | | |

### 1.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

| VIGENCIA FISCAL | REGISTRO NO. | PROGRAMA-SUBPROGRAMA-PROYECTO | RECURSO NO. | FUENTE DE FINANCIACIÓN (NACIÓN O PROPIOS) | CONTRATO PRINCIPAL / ADICIONAL NO. | VALOR | SALDO DEL ACTA ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 454521 | C-2401-0600-123-0-2401008-02 | 54 | Nación | 1111 de 2021 | $ 5,647,570,688 | |
| 2021 | 454521 | C-2401-0600-123-0-2401015-02 | 54 | Nación | 1111 de 2021 | $ 6,403,484,402 | |
| 2021 | 454521 | C-2401-0600-123-0-2401017-02 | 54 | Nación | 1111 de 2021 | $ 18,218,051,729 | |
| 2021 | 454521 | C-2401-0600-123-0-2401023-02 | 54 | Nación | 1111 de 2021 | $ 133,000,000 | |
| 2022 | 97922 | C-2401-0600-123-0-2401008-02 | 11 | Nación | 1111 de 2021 | $ 4.286.215.466 | |
| 2022 | 97922 | C-2401-0600-123-0-2401015-02 | 11 | Nación | 1111 de 2021 | $ 4.349.941.438 | |
| 2022 | 97922 | C-2401-0600-123-0-2401017-02 | 11 | Nación | 1111 de 2021 | $11.675.167.494 | |
| 2022 | 97922 | C-2401-0600-123-0-2401023-02 | 11 | Nación | 1111 de 2021 | $67.930.851 | |
| 2023 | 104323 | C-2401-0600-123-0-2401008-02 | 11 | Nación | 1111 de 2021 | $6 .420.724.611 | |
| 2023 | 104323 | C-2401-0600-123-0-2401015-02 | 11 | Nación | 1111 de 2021 | $6 .516.185.729 | |
| 2023 | 104323 | C-2401-0600-123-0-2401017-02 | 11 | Nación | 1111 de 2021 | $16.289.329.660 | $4.461.217.555 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | 104323 | C-2401-0600-123-0-2401023-02 | 11 | Nación | 1111 de 2021 | $101.760.000 | $101.760.000 |
| **TOTAL** | | | | | | **$ 80.109.362.068** | **$**4.562.977.555 |

### 1.3. ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

| DESCRIPCIÓN | VALOR BÁSICO | IVA | VALOR FACTURADO |
|---|---|---|---|
| Acta de Recibo Parcial de obra No.19 | $1.283.913.844,00 | $9.382.447,00 | $1.293.296.291,00 |
| Acta de Ajuste Definitiva No.19 | $98.386.130,00 | $718.976,00 | $99.105.106,00 |
| Acta de Recibo Parcial de obra No.20 | $513.863.250,00 | $ 3.755.155,00 | $ 517.618.405,00 |
| Acta de ajuste definitivo de obra No.20 | $45.258.032 | $ 330.732,00 | $45.588.764 |
| Acta de Recibo Parcial de obra No.21 | $941.079.843,00 | $ 6.877.122,00 | $ 947.956.965,00 |
| Acta de Ajuste Definitiva No.21 | $94.628.395,00 | $691.515,00 | $95.319.910,00 |
| Acta de Recibo Parcial de obra No.22 | $1.835.448.178,00 | $91.468.004,00 | $ 1.926.916.182,00 |
| Acta de Recibo Parcial de obra No.22 | $ 146.802.609,00 | $ 1.072.788,00 | $ 147.875.397,00 |
| Acta de Recibo Parcial de obra No.23 | $ 2.453.712.024,00 | $ 17.803.384,00 | $ 2.471.515.408,00 |
| Acta de ajuste definitivo de obra No.23 | $231.481.415,00 | $ 1.691.595,00 | $ 233.173.010,00 |
| Acta de Recibo Parcial de obra No.24 | $351.832.662,00 | $ 2.571.085,00 | $ 354.403.747,00 |
| Acta de Recibo Parcial de obra No.25 | $ 443.051.230,00 | $3.237.682,00 | $446.288.912,00 |
| Acta de ajuste definitivo de obra No .26 | $511.716.705,00 | $ 3.739.468,00 | $ 515.456.173,00 |
| Acta de Recibo Parcial de obra No.27 | $ 562.128.589,00 | $ 4.107.863,00 | $ 566.236.452,00 |
| Acta de ajuste definitivo de obra No .28 | $866.099.512,00 | $6.329.189,00 | $ 872.428.701,00 |
| Acta de ajuste definitivo de obra No .29 | $4.001.284.105,00 | $29.240.153,00 | $4.030.524.258,00 |
| Acta social No.29 | $138.322.889,00 | $641.009,00 | $138.963.898,00 |
| Acta de Recibo Parcial de obra No.30 | $882.543.314,00 | $6.449.355,00 | $888.992.669,00 |
| Acta de ajuste definitivo de obra No.30 | $3.293.836.239,00 | $2 4.070.342,00 | $3.317.906.581,00 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $500.000.000,00 | $95.000.000,00 | $595.000.000,00 |

### 1.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No.30 de fecha 1 hasta el 31, para el periodo de diciembre, Se reporta un avance para el contrato de obra, relacionado a continuación:

#### 1.4.1. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

| ÍTEM | VALOR (MILLONES) | % |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO DEL CONTRATO DE OBRA | $ 544.944.728.598,22 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | $ 54.378.876.852,59 | 9,98% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | $ 46.255.178.010,00 | 8,49% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS | $ 8.718.072.734,00 | 13,31% |
| TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA | $ 54.973.250.744,00 | 9,01% |

### 1.4.2. ANTICIPO

| | |
|---|---|
| **Otorgado** | $27.000.000.000,00 |
| **Amortizado** | $1.879.495.124,00 |
| **Saldo** | $25.120.504.876,00 |

### 1.4.3 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

Meta física programada %: **9,98%**

Meta física ejecutada %: **8,49%**

**AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO.**

% Básico programado acumulado: **9,98%** **$**54.378.876.852,59 (hasta 03 de enero de 2024)

% Básico ejecutado acumulado: **8,49%** **$**46.255.178.010,00 (hasta 03 de enero de 2024)

### 1.5. ACTAS DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

**Tabla N° 2.** Ítems No Previstos autorizados para el Sector Mallama – Ricaurte.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| 340.1P | Estabilización de granulares en frío en el lugar con Emulsión asfáltica. | m3 | 7.374,90 | $ 287.541 |
| 450.2P | Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 | m3 | 4.093,80 | $ 837.851 |
| 201.3P | Demolición de pavimentos rígidos, pisos, andenes y bordillos de concreto | m3 | 335,00 | $ 70.712 |
| 310.1 | Conformación de la calzada existente | m2 | 35.355,00 | $ 1.188 |
| 421.1 | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRR-1 | m2 | 39.555,00 | $ 2.636 |
| 460.1 | Fresado de Pavimento Asfaltico en espesor de 10 CM | m2 | 18.243,00 | $ 9.490 |
| 464.1 | Geomalla Biaxial para Repavimentación | m2 | 4.200,00 | $ 17.852 |
| 700.3 | Marca Vial con Pintura en Frío. | m2 | 1.512,00 | $ 50.612 |
| NP-002 | Restricción peso por bascula para mezclas asfálticas | m3 | 1.584,30 | $ 54.002 |
| NP-003 | Adicional por Peaje para mezclas asfálticas y materiales granulares | m3 | 1.584,30 | $ 6.390 |
| 900.2P | Transporte adicional de materiales granulares, fresado, mezcla asfáltica, concreto hidráulico para distancias mayores a 9 km | m3-KM | 700.697,68 | $ 1.175 |

Adicionalmente, se tiene aprobado ítems no previstos para el sector 1 de la variante San Francisco – Mocoa, comprendido entre el K0+000 al K7+103, por parte de la Entidad Contratante, los cuales se indican a continuación:

**Tabla N° 3.** Ítems No Previstos autorizados para el Sector 1 Variante San Francisco- Mocoa

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| 661.1P | Limpieza de alcantarillas | Un | 50,00 | $ 287.541 |
| 661.2P | Limpieza de estructuras en concreto (Cajas-Cabezales) | Un | 79,00 | $ 837.851 |
| 661.3P | Limpieza de estructuras en concreto (Muros) | m2 | 13.051,15 | $ 70.712 |
| 200.1.2.2 | Rocería y Desmonte | ha | 1,90 | $ 1.188 |
| 812.13.1P | Suministro e instalación de malla eslabonada triple torsión | m2 | 3.765,75 | $ 2.636 |
| 200.P | Rocería y limpieza en taludes | ha | 15,08 | $ 9.490 |
| 674.13P | Limpieza y sondeo drenajes horizontales 2" - 4" | Un | 724,00 | $ 17.852 |
| 600 P | Limpieza de zanjas de coronación | m | 4.681,07 | $ 50.612 |
| 600 | Excavación manual | m3 | 363,47 | $ 54.002 |
| 623 | Suministro e instalación de anclajes pasivos o de fijación | m | 2.100,00 | $ 6.390 |

Así mismo se gestionó durante el mes de octubre de 2022 la aprobación de la siguiente relación de APUs como ítems complementarios para recolección de información de campo medianteexploración geotécnica para reingeniería de sector 2. El Acta de fijación de precios unitarios y modificación de cantidades fue aprobada por la Entidad.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| EG-1 | Exploración geotécnica (Incluye ensayos de Laboratorio) | m | 14.468,84 | 485.988,00 |

## 1.6. ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA Y/O REPROGRAMACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

| FECHA ACTA | ACTA NO. |
|---|---|
| 05-noviembre-2021 | Acta #1 |
| 17-enero-2022 | Acta #2 |

## 1.7. PROGRAMA DE INVERSION TRAMITADOS EN EL PERIODO

| FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN: | NÚMERO DE REPROGRAMACION | ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado) |
|---|---|---|
| … | … | … |

## 1.8. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

| FECHA ACTA | ACTA No. | ACTA DE AMPLIACION No. | PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA | FECHA DE REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| … | … | … | … | .. |

## 1.9. ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

| FECHA COMITÉ | No. COMITÉ | TRÁMITE | ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado) |
|---|---|---|---|
| 29/10/2021 | 1. | Modificación plazo etapa de pre-construcción | Aprobada, se tramitó el acta de modificación N° 1, actualmente se encuentra aprobada entre las partes |

En el periodo de **Diciembre** de 2023, el Contratista no ha solicitado adiciones, prorrogas y/o modificaciones del contrato 1111 de 2021.

## 1.10. ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES

**ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO**

| CONTROL DE GARANTIAS<br>NACIONAL DE SEGUROS S.A<br>Póliza de Cumplimiento | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **AMPAROS** | **VALOR ASEGURADO** | **PÓLIZA NO. ANEXONO.** | **VIGENCIA** | |
| | | | **DESDE** | **HASTA** |
| Cumplimiento | $21.359.736.207 | 40040516 | 18/03/2022 | 31/12/2025 |
| Buen Manejo Anticipo | $ 27.000.000.000,00 | 40040516 | 18/03/2022 | 31/12/2025 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones. | $ 42.719.472.414 | 40040516 | 18/03/2022 | 31/12/2028 |
| Calidad del servicio | $ 524.090.280 | 40040516 | 31/12/2025 | 31/12/2030 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | $ 64.079.208.621 | 40040516 | 31/12/2025 | 31/12/2030 |

-Se realiza Cesión de Contrato, con fecha de aprobación 29 de abril-22 a Consorcio San Francisco. Garantías aprobadas mediante Acta en plataforma SECOP II el día 03 de agosto de 2022.

-Pólizas de responsabilidad civil extracontractual derivada del cumplimiento No. 400040518 emitida por Nacional de Seguros, registra como fecha de vigencia hasta el 31/12/2025, aun cuando la póliza del anterior contratista tiene como fecha de vigencia es hasta el 31/12/2030, sin evidenciar los motivos de dicha situación.

-Según comunicación del 19 de julio de 2022 se aumenta el valor del anticipo a $27.000.000.000. Se aprueba Anexo 1 de la póliza por la entidad contratante mediante comunicado INVIAS SMC-GGPT 5673, de fecha 20 de septiembre de 2022.

-Se aprueba Anexo 2 Poliza de Cumplimiento y Anexo 1 Poliza RCE mediante MEMORANDO No.SMCN 4294 de fecha 26 de enero de 2023, con base en Modificatorio No.03. Pendiente Acta en plataforma SECOP II.

**Garantía de RCE**

| **AMPAROS** | **VALOR ASEGURADO** | **PÓLIZA NO. ANEXO NO.** | **VIGENCIA** | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **DESDE** | **HASTA** |
| Predios, Labora y Operaciones | $10.679.868.103 | 40040518 | 18/03/2022 | 31/12/2025 |

## 1.11. PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO PARA EL CONTRATO DE OBRA

| No. | CAUSAL INTERPUESTA | No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA | ESTADO ACTUAL | FECHA AUDIENCIA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| … | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

## 1.12. CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

| OFICIO No. | FECHA | DESTINATARIO | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| | | | |
| … | | | |

## 1.13. DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

| MEMORANDO No. | FECHA | DESTINATARIO | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| | | | |
| … | | | |

# 2. CONTRATO DE INTERVENTORIA

## 2.1. INFORMACION GENERAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO DE INTERVENTORIA NO.** | 977 DE 2021 | | |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO | **NIT:** | 901.476.351-1 |
| **INTEGRANTES (CONSORCIO O UNION TEMPORAL):** | HMV INGENIEROS LTDA 860.000.656-1 (40%) CONSULTORIA EN INGENIERIA INTEGRAL S.A.S 901.174.437-1, (30%) GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S901.184.484-9 (30%) | | |
| **OBJETO:** | INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. | | |
| **FECHA DE INICIO:** | El 02 de julio 2021 | **No. de Oficio (Licitación)** | CMA-DT-187-2020 |
| **VALOR INICIAL:** | 47.999.892.900 | | |
| **VALOR ADICIONES:** | $ 0 | | |
| **ADICIÓN 1:** | $ 0 | | |
| **ADICIÓN 2:** | $ 0 | | |
| **VALOR ACTUAL:** | $ 0 | | |
| **ANTICIPO** | CUENTA CORRIENTE _ FIDUCIA | | |
| **ANTICIPO OTORGADO:** | | | |
| **ANTICIPO EN FIDUCIA:** | | | |
| **ANTICIPO AMORTIZADO:** | $0 | | |
| **SALDO POR AMORTIZAR:** | $ 0 | | |
| **PLAZO INICIAL:** | 114 MESES | | |
| **TOTAL, PRÓRROGAS:** | $ 0 | | |
| **PRÓRROGA 1:** | $ 0 | | |
| **PRÓRROGA N:** | $ 0 | | |
| **FECHA DE FINALIZACIÓN:** | 31 de agosto 2030 | | |

## 2.2 ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

| VIGENCIA FISCAL | REGISTRO NO. | PROGRAMA-SUBPROGRAMA-PROYECTO | RECURSO NO. | FUENTE DE FINANCIACIÓN (NACIÓN O PROPIOS) | CONTRATO PRINCIPAL O NO. DE ADICIONAL | VALOR | SALDO DEL ACTA ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 419121 | C-2401-0600-123-0-2401008-02 | 54 | Nación | PRINCIPAL | $2.389.892.900 | |
| 2021 | 419121 | C-2401-0600-123-0-2401023-02 | 54 | Nación | PRINCIPAL | $10.000.000 | |
| 2022 | 88722 | C-2401-0600-123-0-2401008-02 | 11 | Nación | PRINCIPAL | $336.515.965 | |
| 2022 | 88722 | C-2401-0600-123-0-2401023-02 | 11 | Nación | PRINCIPAL | $5.333.333.00 | |
| 2022 | 88722 | C-2401-0600-123-0-2401017-02 | 11 | Nación | PRINCIPAL | $916.631.534 | |
| 2022 | 88722 | C-2401-0600-123-0-2401015-02 | 11 | Nación | PRINCIPAL | $341.519.168 | |
| 2022 | 206022 | C-2401-0600-123-0-2401008-02 | 20 | Nación | PRINCIPAL | $3.000.000.000 | |
| 2023 | 98223 | C-2401-0600-123-0-2401008-02 | 11 | Nación | PRINCIPAL | $504.773.947 | |
| 2023 | 98223 | C-2401-0600-123-0-2401015-02 | 11 | Nación | PRINCIPAL | $512.278.752 | |
| 2023 | 98223 | C-2401-0600-123-0-2401017-02 | 11 | Nación | PRINCIPAL | $1.374.947.301 | |
| 2023 | 98223 | C-2401-0600-123-0-2401023-02 | 11 | Nación | PRINCIPAL | $8.000.000 | |
| | | | | | | $1.200.000.000 | $446.452.178,46 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | **$10.599.892.900** | |

## 2.3 ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

| DESCRIPCIÓN | VALOR BÁSICO | IVA | VALOR FACTURADO |
|---|---|---|---|
| Acta Mensual de Costos No.19 Enero 2023 | $377.932.685,60 | $ 71.807.210,26 | $ 449.739.895,86 |
| Acta Mensual de Costos No.20 Febrero 2023 R | $424.296.504,74 | $ 80.616.335,90 | $ 504.912.840,64 |
| Acta Mensual de Costos No.20 Febrero 2023 R | $ 24.936.432,86 | $ 4.737.922,24 | $ 29.674.355,10 |
| Acta Mensual de Costos No.21 Marzo 2023 | $ 445.112.284,80 | $ 84.571.334,11 | $ 529.683.618,91 |
| Acta Mensual de Costos No.22 Abril 2023 | $459.397.370,00 | $ 87.285.500,30 | $ 546.682.870,30 |
| Acta Mensual de Costos No.23 Mayo 2023 | $460.703.559,20 | $ 87.533.676,25 | $ 548.237.235,45 |
| Acta Mensual de Costos No.24 Junio 2023 | $488.469.796,00 | $92.809.261,24 | $581.279.057,24 |
| Acta Mensual de Costos No.25 Julio 2023 | $ 61.336.458,00 | $1 1.653.927,02 | $72.990.385,02 |
| Acta Mensual de Costos No.26 Agosto 2023 | $57.763.844,00 | $1 0.975.130,36 | $68.738.974,36 |
| Acta Mensual de Costos No.27 Septiembre 2023 | $58.752.920,00 | $1 1.163.054,80 | $69.915.974,80 |
| Acta Mensual de Costos No.28 Octubre 2023 | $61.000.820,00 | $1 1.590.155,80 | $72.590.975,80 |
| TRASLADO DE VIGENCIAS A 2023 | $ 1 .200.000.000,00 | | |
| Acta Mensual de Costos No.29 Noviembre 2023 R | $150.818,52 | $28.655,52 | $179.474,04 |
| Acta Mensual de Costos No.29 Noviembre 2023 R | $633.233.463,48 | $120.314.358,06 | $753.547.821,54 |
| Acta Mensual de Costos No.30 | $371.505.736,00 | $70.586.089,84 | $442.091.825,84 |

**ESTADO ACTUAL ANTICIPO**

| | |
|---|---|
| Valor Anticipo Otorgado | $ 1.129.388.470,00 |
| Valor Amortizado Acumulado | $ 1.129.388.470,00 |
| Valor Saldo por Amortizar | $ 0.00 |

## 2.4 AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe del Interventor No. 30 De fecha de 1 al 31 para el período de Diciembre del contrato reporta un avance de:

## 2.5 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total, inversión programada: $ 1 3.725.496.321 **28,59%**
Total, inversión ejecutada: $ 13.332.259.217 **27,78%**

## 2.6 ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

| FECHA ACTA | ACTA No. |
|---|---|
| 18-agosto-2022 (APROBADO) | Acta #1 |
| | |

## 2.7 ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

| FECHA ACTA | ACTA No. | ACTA DE AMPLIACION No. | PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA | FECHA DE REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| … | … | … | … | .. |

## 2.8 ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

| FECHA COMITÉ | No. COMITÉ | TRAMITE | ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado) |
|---|---|---|---|
| … | … | … | … |

## 2.9 ESTADO GARANTÍAS CONTRACTUALES

**ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO**

| CONTROL DE GARANTÍAS<br>ASEGURADORA<br>COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.<br>PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AMPAROS | VALOR ASEGURADO | PÓLIZA NO. ANEXONO. | VIGENCIA | |
| | | | DESDE | HASTA |
| Cumplimiento | $1.679.989.290 | M-100143068 | 13/05/2021 | 30/06/2026 |
| Buen Manejo Anticipo | $ 1.129.388.470 | M-100143068 | 13/05/2021 | 30/06/2026 |
| Pago de Salarios, Prestaciones Sociales. | $3.359.978.580 | M-100143068 | 13/05/2021 | 31/12/2028 |
| Calidad del Servicio | $ 5.039.967.870 | M-100143068 | 31/12/2025 | 31/12/2030 |

- El anexo 5 de la garantía única de cumplimiento No. M-100143068 fue aprobada en la plataforma SECOP II el día 5 de diciembre de 2022.

## 2.10 PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

| No. | CAUSAL INTERPUESTA | No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA | ESTADO ACTUAL | FECHA AUDIENCIA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |

## 2.11 CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

| OFICIO | CONSECUTIVO | FECHA | ENVIADO POR: | DESTINATARIO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 3871 | 2023S-VPUT-026060 | 5-dic-23 | José Ricardo Burbano Barcenas | Luis José Ordoñez Salcedo | Requerimiento Contraloría - Estudios y diseños tramos 2 y 3 |
| | | | | | |

## 2.12 DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

| No. CONSECUTIVO INTERNO | ENVIADA POR | DESTINATARIO | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| 4376 | Luis Jose Ordoñez Salcedo | José Ricardo Burbano Barcenas | Respuesta su oficio 2023S-VPUT-026060 recibido Interno 3871 objeto "Requerimiento Contraloría - Estudios y diseños tramos 2 y 3". |
| 4383 | Luis Jose Ordoñez Salcedo | José Ricardo Burbano Barcenas | Acta de obra No.29 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa |
| 4384 | Luis Jose Ordoñez Salcedo | José Ricardo Burbano Barcenas | Acta de ajuste Provisional No.29 - Contrato 1111 de 2021 variante San Francisco - Mocoa |
| 4389 | Luis Jose Ordoñez Salcedo | José Ricardo Burbano Barcenas | Personal Interventoría disponible - fin de año 2023 y primera semana de enero de 2024. |
| 4403 | Luis Jose Ordoñez Salcedo | José Ricardo Burbano Barcenas | Informe mensual de Interventoría No. 29 Noviembre de 2023 Variante San Francisco - Mocoa |
| 4420 | Luis Jose Ordoñez Salcedo | José Ricardo Burbano Barcenas | Acta de obra No.30 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4422 | Luis Jose Ordoñez Salcedo | José Ricardo Burbano Barcenas | Acta de ajuste Provisional No.30 - Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa |

## 3. INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS DEOBRA E INTERVENTORIA O CONVENIO.

### 3.1 ASPECTOS TÉCNICOS.

**FRENTE SAN FRANCISCO**

Durante el periodo reportado se ejecutan las siguientes actividades:

* Puente 6 (K5+761 - K5+828): Se realizó el vaciado de concreto para la losa del puente en dos etapas, llevadas a cabo los días 20 y 21 de Diciembre de 2023. Igualmente se extendió capa de arena sobre la superficie de la losa con la finalidad de tener las condiciones de humedad óptimas sobre la superficie del concreto.

* Puente 9 (K6+959 al K7+004): No se desarrollan actividades; Pendiente continuar con el desmontaje de la estructura metálica (obra falsa) que se utilizó para la fundición de las tres vigas del puente.

* Talud Cero (K7+003 al K7+123 MD): No se desarrollan actividades. Avance a la fecha: 7 perforaciones a 15 metros. / 1 Perforación e Instalación de barras auto perforantes a 15 metros (en proceso). Equipo de perforación actual: Tipo TrackDrill Marca Klemm.

* Puente 9A (K7+130 al K7+190): El contratista tiene detenida las actividades de excavación de caisson en esta estructura. Los avances alcanzados en los ejes 1, 2 y 3, fueron los siguientes: No.1 = 16.48 m, No.2= 6.73 m, No.3 = 19.70 m, No.4 = 19.95 m, No.5 = 20.18 m, No.6 = 19.93 m.

* Muro No.1 (K7+293 al K7+330) M.I: No se desarrollan actividades; Está pendiente continuar con las actividades de lleno y posteriormente construcción de ménsula y New Jersey.

* Muro No.2 (K7+360 al K7+395) M.I: El contratista tiene detenida las actividades de excavación de caisson en esta estructura. Las profundidades logradas a la fecha de cada uno son las siguientes: No. 8= 3.09 m, No. 9= 1,93 m, No. 10= 1.98 m.

* Puente 10 (K7+398 al K7+431,84): No se desarrollan actividades; Está pendiente continuar con las actividades de construcción de las vigas del Puente.

* Muro No 3 (K 7+435 al K 7+488) M.I.: El contratista tiene detenida las actividades de excavación de caisson en esta estructura; Las profundidades logradas a la fecha son las siguientes: No.1 =12.00 m, No.2 = 10.03 m, No.3 = 7.11 m, No.4 = 3.60 m, No. 5 = 1.61 m.

* Explanación sector No. 2: El contratista tiene detenidas las actividades de explanación en sector No. 2 del Km 7+600 hacia mayores.

* Laboratorio: 1) Puente # 6: Se realizó control en instalación de concreto estructural de 42 Mpa sobre losa en primera etapa, se realizó control de asentamientos y toma de muestra para verificación de cumplimiento de resistencia a la compresión en presa hidráulica. 2) Puente # 6 : Se realizó control en instalación de concreto estructural de 42 MPa sobre vaciado de concreto para losa en su segunda etapa, se realizó control de asentamientos y toma de muestra para verificación de cumplimiento de resistencia a la compresión en presa hidráulica.

* El día 22 de Diciembre de 2023 se inicia el periodo de vacaciones por parte del contratista, por tal motivo se genera inactividad de las obras en los diferentes frentes de trabajo.

### 3.1 ASPECTOS AMBIENTALES

* Se realizó la supervisión de la implementación de las medidas de manejo ambiental en los frentes de obra, Zona Industrial San Carlos y ZODME Tamabioy.

* Se realizó revisión del acuerdo de cesión total de licencia ambiental

* Se realizó revisión y remisión de los ajustes de los ICAS 15, 19 y 23.

* Se realizó atención a las comunicaciones del contratista e INVIAS.

* Se realiza acompañamiento a reunión con la ANLA aclaración cambio menor desplazamiento de eje K7+100 a K8+100..

### 3.2 ASPECTOS SOCIALES

* Esta semana no se han recepcionado solicitudes de la comunidad.

*se inicia periodo de receso de actividades del 22 de diciembre de 2023 al 8 de enero de 2024.

**FRENTE MALLAMA RICAURTE**

### 4. AREA TECNICA:

Durante el periodo reportado se ejecutan las siguientes actividades:

* Instalación de señalización vertical de tránsito en el PR 50+503- PR50+459- PR50+428- PR50+371- PR50+315- PR49+245 sobre la margen derecha.

* Instalación de señalización vertical de tránsito en el PR 49+522- PR49+461- PR49+425- PR49+364- PR49+303- PR49+255 sobre la margen izquierda.

* Conformación de sitios en donde se encuentra en mal estado el material de base granular, se realizó con adición de material reciclado entre el PR 40+500- PR41+120.

* En los PR 56+762- PR55+120, PR55+112- PR55+073- PR55+054- PR55+033- PR54+505- PR54+392-

PR54+366 sobre la margen izquierda, se realizó el lleno con material estabilizado, sobre los sitios donde se había retirado la carpeta asfáltica en zonas de fallo, se realizó su conformación y compactación en cada uno de ellos, de igual manera es retirado el material sobrante de la actividad de reemplazo y mejoramiento de base.

### 4.1 ASPECTOS AMBIENTALES

* Se continua con la implementación de las medidas ambientales establecidas en las fichas del PAGA Mallama – Ricaurte Versión 4 en el campamento Industrial y frente de obra Mallama – Ricaurte PR44+200 hacia mayores.

* Se continua con el trámite de donación de material de fresado a las juntas de acción comunal del Municipio de Mallama Piedra Ancha.

* Se continúa con el seguimiento ante CORPONARIÑO para la obtención del acto administrativo que otorga la concesión de aguas del Rio Guabo.

### 4.2 ASPECTOS SOCIALES

* En esta semana no se ha recepcionado solicitudes por parte de la comunidad.

* Se continua con el proceso de cierre de actas de vecindad de acuerdo al avance de obra.

* Periodo de receso de actividades del 22 de diciembre de 2023 al 8 de enero de 2024.

## 5. ASPECTOS PREDIALES

* A partir de la información recolectada en el presente mes, se procedió a actualizar la TIRA TOPOGRAFICA preliminar, así como la SABANA PREDIAL preliminar, las cuales se adjuntan al presente informe, cabe aclarar que estamos en el proceso de verificación de esta información mediante la recolección de la documentación respectiva y los levantamientos topográficos correspondientes. se remito base de contratos 407 y 1184 de 2018: https://we.tl/t-owDUUxw1bj.

* No se avanzará en la elaboración de fichas 003ID-T2-CMMVSFM a la 008ID-T2-CMMVSFM correspondientes a tramo K7+500 al K10+100, hasta tanto no se defina el diseño, sin embargo, se están desarrollando actividades identificación, dado lo anterior hasta que este sector cuente con aprobación del diseño geométrico por parte de Interventoría, se revisará en mesa de trabajo para aprobación de estas.

* Se actualizaron las fichas 001 y 002 por ajuste de áreas, en espera de la aprobación del INVIAS.

* El valor de terreno de las ZHG se encuentra entre 5 y 10 millones con mejoras.

* Se solicita formalmente estudio de sector de las zonas y corredores.

* No se ha recibido respuesta de la corporación sobre los predios que son habilitados para compensación ambiental.

* Pasivos prediales Contrato No 407; K0+000, K7+103 Pasivos, se menciona el contratista que debe verificar los predios de pasivos prediales toda vez que están en gestión de dos, pero en el contrato y sábana predial 407 de 2010, se identifican siete.

* Ficha predial del predio denominado como 039A-SB-D, se remite ficha al INVIAS para aprobación.
* 019 SPI, está en notaría y en proceso de firmas, de acuerdo con lo informado por el contratista la escritura está disponible para firma, se avisará esta semana para que el propietario se acerque a la notaría.

* Informe de seguimiento predial para reunión con el INVIAS.

* Se revisa informe mensual del contratista del mes de octubre de 2023.

* En cuanto a comunicaciones:

- Se direcciona por parte del INVIAS que, debido a la no aprobación del diseño, no se avanzará en el estudio de sector más tan solo en la parte aprobada del 2 kilómetros (kl12), lo cual será gestionado por el contratista.

- Se remiten oficio de las fichas prediales ajustadas de los predios 01 y 002, 039, para aprobación del INVIAS, en espera de visto bueno de conformidad.

- Solicitud de expedientes prediales de pasivos prediales del CONTRATO No. 407 DE 2010, no se han remitido en su totalidad.

## 6. AREA DE SOSTENIBILIDAD:

1. Se encuentra en proceso de elaboración informe de sostenibilidad de noviembre de 2023 por parte del contratista.
2. Consolidación de informes trimestrales pendientes.

## 7. ASPECTOS JURÍDICOS

Respuesta comunicada CSF-1108-116679 con recibo interno 04-3844-23 del 01/12/2023 con asunto; Respuesta a sus comunicados: Putumayo04-4245-23 y Putumayo04-4294-23, con asunto: APREMIO de Incumplimiento Trámite de Cesión Total de Licencia Ambiental y Cesión de Sustracción de reserva Forestal Resolución 2170 de 2008, modificatorias, autos y actas de Seguimiento Contrato 1111 de 2021 Módulo 1 Tramo 2 Frente San Francisco.

Mediante la presente esta Interventoría en respuesta al oficio del asunto, se permite manifestar que una vez revisado los anexos remitidos en su comunicación CSF-1108-116679 (Carpeta comprimida Cesión Sustracción RFPCARM MADS - CSF 30-11-2023) se solicita de manera prioritario se remita el "DOCUMENTO DE CESIÓN PARCIAL DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LA SUSTRACCIÓN DE RESERVA FORESTAL" debidamente firmado por el representante legal del Consorcio San Francisco, se otorga un plazo de dos (2) días hábiles al recibo del presente. Por otra parte se continúa con el APREMIO teniendo en cuenta que no se remitió los documentos para el trámite de cesión total de licencia ambiental teniendo en cuenta la posición de la SS INVIAS en Comité de gestión ambiental del 30/11/2023 en concordancia con lo establecido en el Apéndice D de Gestión ambiental del Contrato 1111 de 2021, se otorga un plazo de tres (3) días para que se remitan los documentos del trámite de cesión total de licencia ambiental con los respectivos anexos de soporte, su pena de solicitud de inicio de proceso administrativo sancionatorio.

## 8. ASPECTOS DMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

REITERACION LEGALIZACION ANTICIPO DE OBRA Y DESEMBOLSO No.18. (Respuesta comunicado CSF-1082-106560 04-3792-23M1). Teniendo en cuenta lo manifestado en la comunicación del asunto y de acuerdo a la última revisión del anticipo realizada, esperamos que mediante sus buenos oficios se tomen las medidas correctivas y de gestión necesarias para realizar en primer lugar la legalización del saldo pendiente del anticipo a la fecha, y con ello, poder dar trámite al Desembolso No.18 solicitado, atendiendo a las observaciones y ajustando los documentos según lo requerido anteriormente, en cumplimiento al Manual de Interventoría y condiciones contractuales, que como es de su conocimiento constituyen una obligación del contratista de obra y un requerimiento de control de Interventoría.

## 9. RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

| FECHA REALIZACIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| **No. COMISIÓN** | **DESDE** | **HASTA** | **OBJETO** |
| | | | |
| | | | |

* No hubo comisiones en el mes de Diciembre

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

| | | | |
|---|---|---|---|
| SEMANA #1 | <br>Puente No. 6: Instalación de metaldeck para fundición del tablero.VSFM-S1. | <br>Puente No. 10: Instalación del acero de refuerzo para la viga cabezal del eje No. 1. VSFM-S2. | <br>Instalación de Mezcla Asfáltica MDC 19 carril Izquierdo entre el PR 41+465 al PR 41+733. Mallama, Ruta 1002. |
| SEMANA #2 | <br>Instalación de concreto hidráulico entre el K2+915 al K2+965 carril derecho. VSFM-S1. | <br>Puente No. 6: Instalación de acero en el puente (Transversal y Longitudinal) . VSFM-S1. | <br>Puente No. 10: Instalación de formaleta para la viga cabezal del eje No. 1. VSFM-S2. |
| SEMANA #3 | <br>Instalación de concreto hidráulico entre el K3+050 al K3+100 carril derecho. VSFM-S1. | <br>Puente No. 6: Fundición losa del Puente, primera etapa. VSFM-S1. | <br>Puente No. 10: Viga cabezal del eje No. 1. VSFM-S2. |
| SEMANA #4 | <br>Puente No. 6: Vaciado de concreto para losa del puente, segunda etapa. VSFM-S1. | <br>Puente No. 6: Vaciado de concreto para losa del puente, segunda etapa. VSFM-S1. | <br>Verificación y adecuación de señalización en sector 1 Variante Mocoa - San Francisco. VSFM-S1. |

## 10. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.

- Se realizó los comités de seguimiento del contrato de obra 1111 de 2021 junto con interventoría, contratista e Invias
- Se realizo el trámite de las actas de obra No.29 del mes de noviembre 2023.
- Se realizo supervisión técnica de las actividades realizadas en obra activa durante el periodo de diciembre.
- Se realizo comité con las veedurías del frente san francisco, dando cumplimiento a los compromisos.

## 11. RECOMENDACIONES Y ACCIONES PARA SEGUIR QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO.

-Para dar aprobación definitiva a los tramos de rehabilitación el contratista debe atender las observaciones hechas a los componentes de señalización y seguridad vial. Finalmente, recomendamos no adelantar trabajos de construcción sin antes recibir la aprobación del diseño geométrico.

- Se debe de manera prioritaria gestionar los espacios con las nuevas autoridades tradicionales de los dos cabildos objeto de Consulta Previa con el objetivo de concertar y conocer las expectativas respecto a estos procesos y los lineamientos que se generen desde las gerencias del proyecto para las acciones a desarrollar en el año 2024.

- Frente a las constantes solicitudes de las veedurías ciudadanas y de la comunidad en general, se hace necesario por una parte enfatizar en la normatividad exclusiva para este tipo de funciones, como también agilizar la gestión para la capacitación a estas personas de la sociedad civil a través del DAFP.

- Teniendo en cuenta la transición de las administraciones en este periodo dado los cambios administrativos de gobiernos y de direcciones, se recomienda tener en cuenta a gestión para los acercamientos en el nuevo periodo 2024 relacionados con la gestión y concertación de las actividades de la compensación del 1%.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA

**JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS**
**DIRECTOR TERRITORIAL PUTUMAYO**
**INVIAS**

**Proyecto: EH apoyo DTPUT**