# ANEXOS

Tabla 3. Relación de Anexos

| ANEXO | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| A-1 | MN-IN-15-FR-3 | RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO | |
| A-2 | MN-IN-15-FR-4 | MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO OBRA | |
| A-3 | MN-IN-15-FR-6 | PERSONAL CONTRATO DE OBRA | |
| A-4 | MN-IN-15-FR-8 | INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | |
| A-5 | MN-IN-15-FR-10 | ESTADO GENERAL DEL TIEMPO | |
| A-6 | MN-IN-15-FR-11 | RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | |
| A-7 | MN-IN-15-FR-12 | CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA | |
| A-8 | MN-IN-15-FR-14 | INFORME AVANCE FISICO FINANCIERO | |
| A-9 | MN-IN-15-FR-15 | SEGUIMIENTOS GARANTIAS Y SEGUROS COTRATO DE OBRA | |
| A-10 | MN-IN-15-FR-17 | SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA | |
| A-11 | MN-IN-2-FR-1 MN-IN-2-FR-2 | SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO | |
| A-12 | MN-IN-6-FR-1 MN-IN-6-FR-2 | SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES | |
| A-13 | MN-IN-14-FR-1 | ACTAS DE COMITÉ DE OBRA | |
| A-14 | MN-IN-14-FR-2 | ACTAS DE REUNIÓN | |
| A-15 | MN-IN-15-FR-2 | INFORME SEMANAL | |
| A-16 | MN-IN-15-FR-5 | EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORIA | |
| A-17 | MN-IN-15-FR-7 | PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORIA | |
| A-18 | MN-IN-15-FR-9 | INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA | |
| A-19 | MN-IN-15-FR-13 | CONTROL APORTES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA | |
| A-20 | MN-IN-15-FR-16 | SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA | |
| A-21 | MN-IN-15-FR-18 | SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA | |
| A-22 | MN-IN-3-FR-1 MN-IN-3-FR-2 | SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO | |
| | | | |
| | | | |

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
**RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**

| CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-3 | | |
|---|---|---|---|
| VERSION | 1 | | |
| PÁGINA | 1 | DE | 1 |

FECHA: 10 (Día) 8 (Mes) 2020 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **PERIODO MES:** JULIO

CONTRATO DE OBRA No.: **681 DE 2018**
OBJETO: **MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINIA**
CONTRATISTA: **UNIÓN TEMPORAL PUENTE MINITAS**

PLAZO INICIAL: **6 MESES**
FECHA DE INICIACION: **26 DE MARZO DE 2019**
FECHA DE REANUDACIÓN: **08 DE JUNIO DE 2020**
VALOR INICIAL (incluido IVA) : **$ 2.798.385.499,00**
VALOR ACUMULADO: $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: **$ 839.515.650,00**
$ 671.250.320,00

PLAZO ACUMULADO: **8,5 MESES**
FECHA DE SUSPENSIÓN: 1 **DE ABRIL DE 2020**
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIP $ 671.250.520,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: **1412 - 2018** INTERVENTOR: **PFFP INGENIEROS S.A.S.** SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: **ING. LUIS FERNANDO PANTOJA E,**

## ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|
| Mejoramiento | | |
| Construcción | | |
| Pavimentación | | |
| Puentes | | |
| Otros | | |

## AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | ANTIDAD EJECUTAD |
|---|---|---|
| Mejoramiento | | |
| Construcción | | |
| Pavimentación | | |
| Puentes | | |
| Otros | | |

## AVANCE FINANCIERO

| | Inversión Programada (P) | INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (SIN IVA) | | | E/P | Costos de Intervent (I) | C/B | I/C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Obra (B) | Ajustes (A) | Total (C=A+B) | | | | |
| **En el mes:** | 58.244.614 | 104.302.623 | | 104.302.623 | 1,79 | $ 14.957.228 | #### # | 0,14 |
| **Acumulado:** | 2.077.723.084 | 2.066.567.084 | | 2.066.567.084 | 0.99 | 182.477.731 | #### # | 0,09 |

| VIGENCIAS PRESUPUESTALES | |
|---|---|
| Año | Valor |
| | |
| | |
| Total | |

| | E/V | Meses Ejecutados | Plazo Ejecutado/Total | Meses Faltantes | Saldo Contrato | Plazo Adicional Estimado | Presupuesto disponi | Valor Programado para los meses faltantes del año. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Contratista:** | 0.97 | 8.27 | 8.27 | 0.23 | | | | |
| **Interventor:** | 0.92 | 8.27 | 8.27 | 0,23 | | | | |

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

| *OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS | Valor sin IVA |
|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | |
| GESTIÓN PREDIAL | |
| GESTIÓN SOCIAL | |
| GESTIÓN AMBIENTAL | |
| OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN | |
| **VALOR TOTAL** | 0,00 |

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-3 | |
| | | VERSION | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

FECHA 10 (Día) 8 (Mes) 2020 (Año)

**ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS**

| Amparo | VIGENCIA | |
|---|---|---|
| | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | 26/03/2019 | 02712/2020 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 26/03/2019 | 7/08/2023 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 26/03/2019 | 7/12/2020 |
| Estabilidad y Calidad de Obra | 26/03/2019 | 26/03/2024 |

| Seguro | VIGENCIA | |
|---|---|---|
| | Desde | Hasta |
| Responsabilidad Civil Extracontractual | 26/03/2019 | 7/08/2020 |

**Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros:** **ACT0 ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARIA JURIDICA Y DE CONTRATACION DEL GUAINIA DEL 8 DE ABRIL DE 2019**

**PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

**CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

La Interventoría solicitó al Contratista, atendiendo la comunicación de la Secretaría de Planeación del Guainía la instalacdión de vallas con mensajes alusivos a los recursos naturales renovables y protección del medio ambiente en el sitio de los trabajos.

La Interventoría le hizo requerimiento al Contratista, solicitando toda la in formación sobre los permisos ambientales que requiere la obra.

La Interventoría, teniendo en cuenta lo tratado en el comité técnico realizado en el INVIAS el 2 de octubre de 2o19 y con el requerimiento mediante comunicado No. PFFPINTV-1412-2018-045 del 10 de octubre de 2019, solicitó que, por intermedio de la Gobernación del Guainía, se le exija al Contratista la realización de la prueba de carga y remita los resultados a esta Interventoría para su respectivo análisis.

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA**

Solicitar al Contratista la documentación para el recibo definitivo de obra ya que el contrato finaliza el 7 de agosto de 2020.

Solicitar al Contratista los informes de seguimiento al plan de manejo ambiental

Iniciar los trámites relacionados con la entrega y recibo definito de la obra.

Nombre **CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA**
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-097248 CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-4 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

FECHA: 10 (Día) 8 (Mes) 2020 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUDDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

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

**MES DEL INFORME MENSUAL:** JULIO **CONTRATO No.** 681 DE 2018 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUENTE SOBRE CAÑO MINITAS

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS **SECTOR:** BARRANCO MINAS
(Abscisas alcance del contrato )

| MAQUINARIA Y EQUIPO | 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 |
| Motosoldador | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Planta Eléctrica | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| Diferenciales | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

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

Firma
Nombre: CARLOS HASBUN CACERES
Residente de Obra
Matrícula No.: 08202-42244 ATL

Firma
Nombre: LUZ BETTY MORAD FORERO
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 25202-29767 CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ViAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PERSONAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-6 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| FECHA | 10 (Día) | 8 (Mes) | 2020 (Año) |
|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

## CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

**MES DEL INFORME:** JULIO **CONTRATO DE OBRA No.** 681 DE 2018 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUENTE CAÑO MINITAS

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS **SECTOR:** BARRANCO MINAS

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1412 DE 2018 **INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS S.A.S

| NOMBRE | CARGO | 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 |
| JORGE ELIECER SANCHEZ | DIRECTOR DE OBRA | DEDICACION PARCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARLOS HASBUN CACERES | ING.RESIDENTE 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 |
| | | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TAIRO BURGOS CUEVAS | MASTRO | 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 |
| ARGENIL GAITÁN PÉREZ | AYUDANTE | 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 |
| ORLANDO ACOSTA RESTRPO | SOLDADOR | 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 |
| LEONEL RODRÍGUEZ GARCÍA | AYUDANTE | 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 |
| MARCELINO GAITÁN PÉREZ | AYUDANTE | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

**NOTA:**
Es responsabilidad de la Interventoría que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato.

Firma
Nombre: CARLOS HASBUN CACERES
Residente de Obra
Matricula No.: 08202-42244 ATL

Firma
Nombre: LUZ BETTY MORAD FORERO
Residente de Interventoría
Matricula No.: 25202-29767 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-8 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

FECHA: 10 (Día) 8 (Mes) 2019 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**CONTRATO DE OBRA No:** 681 DE 2018 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS

**MES INFORME MENSUAL:** JULIO **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUENTE SOBRE CAÑO MINITAS

**SECTOR:** BARRANCO MINAS

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2018 | 1913 | OCAD PSG | 10 | Nación | 0681 DE 2018 | $ 2.798.385.499,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 2.798.385.499,00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total | Anticipo Amortizado | Saldo Anticipo por Amortizar | Saldo Registro Presupuestal No.61117 De (05/06/2017) | Valor Total Ejecutado Acumulado | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| | | | | | $ - | | $ 839.515.650,00 | $ 2.798.385.499,00 | $ - | $ 2.798.385.499,00 | | | | |
| 1 | | OCTUB.-2019 | $ 1.721.154.667,00 | | | $ 671.250.320,00 | $ 168.265.329,00 | | $ 2.066.567.084,15 | $ 431.449.563,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRA | $ 2.798.385.499 | - | 2.798.385.499,00 |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | | | 0,00 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | 0,00 |
| AJUSTES | | | 0,00 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | 0,00 |
| VALOR IVA(OBRA)(19% SOBRE UTILIDAD OBRA) | | | 0,00 |
| IVA EVALUACION Y DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL 19% | | | 0,00 |
| | | | 0,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | **2.798.385.499,00** |

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

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

Firma
Nombre: JORGE EULECER SANCHEZ
Director de Obra:
Matrícula No.: 08202-39307 ATL

Firma
Nombre: CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202- 097248 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**<br>**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-10 | | |
| | | VERSIÓN | | | |
| | | PAGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 10 | 8 | 2020 |
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** **SUBDIRECCION RED TERCIARIA** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **META**

**CONTRATO DE OBRA No:** **681 DE 2018** **CONTRATISTA:** **UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS**

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** **JULIO DE 2020** **CARRETERA Y/O PROYECTO:** **PUENTE SOBRE CAÑO MINITAS**

**SECTOR:** **BARRANCO MINAS**

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| **Clase de tiempo** | **DÍAS DEL MES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **Total** |
| Seco | 16 | 24 | 24 | 20 | 21 | 16 | 21 | 21 | 18 | 19 | 16 | 24 | 24 | 21 | 18 | 21 | 19 | 16 | 16 | 22 | 20 | 24 | 20 | 17 | 20 | 20 | 21 | 24 | 20 | 22 | 22 | 627 |
| Lluvias moderadas | 5 | 0 | 0 | 4 | 3 | 8 | 3 | 3 | 4 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 89 |
| Lluvias intensas | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 25 |
| **Total** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 2 | 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 plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**

Firma

Nombre: CARLOS HASBUN CACERES
Residente de Obra
Matrícula No.: 08202-42244 ATL

Firma

Nombre: LUZ BETTY MORAD FORERO
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 25202-29767 CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**<br>**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-11 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PAGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 10 (Día) | 8 (Mes) | 2020 (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** **SUBDIRECCION RED TERCIARIA** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **META**

**CONTRATO DE OBRA No:** **681 DE 2018** **CONTRATISTA:** **UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS**

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** **JULIO DE 2020** **CARRETERA Y/O PROYECTO:** **PUENTE SOBRE CAÑO MINITAS**
**SECTOR:** **BARRANCO MINAS**

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21/07/2019 | Ensayo de resistencia a la compresión | INV-E-410 | Pilote 2 apoyo Estribo 1 | 5 | 00 psi (31.5 MPA) | 4616,4 psi | | SI | |
| 2 | 23/07/2019 | Ensayo de resistencia a la compresión | INV-E-410 | Pilote 4 apoyo2 | 5 | 00 psi (31.5 MPA) | 4837,3 psi | | SI | |
| 3 | 13/08/2019 | Ensayo de resistencia a la compresión | INV-E-410 | Pilote 2 apoyo 3 | 5 | 00 psi (31.5 MPA) | 4893,0 psi | | SI | |
| 4 | 14/08/2019 | Ensayo de resistencia a la compresión | INV-E-410 | Pilote 1 apoyo 4 | 5 | 00 psi (31.5 MPA) | 4946,1 psi | | SI | |
| 5 | 15/08/2019 | Ensayo de resistencia a la compresión | INV-E-410 | Pilote 1 apoyo Estribo 2 | 5 | 00 psi (31.5 MPA) | 4658,8 psi | | SI | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:** **EN ESTE MES NO SE REALIZARON PRUEBAS DE LABORATORIO**

**NOTA:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo. 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.

Firma
Nombre: JORGE ELIECER SANCHEZ
Director de Obra
Matrícula No.: 08202-39307 ATL

Firma
Nombre: CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202- 097248 CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

| CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-12 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | 1 | DE | 1 |

FECHA: 10 (Día) / 8 (Mes) / 2020 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**CONTRATO DE OBRA No:** 681 DE 2018

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JULIO DE 2020

**CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUENTE SOBRE CAÑO MINITAS

**SECTOR:** BARRANCO MINAS

**VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| Nombre | Cargo | Período laborado | No. Días mes (Base Liquidación) | C.C. | Días del Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | EPS | | ARL | Pensiones | | Caja de Compensación - ICBF Y SENA | | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1) | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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 | Planilla | No. días cotizados | | Planilla | No. días cotizados | Planilla | No. días cotizados | | |
| JAIME BARRIOS REDONDO | REP. LEGAL | 30 | 30 | | 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 | | | | | | | | SEMPITERNA | |
| JORGE ELIECER SANCHEZ | DIRECTOR OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARLOS HASBUN CACERES | RESIDENTE OBRA | 30 | 30 | | 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 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | UT PUENTE MINITAS | |
| TAIRO BURGOS CUEVAS | | MASTRO | | | 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 | | | | | | | | UT PUENTE MINITAS | |
| ARGENIL GAITÁN PÉREZ | | AYUDANTE | | | 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 | | | | | | | | UT PUENTE MINITAS | |
| ORLANDO ACOSTA RESTRPO | | SOLDADOR | | | 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 | | | | | | | | UT PUENTE MINITAS | |
| LEONEL RODRÍGUEZ GARCÍA | | AYUDANTE | | | 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 | | | | | | | | UT PUENTE MINITAS | |
| MARCELINO GAITÁN PÉREZ | | AYUDANTE | | | 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 | | | | | | | | UT PUENTE MINITAS | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | UT PUENTE MINITAS | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | UT PUENTE MINITAS | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | UT PUENTE MINITAS | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**NOTA:**
1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIAS suscribio el Contrato de Obra. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Para el caso de contratos de prestación de servicios la razón social corresponde al nombre del Contratista de prestación de servicios. prestación de servicios
2. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra.

2020+AK24:AQ38+A58

Firma

Nombre : JORGE ELIECER SANCHEZ
Director de Obra
Matricula No.: 08202-39307 ATL

Firma

Nombre : CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA
Director de Interventoría
Matricula No. 25202-097248 CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO

| CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-14 | | |
|---|---|---|---|
| VERSION | 1 | | |
| PÁGINA | 1 | DE | 1 |

FECHA DE ELABORACIÓN: 10 (Día) / 8 (Mes) / 2020 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No:** 1 **PERIODO MES:** JULIO **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1.721.154.667,00

CONTRATO DE OBRA No : 681 DE 2018
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS
SECTOR: BARRANCO MINAS-GUAINIA
RUTA
TRAMO:

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIACIÓN: 26 DE MARZO DE 2019
FECHA DE REANUDACIÓN: 8 DE JUNIO DE 2020
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2.798.385.499,00
VALOR ACUMULADO: $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 839.515.649,60

PLAZO ACUMULADO: 7, 17 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN: 1 DE ABRIL DE 2020
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 7 DE AGOSTO DE 2020
VALOR ADICIONALES:
AMORTIZACIÓN ANTICIPO: $ 671.250.320,13

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1412 DE 2018 INTERVENTOR: PFFP INGENIEROS S.A.S SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA

## I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

**CONTRATO DE OBRA**

| Contrato No. | Plazo Acumulado | Fecha Vencimiento | Valor | Valor Acumulado |
|---|---|---|---|---|
| 681 DE 2018 | 7,17 MESES | 7/08/2020 | 2.798.385.499,00 | 2.798.385.499,00 |
| | | | | |
| | | | | |

**VIGENCIAS PRESUPUESTALES**

| Año | Valor |
|---|---|
| 2018 | $ 2.830.355.557,74 |
| | |
| Total | $ 2.830.355.557,74 |

**ANTICIPOS**

| | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 839.515.649,60 |
| Amortizado $ | $ 671.250.320,13 |
| Saldo $ | $ 168.265.329,47 |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Contrato No. | Plazo Acumulado | Fecha Vencimiento | Valor | Valor Acumulado |
|---|---|---|---|---|
| 1412 DE 2018 | 6 MESES | 26/09/2019 | 169.156.006,00 | 169.156.006,00 |
| ADICION | 7,17 MESES | O7/08/2020 | 30.000.000,00 | $ 199.156.006,00 |
| | | | | |

| | Inversión Programada (P) | INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA) | | | E/P | Costos de Interven (I) | C/B | | | | I/C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Obra (B) | Ajustes (A) | Total (C=A+B) | | | | | | | |
| En el mes: | 58.244.814 | 104.302.623 | | 104.302.623 | 9,60 | $ 15.371.224 | 0,15 | | | | 0,15 |
| Acumulado: | 2.077.723.084 | 2.066.567.084 | | 2.066.567.084 | 9,17 | 167.520.503 | 0,08 | | - | | 0,08 |

| | E/V | Meses Ejecutados | Plazo Ejecutado/Total | Meses Faltantes | Saldo Contrato | Plazo Adicional Estimado | Presupuesto disponible | | | | Valor Programado para los meses faltantes del año. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Contratista: | 0,99 | 8,27 | 8,27 | 0,23 | 431.449.563 | | | | | | |
| Interventor: | 0,92 | 8,27 | 8,27 | 0,23 | | | | | | | |

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

| Sección | Metros |
|---|---|
| Corona: | |
| Calzada: | |
| Bermas: | |
| Sub base: | |
| Base: | |
| Carpeta: | |

Observaciones:

| *OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS | Valor sin IVA |
|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | |
| GESTIÓN PREDIAL | |
| GESTIÓN SOCIAL | |
| GESTIÓN AMBIENTAL | |
| OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN | |
| VALOR TOTAL | 0,00 |

| | | |
|---|---|---|
| 8.27 | 8.27 | 0.23 |
| 8.27 | 8.27 | 0,23 |

COSTO DIRECTO $ 2.152.604.230

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

**CONVENCIONES:** Programado: Ejecutado:

### A V A N C E F I S I C O A C U M U L A D O D E O B R A

| ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP) | PR O | PR | PR | PR | PR | PR | PR | SUSP | PR | PR | PR N | Programado (mes) | Ejecutado(mes) | Programado Acumulado (PA) | Ejecutado Acumulado (EA) | EA / PA | INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | En el mes | | Acumulado | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Programado | Ejecutado | Programado | Ejecutado |
| GPP1. SUMINISTRO E HINCADA DE TUBO DE PERFORACION API P 110 DE 12" | $ 33.940.262 | $ 42.660.457 | $ 19.247.527 | | | | | | | | | | | $ 95.848.246 | $ 95.848.247 | 100% | $ - | $ 0 | $95.848.245,62 | $ 95.848.247 |
| | 1,6% | 2,1% | 0,9% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPP2. CONCRETO 31.5 MPA DE BAJA RETRACCION (PARA TUBO DE PERFORACION) | $ 2.973.484 | $ 5.727.992 | $ 5.128.684 | | | | | | | | | | | $ 13.830.160 | $ 13.830.160 | 100% | $ - | $ 0 | $109.678.405,62 | $ 109.678.407 |
| | 0,1% | 0,3% | 0,2% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPP4. BOLSACRETO 1102, CONCRETO 17.5 MPA (2500 PSI) | | | $ 6.354.268 | $ 12.066.203 | | | | | | | | | | $ 18.420.471 | $ 18.420.471 | 100% | | | $128.098.876,62 | $ 128.098.878 |
| | 0,0% | 0,0% | 0,3% | 0,6% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPP5. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 412 MPA (4200KG/CM2, GRADO 60) | | | $ 3.802.597 | $ 8.872.726 | | | | | | | | | | $ 12.675.323 | $ 12.675.323 | 100% | $ - | $ 0 | $140.774.199,62 | $ 140.774.201 |
| | | | 0,2% | 0,4% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPP6. CONCRETO 4000 PSI PARA VIGA CABEZAL DE PUENTE | | | 2040942 | $ 5.287.221 | $ 2.366.309 | 2137073 | | | | | | | | $ 11.831.545 | $ 11.831.498 | 100% | $0,00 | $ - | $152.605.744,62 | $ 152.605.699 |
| | | | 0,1% | 0,2% | 0,1% | 0,1% | | | | | | | | | | | | | | |
| GPP7. ACERO ESTRUCTURAL INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA PARA ESTRUCTURA PUENTE Y BARANDAL. SUMINISTRO INSTALACION DE NEOPRENO E-2" (INC. PERNO DE 3/4" Y PLATINA 3/4 | $ 70.465.355 | $ 418.455.803 | $ 635.555.554 | $ 304.105.975 | $ 131.347.411 | $ 131.437.411,00 | $ 24.874.369,00 | | $ 38.961.933,00 | $ 58.244.613,52 | | $ 58.244.614 | $ 104.302.523 | $ 1.813.448.425 | $ 1.726.258.765 | 95% | $ 58.244.614 | $ 104.302.523 | $ 1.966.054.169,14 | $ 1.878.864.464 |
| | 3,4% | 20,1% | 30,6% | 14,6% | 6,3% | 6,3% | 1,2% | | 1,9% | 2,80% | | | | | | | | | | |
| GPP8. SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA MADERPLAST PARA PUENTE PEATONAL | | | | $ 20.437.350 | $ 44.101.650 | $ 21.513.000,00 | | | | | | | | $ 86.052 | $ 43.026.000 | 0% | $0,00 | $ - | $2.052.106.169,14 | $ 1.921.890.464,00 |
| | | | | 1,0% | 2,1% | 1,0% | | | | | | | | | | | | | | |
| GPP9. APROCHES PARA PUENTE | | | | $ 43.591.221,00 | $ 13.251.252 | $ 13.251.252 | $ 13.251.252 | | | | | | | $ 83.344.977 | $ 83.400.000 | 100% | $ 0 | $ 0 | $2.135.451.146,14 | $ 1.962.264.464 |
| | | | | 2,1% | 0,6% | 0,6% | 0,6% | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | |
| | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | | JUN | JUL | AGO | | | | | | | | | |

**NOTAS:**

1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de pago.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.

Firma
Nombre: JORGE ELIECER SANCHEZ
Director de Obra
Matrícula No. 08202-39307 ATL

Firma
Nombre: CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202- 097248 CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-15 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

FECHA: 10 (Día) 7 (Mes) 2020 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**CONTRATO DE OBRA No.** 681 DE 2018 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS

**OBJETO DEL CONTRATO:** MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

**FECHA DE INICIO:** 26 DE MARZO DE 2019

**PLAZO INICIAL:** 6 MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 7 DE AGOSTO DE 2020
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 2.798.385.499,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 2.798.385.499,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1412 **INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS SAS

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | 559.677.099.8 | 26 | 3 | 2019 | 24 | 1 | 2020 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 5% | 139.919.274.95 | 26 | 3 | 2019 | 23 | 9 | 2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 10% | 839.515.649.70 | 26 | 3 | 2019 | 24 | 1 | 2020 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | 839.515.649.70 | 26 | 3 | 2019 | 23 | 9 | 2024 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 96-44-101142477

**Certificado de modificación o anexo No.:**
(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 ESTADO S.A

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% | 331.246.400.00 | 31 | 12 | 2018 | 26 | 3 | 2019 |
| | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 96-40-101050971 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**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:** SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | 559.677.099.8 | 26 | 3 | 2019 | 29 | 2 | 2020 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 5% | 139.919.274.95 | 26 | 3 | 2019 | 28 | 6 | 2023 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 10% | 839.515.649.70 | 26 | 3 | 2019 | 28 | 10 | 2020 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | 839.515.649.70 | 26 | 9 | 2019 | 26 | 9 | 2024 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** _____

**Certificado de modificación o anexo No.:** **5**

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% | 331.246.400.00 | 26 | 3 | 2019 | 23 | 9 | 2019 |
| | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** **96-40-101050971** **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

**Certificado de modificación o anexo No.** **4**

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** **SEGUROS DEL ESTADO**

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

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | 559.677.099.8 | 26 | 3 | 2019 | 26 | 10 | 2020 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 5% | 139.919.274.95 | 26 | 3 | 2019 | 28 | 6 | 2023 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales | 10% | 839.515.649.70 | 26 | 3 | 2019 | 28 | 10 | 2020 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | 839.515.649.70 | 26 | 9 | 2019 | 26 | 9 | 2024 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** _____

**Certificado de modificación o anexo No.:** **6**

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% | 331.246.400.00 | 26 | 3 | 2019 | 23 | 9 | 2019 |
| | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

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

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-15 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

FECHA: 10 (Día) 7 (Mes) 2020 (Año)

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | 559.677.099.8 | 26 | 3 | 2019 | 28 | 10 | 2020 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 5% | 139.919.274.95 | 26 | 3 | 2019 | 28 | 6 | 2023 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales | 10% | 839.515.649.70 | 26 | 3 | 2019 | 28 | 10 | 2020 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | 839.515.649.70 | 26 | 9 | 2019 | 28 | 10 | 2024 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** _____

**Certificado de modificación o anexo No.:** 7

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO S.A.

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% | 331.246.400.00 | 26 | 3 | 2019 | 28 | 6 | 2020 |
| | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: _____

Firma

Nombre: CESAR LUBIN CASTAÑEDA

Director de Interventoría:

Matricula No.: 25202- 097248 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-17 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

FECHA: 10 (Día) 8 (Mes) 2020 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**CONTRATO DE OBRA No.** 681 de 2019 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:** MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS

**FECHA DE INICIO:** 26 DE MARZO DE 2019 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **PLAZO FINAL :** 7 MESES 6 DIAS **FECHA DE VENCIMIENTO:** 7 DE AGOSTO DE 2020 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1412 DE 2018 (Indicar número y año) **FECHA DE VENCIMIENTO FINAL : 7 DE AGOSTO DE 2020**

**INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS SAS

## 1. PLAN DE CALIDAD

**PRESENTADO:** SI X NO **APROBADO:** SI X NO **VERSIÓN No.** 1 **FECHA DE VERSIÓN:**

**OBSERVACIONES:**

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI NO

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS:

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:

FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

**OBSERVACIONES:**

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

PRESENTADO: SI NO APROBADO: SI NO FECHA DE APROBACIÓN: 09-10-2017

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES:

No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES:

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI NO

**OBSERVACIONES:**

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

## 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

**No. de No Conformidades reportadas en el mes:** 0

**No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** 0

**No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

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

**OBSERVACIONES:**

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

**No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:** 0

**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** 0

**No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** 0

**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

**OBSERVACIONES:**

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

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

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

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

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

Firma
Nombre: JORGE ELIECER SANCHEZ
Director de la Obra
Matrícula No.: 08202-39307 ATL

Firma
Nombre: CESAR LUBIN CASTAÑEDA
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-097248 CND

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-2-FR-1 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | | 1 |

| | FECHA | 10 | 8 | 2020 |
|---|---|---|---|---|
| | | (Día) | | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** SUBIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO DE OBRA No.** 681 **DE** 2018 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS

**OBJETO DEL CONTRATO:** MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINIA

**CONTRATO DE INTERVENTORIA No.** 1412 **DE** 2018 **INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS S.A.S.

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

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

**DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO**

| ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM | VR. MES 1 | VR. MES 2 | VR. MES 3 | VR. MES N | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SUMINISTRO E HINCADA DE TUBO DE PERFORACIÓN API P-110 DE 12" | $ 33.940.262,5 | $ 42.660.456,6 | $ 19.247.525,9 | | $ 95.848.245,0 | 11,4% |
| 2 | CONCRETO 31.5 MPA DE BAJA RETRACCIÓN (PARA TUBO DE PERFORACIÓN) | $ 2.973.484,4 | $ 5.727.991,3 | $ 5.128.684,3 | | $ 13.830.160,0 | 1,6% |
| 3 | ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36 INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA (PARA ESTRUCTURA DE PUENTE) | $ 70.465.355,5 | $ 418.455.803,4 | $ 192.570.113,9 | | $ 681.491.272,8 | 81,2% |
| 4 | PERNOS DE ANCLAJE DE 1" ACTM 1020 PARA TUBO DE PERFORACIÓN API 110 DE 12" | | | $ 5.585.160,0 | | $ 5.585.160,0 | 0,7% |
| 5 | BOLSACRETO 1102, CONCRETO 17,5 Mpa (2500 PSI) | | | $ 6.351.965,5 | | $ 6.351.965,5 | 0,8% |
| 6 | ACERO REFUERZO FIGURADO 412 Mpa (4200 kg/cm2, Grado 60) | | | $ 3.802.597,0 | | $ 3.802.597,0 | 0,5% |
| 7 | CONCRETO 4000 PSI PARA VIGA CABEZAL DE PUENTE | | | $ 2.040.941,5 | | $ 2.040.941,5 | 0,2% |
| 8 | ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36 INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA (PARA BARANDA) | | | $ 30.565.307,8 | | $ 30.565.307,8 | 3,6% |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | $ 107.379.102,3 | $ 466.844.251,3 | $ 265.292.296,0 | VALOR ANTICIPO | $ 839.515.649,6 | 100% |

**NOTAS:**

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al contratista.

b) 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 con sus repuestos, 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.

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo con sus repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

e) El contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

(Firma)
(Nombre) JAIME BARRIOS REDONDO
Representante Legal o su Apoderado
Contratista UNIÓN TEMPORAL PUENTE MINITAS
CC No. 73.006.077

(Firma)
(Nombre) **PEDRO FELIPE FERNÁNDEZ**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor PFFP INGENIEROS S.A.S.
CC No. 19.186.924
Matricula No.: 25205-15230 CNP

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>**INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-2-FR-2 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | 10 (Día) | 7 (Mes) | 2020 (Año) |
|---|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**DATOS GENERALES**

**INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** 1 **MES:** JUNIO **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐ (Marque X si corresponde)

**CONTRATO DE OBRA No.** 681 **DE** 2018

**CONTRATO DE FIDUCIA No.** 31 85673 **DE** 2019 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BOGOTÁ
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

**CUENTA BANCARIA No.** 476600063608 **BANCO** DAVIVIENDA SUCURSAL COMUNEROS
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

**ANTICIPO OTORGADO:** 30 %

**VALOR DEL ANTICIPO:** $839.515.649.6 (M/CTE)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:** MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1412 **DE** 2018

**INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS SAS

**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 | *ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el plan de inversión del anticipo mensualizado del contrato de obra Formato MINFRA-MN-IN-2-FR-1

**SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ITEM**

| ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM | 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 | SUMINISTRO E HINCADA DE TUBO DE PERFORACIÓN API P-110 DE 12" | $ 95.848.245,0 | | | $ - | $ 95.848.245 |
| 2 | CONCRETO 31.5 MPA DE BAJA RETRACCIÓN (PARA TUBO DE PERFORACIÓN) | $ 13.830.160,0 | | | $ - | $ 13.830.160 |
| 3 | SUMINISTRO MONTJE Y PINTURA (PARA ESTRUCTURA DE PUENTE) | $ 681.491.272,8 | | | $ - | $ 681.491.273 |
| 4 | PERNOS DE ANCLAJE DE 1" ACTM 1020 PARA TUBO DE PERFORACIÓN API 110 DE 12" | $ 5.585.160,0 | | | $ - | $ 5.585.160 |
| 5 | BOLSACRETTO 1102, CONCRETO 17,5 MPA 82500 PSI) | $ 6.351.965,5 | | | $ - | $ 6.351.966 |
| 6 | ACERO REFUERZO FIGURADO 412 MPA (4200 kg/cm2, Grado 60) | $ 3.802.597,0 | | | $ - | $ 3.802.597 |
| 7 | CONCRETO 4000 PSI PARA VIGA CABEZAL PUENTE | $ 2.040.941,5 | | | $ - | $ 2.040.942 |
| 8 | SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA (PARA BARANDA) | $ 30.565.307,8 | | | $ - | $ 30.565.308 |
| | **TOTALES** | **$ 839.515.649,6** | | | | $ 839.515.649,6 |

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS PRESENTE MES ($):** $ - (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS:** $ - (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

**COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.** _____ **FECHA** _____ **VALOR** $ -
(De conformidad con lo establecido en el instructivo MINFRA-MN-IN-2)

**OBSERVACIONES:** EN EL PRESENTE MES EL ANTICIPO SE ENCUENTRA EN TRÁMITE

Firma

Nombre : **JAIME BARRIOS REDONDO**
Representante Legal o Delegado UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS
Contratista
CC No 73.006.077

Firma

Nombre: **PEDRO FELIPE FERNÁNDEZ PAYÁN**
Representante Legal o Delegado PFFP
Interventor
Matricula No.: 25205-15230 CNP
CC No. 19.186.924

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

| CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-6-FR-1 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | 1 | DE | 1 |

FECHA: 10 (Día) / 7 (Mes) / 2020 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**PROGRAMA DE INVERSIONES** [X] (Indicar con una X)

**REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No.** _____ (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

**CONTRATO No:** 681 DE 2018

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCOMINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUINIA

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS

**LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO):** (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1412 DE 2018

**INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS SAS

PLAZO INICIAL: 6 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 7,17 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 26/03/2019 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 7/08/2020 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 1/04/2020 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.798.385.499,00 (Según contrato principal)

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.798.385.499,00

VALOR INICIAL (SIN AIU) $ 2.152.604.228

**REPROGRAMACION**

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1 abr-19 | 2 may-19 | 3 jun-19 | 4 jul-19 | 5 ago-19 | 6 sep-19 | 7 oct-19 (REPROGRAMACIÓN No. 1) | PERIODO DE SUSPENSIÓN 241 DIAS 11/10/19 A 7/06/20 | 8 jun-20 (REPROGRAMACIÓN No. 2) | 9 jul-20 | 10 ago-20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GPP1. SUMINISTRO E HINCADA DE TUBO DE PERFORACION API P 110 DE 12" | $95.848.245 | 4,45% | 4,453% | % P | 35,41% | 44,51% | 20,08% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $95.848.245 | | | $ P | $33.940.262 | $42.660.457 | $19.247.527 | $0 | $0 | $0 | $0 | | $0 | $0 | $0 |
| | | | | $ E | $33.940.262 | $15.770.030 | $6.709.377 | $39.427.575 | $0 | $0 | $0 | | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 35,41% | 16,45% | 7,00% | 41,14% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| GPP2. CONCRETO 31.5 MPA DE BAJA RETRACCION (PARA TUBO DE PERFORACION) | $13.830.160 | 0,64% | 5,095% | % P | 21,50% | 41,42% | 37,08% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $13.830.160 | | | $ P | $2.973.484 | $5.727.992 | $5.126.684 | 0 | $0 | $0 | $0 | | $0 | $0 | $0 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $968.111 | $9.888.565 | $0 | $0 | $0 | | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 7,00% | 71,50% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| GPP3. PERNOS DE ANCLAJE DE 1" ASTM 1020 PARA TUBO DE PERFORACION API P 110 DE 12" | $7.978.800 | 0,37% | 5,466% | % P | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 30,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $7.978.800 | | | $ P | $0 | $0 | $5.585.160 | $2.393.640 | $0 | $0 | $0 | | $0 | $0 | $0 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $2.393.640 | $5.585.160 | $0 | $0 | | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 30,00% | 70,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| GPP4. BOLSACRETO 1102. CONCRETO 17.5 MPA (2500 PSI) | $18.418.168 | 0,86% | 6,321% | % P | 0,00% | 0,00% | 34,50% | 65,50% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $18.418.168 | | | $ P | $0 | $0 | $6.354.288 | $12.063.168 | $0 | $0 | $0 | | $0 | $0 | $0 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $18.418.168 | | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| GPP5. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 412 MPA (4200KG/CM2, GRADO 60) | $12.675.324 | 0,59% | 6,910% | % P | 0,00% | 0,00% | 30,00% | 70,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $12.675.324 | | | $ P | $0 | $0 | $3.802.597 | $8.872.726 | 0,0 | $0 | $0 | | 0,0 | $0 | $0 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $2.535.065 | $8.872.726 | $1.267.532 | $0 | $0 | | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 70,00% | 10,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| GPP6. CONCRETO 4000 PSI PARA VIGA CABEZAL DE PUENTE | $11.831.545 | 0,55% | 7,460% | % P | 0,00% | 0,00% | 17,25% | 44,69% | 20,00% | 18,06% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $11.831.545 | | | $ P | $0 | $0 | $2.040.942 | $5.287.221 | $2.366.309 | $2.137.073 | $0 | | $0 | $0 | $0 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $5.287.221 | $6.544.277 | $0 | $0 | | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 44,69% | 55,31% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| GPP7. ACERO ESTRUCTURAL INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA PARA ESTRUCTURA PUENTE Y BARANDAL SUMINISTRO INSTALACION DE NEOPRENO E=2" (INC. PERNO DE 3/4" Y PLATINA 3/4) | $1.822.625.011 | 84,67% | 92,131% | % P | 3,87% | 22,96% | 34,87% | 16,69% | 7,21% | 7,21% | 1,36% | | 2,14% | 0,83% | 1,75% |
| | $1.822.625.011 | | | $ P | $70.465.355 | $418.455.893 | $635.565.554 | $304.105.975 | $131.347.411 | $131.347.411 | $24.874.369 | | $38.961.933 | $15.218.613 | $31.855.145 |
| | | | | $ E | $0 | $257.340.454 | $487.174.000 | $138.031.128 | $234.444.068 | $205.184.000 | $66.837.400 | | $332.300.780 | $72.432.623 | $0 |
| | | | | % E | 0,00% | 14,12% | 26,73% | 7,57% | 12,86% | 11,26% | 3,67% | | 18,23% | 3,97% | 0,00% |
| GPP8. SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA MADERPLAST PARA PUENTE PEATONAL | $86.052.000 | 4,00% | 96,128% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 50,00% | 50,00% |
| | $86.052.000 | | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | | $0 | $43.026.000 | $43.026.000 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | | $0 | $31.870.000 | $0 |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 37,04% | 0,00% |
| GPP9. APROCHES PARA PUENTE | $83.344.976 | 3,87% | 100,000% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 52,30% | 15,90% | 15,90% | 15,90% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $83.344.976 | | | $ P | $0 | $0 | $0 | $43.591.221 | $13.251.252 | $13.251.252 | $13.251.251 | | $0 | | |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $41.700.000 | $0 | $0 | | $41.644.976 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 50,03% | 0,00% | 0,00% | | 49,97% | 0,00% | 0,00% |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | $ 2.152.604.228,99 | 100,00% | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | **$ 2.152.604.228,99** | 100% | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES** | % | 4,99% | 21,69% | 31,48% | 18,43% | 6,83% | 6,82% | 1,77% | | 1,81% | 2,71% | 3,48% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $107.379.101 | $466.844.342 | $677.714.732 | $396.752.033 | $146.964.972 | $146.735.736 | $38.125.620 | | $38.961.933 | $58.244.614 | $74.881.145 |
| **INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA** | % | 4,99% | 26,68% | 58,16% | 76,59% | 83,42% | 90,23% | 92,01% | | 93,82% | 96,52% | 100,00% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $107.379.101 | $574.223.443 | $1.251.938.175 | $1.648.690.208 | $1.795.655.180 | $1.942.390.917 | $1.980.516.537 | | $2.019.478.470 | $2.077.723.084 | $2.152.604.229 |
| **INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES** | % | 1,58% | 12,69% | 23,11% | 9,47% | 13,45% | 10,39% | 3,10% | | 17,37% | 4,85% | 0,00% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $33.940.262 | $273.110.430 | $497.386.553 | $203.900.855 | $289.541.037 | $223.602.168 | $66.837.400 | | $373.945.756 | $104.302.623 | $0 |
| **INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA** | % | 1,58% | 14,26% | 37,37% | 46,84% | 60,29% | 70,68% | 73,79% | | 91,16% | 96,00% | 0,00% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $33.940.262 | $307.050.692 | $804.437.245 | $1.008.338.100 | $1.297.879.137 | $1.521.481.305 | $1.588.318.705 | | $1.962.264.461 | $2.066.567.084 | $0 |

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

| PROVISIONES* | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO |
|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | |
| GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) | |
| GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS ( B' ) | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$2.798.385.499** |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$2.798.385.499** |

**NOTAS:**

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. 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' ).
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

**CONVENCIONES**

| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
|---|---|---|
| BARRAS | $ Valor | $ Valor |
| CURVAS | | |

**OBSERVACIONES:**

Firma:
Nombre: JAIME BARRIOS REDONDO
Representante legal o apoderado del Contratista
CC No 73.006.077

Aprueba Firma:
Nombre: PEDRO FELIPE FERNANDEZ PAYAN
Representante legal o apoderado del Interventor
CC No. 19.186.924

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO: GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-6-FR-2 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | | DE | |
| FECHA | 10 (Día) | 8 (Mes) | 2020 (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA
**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META
**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 1 **DE** oct-18 (Indicar mes y año)
**SEGUIMIENTO No.** (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)
**VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** ##############

**CONTRATO No:** 681 DE 2018
**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCOMINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUINIA
**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS
**LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** CAÑO MINITAS - BARRANCO MINAS (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1412 de 2018
**INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS SAS

PLAZO INICIAL: 6 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 26/03/2019 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 1/04/2020 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 2.798.385.499,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 2.798.385.499,00

PLAZO ACUMULADO: 8,50 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 7/08/2020 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 8/06/2020 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -
VALOR INICIAL (SIN AIU) $ 2.152.604.230

## SEGUIMIENTO

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | (VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | ((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1 abr-19 | 2 may-19 | 3 jun-19 | 4 jul-19 | 5 ago-19 | 6 sep-19 | 7 oct-19 | PERIODO DE SUSPENSION 241 DIAS 11-10-19 A 07-06-20 | 8 jun-20 | 9 jul-20 | 10 ago-20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GPP1. SUMINISTRO E HINCADA DE TUBO DE PERFORACION API P 110 DE 12" | $95.848.245 | 4,45% | 4,45% | % P | 35,41% | 44,51% | 20,08% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | |
| | | | | $ P | $33.940.262 | $42.660.457 | $19.247.527 | $0 | $0 | $0 | | | | | |
| | | | | $ E | $33.940.262 | $15.770.000 | $8.709.377 | | | | | | | | |
| | | | | % E | 35,41% | 16,45% | 7,00% | | | | | | | | |
| GPP2. CONCRETO 31.5 MPA DE BAJA RETRACCION (PARA TUBO DE PERFORACION) | $13.830.160 | 0,64% | 5,10% | % P | 21,50% | 41,42% | 37,08% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | |
| | | | | $ P | $2.973.484 | $5.727.992 | $5.128.684 | $0 | $0 | $0 | | | | | |
| | | | | $ E | $2.973.484 | | $968.111 | | | | | | | | |
| | | | | % E | 21,50% | | 7,00% | | | | | | | | |
| GPP3. PERNOS DE ANCLAJE DE 1" ASTM 1020 PARA TUBO DE PERFORACION API P 110 DE 12" | $7.978.800 | 0,37% | 5,47% | % P | 0,00% | 0,00% | 70,00% | 30,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $5.585.160 | $2.393.640 | $0 | $0 | | | | | |
| | | | | $ E | | | | $2.393.640 | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 30,00% | | | | | | | |
| GPP4. BOLSACRETO 1102, CONCRETO 17.5 MPA (2500 PSI) | $18.418.168 | 0,86% | 6,32% | % P | 0,00% | 0,00% | 34,49% | 65,51% | 0,00% | 0,00% | | | | | |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $6.351.985 | $12.066.203 | $0 | $0 | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | | | | |
| GPP5. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 412 MPA (4200KG/CM2, GRADO 60) | $12.675.324 | 0,59% | 6,91% | % P | 0,00% | 0,00% | 30,00% | 70,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $3.602.597 | $8.672.726 | $0 | $0 | | | | | |
| | | | | $ E | | | $2.535.065 | $8.672.968 | $1.867.532 | | | | | | |
| | | | | % E | | | 20% | 70,00% | 10,00% | | | | | | |
| GPP6. CONCRETO 4000 PSI PARA VIGA CABEZAL DE PUENTE | $11.831.545 | 0,55% | 7,46% | % P | 0,00% | 0,00% | 17,25% | 44,69% | 38,06% | 0,00% | | | | | |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $2.040.942 | $5.287.221 | $4.503.381 | $0 | | | | | |
| | | | | $ E | | | | $5.287.221 | $6.544.277 | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 44,69% | 55,31% | | | | | | |
| GPP7. ACERO ESTRUCTURAL INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA PARA ESTRUCTURA PUENTE Y BARANDAL. SUMINISTRO INSTALACION DE NEOPRENO | $1.822.625.012 | 84,67% | 92,13% | % P | 3,87% | 22,96% | 34,87% | 16,69% | 21,44% | 0,18% | 3,87% | 2,14% | 0,83% | 1,75% | |
| | | | | $ P | $70.465.395 | $418.455.803 | $635.452.564 | $304.105.975 | $390.778.964 | $3.263.458 | $70.465.365 | $38.981.933 | $15.218.813 | $31.855.145 | |
| | | | | $ E | | $257.340.400 | $487.174.000 | $187.348.300 | $234.444.068 | $23.938.400 | $66.837.400 | $332.300.780 | $72.432.623 | $0 | |
| | | | | % E | | 14,12% | 26,73% | 10,28% | 12,86% | 1,31% | 3,67% | 18,23% | 3,97% | 0,00% | |
| GPP8. SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA MADERPLAST PARA PUENTE PEATONAL | $86.052.000 | 4,00% | 96,13% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 23,75% | 51,25% | 25,00% | 100% | 0,00% | 50,00% | 50,00% | |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $0 | $20.437.350 | $44.101.650 | $21.513.000 | $86.052.000 | $0 | $43.026.000 | $43.026.000 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | $0 | $31.870.000 | $0 | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | 0,00% | 37,04% | 0,00% | |
| GPP9. APROCHES PARA PUENTE | $83.344.976 | 3,87% | 100,00% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 52,30% | 47,70% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $0 | $43.591.221 | $39.753.756 | $0 | | $0 | | | |
| | | | | $ E | | | | | $41.700.000 | | | $41.644.976 | $0 | $0 | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | 50,03% | | | 49,97% | 0,00% | 0,00% | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | $ 2.152.604.230,0 | 100% | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | **$ 2.152.604.230,0** | **100%** | | | | | | | | | | | | | |

100%
50%
0%

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**

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

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | | |
| CURVAS | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | **4,99%** | **21,69%** | **31,48%** | **18,43%** | **6,83%** | **6,82%** | **1,77%** | | **1,81%** | **2,71%** | **3,48%** |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$107.379.101** | **$466.844.342** | **$677.714.732** | **$396.752.033** | **$146.964.972** | **$146.735.736** | **$38.125.620** | | **3896193348,55%** | **$58.244.614** | **$74.881.145** |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | **4,99%** | **26,68%** | **58,16%** | **76,59%** | **83,42%** | **90,23%** | **92,01%** | | **93,82%** | **96,52%** | **100,00%** |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$107.379.101** | **$574.223.443** | **$1.251.938.175** | **$1.648.690.208** | **$1.795.655.180** | **$1.942.390.917** | **$1.980.516.537** | | **201947846998,78%** | **$2.077.723.084** | **$2.152.604.229** |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | **1,58%** | **12,69%** | **23,11%** | **9,47%** | **13,45%** | **10,39%** | **3,10%** | | **17,37%** | **4,85%** | **0,00%** |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$33.940.262** | **$273.110.430** | **$497.386.553** | **$203.900.855** | **$289.541.037** | **$223.602.168** | **$66.637.490** | | **3739457600,00%** | **$104.302.623** | **$0** |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | **1,58%** | **14,26%** | **37,37%** | **46,84%** | **60,29%** | **70,68%** | **73,79%** | | **91,16%** | **96,00%** | **0,00%** |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$33.940.262** | **$307.050.692** | **$804.437.245** | **$1.008.338.100** | **$1.297.879.137** | **$1.521.481.305** | **$1.588.318.795** | | **19622644614,93%** | **$2.066.567.084** | **$0** |

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

| PROVISIONES* | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR MES EJECUTADO / VALOR EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ - | $ - |
| | $ - | $ - |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $ - | $ - |
| | $ - | $ - |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | $ - | $ - |
| | $ - | $ - |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ - | $ - |
| | $ - | $ - |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ - | $ - |
| | $ - | $ - |
| GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) | $ - | $ - |
| | $ - | $ - |
| GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) | $ - | $ - |
| | $ - | $ - |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | $ - | $ - |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B' ) | $ - | $ - |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 2.798.385.499** | **$ -** |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$ 2.798.385.499** | **$ -** |

**NOTA:**

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

**OBSERVACIONES:**

Firma:
Nombre: JAIME BARRIOS REDONDO
Representante legal o apoderado del Contratista
CC No 73.006.077

Aprueba Firma:
Nombre: PEDRO FELIPE FERNANDEZ PAYAN
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25994-163230 C ND

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | DE | |

FECHA: 10 (Día) / 7 (Mes) / 2020 (Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: **PUENTE PEATONAL CAÑO MINITAS** TRAMO Y/O SECTOR(S): N/A

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **META** SEMANA No.: **33** del **3/07/2020** al **9/07/2020**
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **ING. LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ING. JAVIER MONTOYA MARTÍNEZ**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCOMINAS DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA** FECHA DE INICIO: **26/03/2019**

KM A MEJORAR: N/A KM A REHABILITAR: N/A KM A CONSTRUIR: N/A No. PUENTES: 1 OTROS:

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL PUENTE MINITAS | | | INTERVENTOR: | PFFP INGENIEROS S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | GRUPO SEMPITERNA SAS - OBRAS DE INGENIERIA GUADALUPE SAS | | | INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 681 DE 2018 | VALOR INICIAL: | $ 2.798.385.499,00 | CONTRATO No. | 1412 DE 2018 | VALOR INICIAL: | $ 169.156.006,00 |
| PLAZO INICIAL: | SEIS (6) MESES | ADICIONES: | $ - | PLAZO INICIAL: | SEIS (6) MESES | ADICIONES: | $ 30.000.000,00 |
| PLAZO ACUMULADO: | OCHO PUNTO CINCO (8,5) MESES | VALOR ACUMULADO: | $ 2.798.385.499,00 | PLAZO ACUMULADO: | OCHO PUNTO CINCO (8,5) MESES | VALOR ACUMULADO: | $ 199.156.006,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| VIGENCIA | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.798.385.499 | $ - | $ - | $ - |
| EJECUTADO | $ - | $ - | $ - | $ - |

(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | |
|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 2.152.604.230,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 2.034.039.623,00 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 2.003.335.059,00 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 93,07% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.003.335.059,00 |

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

MES FACTURADO: NO SE HA FACTURDO
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

EL CONTRATISTA PRESENTÓ ACTA PARCIAL DE OBRA ÚNICA, LA CUAL SE ENCUENTRA EN TRÁMITE ANTE LA GOBERNACIÓN DEL GUAINÍA.

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

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO $ 171.259.810,00

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

MES FACTURADO: 10
VALOR FACTURA: $ 9.468.624,00 FECHA FACTURA: 1/12/2019

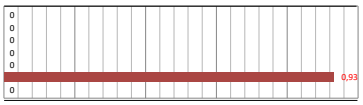
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 155.888.587,00

ACTA DE COSTOS No. 9 EN ELABORACIÓN.

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

## III. AVANCE FÍSICO

| | ACUMULADO PROYECTO | | |
|---|---|---|---|
| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | | | |
| KM CON OBRAS DE ARTE (Km): | | | |
| KM MANTENIDOS (Km): | | | |
| KM BASE/SUBBASE (Km) | | | |
| KM PAVIMENTADOS (Km) | | | |
| PUENTES (Un) | 0,93 | | 0,93 |
| OTROS | | | |




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

**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR (S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| MINICARGADOR | | | |
| MEZCLADORA | | | |
| EQUIPO DE SOLDADURA | 1 | | 1 |
| PLANTA ELECTRICA | 2 | | 2 |
| VIBRADORA | | | |
| COMPACTADORES | | | |
| MOTOBOMBA | 2 | | 2 |
| Otros: | | | |

TRAMO Y/O SECTOR 1: N/A TRAMO Y/O SECTOR 2: N/A

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | BARRANCOMINAS GUAINÍA | PERMISO MINERO: | SI | NO | X |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | X |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:** NO SE CUENTA CON PERMISO MINERO NI LICENCIA AMBIENTAL YA QUE SOLO PERMITEN LA EXPLOTACIÓN DE MATERIAL DE FORMA ARTESANAL.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** LA CDA OTORGÓ PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DGS-036 DEL 13 DE MAYO DE 2019.
EN TRÁMITE EL PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ANTE LA CDA.

**PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)**

ESTADO: MEDIANTE COMUNICADO No. PFFPINTV-1412-2018-030 DEL 28 DE AGOSTO DE 2019, SE APROBÓ POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

**OBSERVACIONES:** EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL SE ENCUENTRA EN IMPLEMENTACIÓN. A LA FECHA EL CONTRATISTA PRESENTO LOS INFORMES AMBIENTALES CORRESPONDIENTES A LOS MESES DE MARZO DE 2019 HASTA OCTUBRE DE 2019.
EL PAPSO (PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA) FUE APROBADO EL 4 DE JUNIO DE 2020, EL CUAL SE ENCUENTRA EN IMPLEMENTACIÓN.

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:** NO APLICA PARA ESTE PROYECTO.

## VI. GESTIÓN SOCIAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 8 | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: | - |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 6 | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: | - |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 2 | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: | |
| OTROS: | | VÍA AL AEROPUERTO BARRANCOMINAS GUAINÍA | |

**OBSERVACIONES:** NO SE REALIZARON SOCIALIZACIONES EN EL PRESENTE PERIODO.

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

CONTINUACIÓN MONTAJE SUPERESTRUCTURA METÁLICA (RIOSTRAS, BARANDA)
CONTINUACIÓN PINTURA SUPERESTRUCTURA METÁLICA

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

CONTINUACIÓN MONTAJE SUPERESTRUCTURA METÁLICA (RIOSTRAS, BARANDA)
CONTINUACIÓN PINTURA SUPERESTRUCTURA METÁLICA
TRANSPORTE DE PLACA MADERPLAST (PLÁSTICO POLIPROPILENO) PARA PUENTE PEATONAL (INCLUYE ACCESORIOS Y ANCLAJE)

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____



PR 0+0000 PR N+0000

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

## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Pintura superestructura metálica puente peatonal Minitas**



**Montaje estructura metálica puente peatonal Minitas**



**Vista general superestructura métalica puente peatonal**

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

## XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

LA INTERVENTORÍA CONTINUARÁ EJERCIENDO LA LABOR DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA Y LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD (PROTOCOLO) EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.
SOLICITAR AL CONTRATISTA, ALLEGAR A LA INTERVENTORÍA PARA REVISIÓN Y POSTERIOR REMISIÓN A LA GOBERNACIÓN DEL GUAINÍA, LOS DOCUMENTOS FINALES DEL PROYECTO SEGÚN CLAUSULA 8 – OBLIGACIONES GENERALES Y ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA, PARA EL RECIBO DEFINITIVO DE LA OBRA.
SOLICITAR A LA GOBERNACIÓN DEL GUAINÍA, SE LE EXIJA A LA UNIÓN TEMPORAL QUE, DISEÑE Y EJECUTE LA PRUEBA DE CARGA AL PUENTE PEATONAL PARA SU RECIBO DEFINITIVO.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: **CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA**
No. MAT: **25202-097248 CND**

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | DE |

FECHA: 17 (Día) / 7 (Mes) / 2020 (Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: **PUENTE PEATONAL CAÑO MINITAS** TRAMO Y/O SECTOR(S): N/A

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERRÉA** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **META** SEMANA No.: **34** del **10/07/2020** al **16/07/2020** (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **ING. LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ING. JAVIER MONTOYA MARTÍNEZ**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCOMINAS DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA** FECHA DE INICIO: **26/03/2019**

KM A MEJORAR: N/A KM A REHABILITAR: N/A KM A CONSTRUIR: N/A No. PUENTES: 1 OTROS:

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL PUENTE MINITAS | | | INTERVENTOR: | PFFP INGENIEROS S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | GRUPO SEMPITERNA SAS - OBRAS DE INGENIERIA GUADALUPE SAS | | | INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 681 DE 2018 | VALOR INICIAL: | $ 2.798.385.499,00 | CONTRATO No. | 1412 DE 2018 | VALOR INICIAL: | $ 169.156.006,00 |
| PLAZO INICIAL: | SEIS (6) MESES | ADICIONES: | $ - | PLAZO INICIAL: | SEIS (6) MESES | ADICIONES: | $ 30.000.000,00 |
| PLAZO ACUMULADO: | OCHO PUNTO CINCO (8,5) MESES | VALOR ACUMULADO: | $ 2.798.385.499,00 | PLAZO ACUMULADO: | OCHO PUNTO CINCO (8,5) MESES | VALOR ACUMULADO: | $ 199.156.006,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| VIGENCIA | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.798.385.499 | $ - | $ - | $ - |
| EJECUTADO | $ - | $ - | $ - | $ - |

(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | |
|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 2.152.604.230,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 2.048.600.777,00 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 2.044.498.489,00 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 94,98% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.044.498.489,00 |

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

MES FACTURADO: NO SE HA FACTURDO
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

EL CONTRATISTA PRESENTÓ ACTA PARCIAL DE OBRA ÚNICA, LA CUAL SE ENCUENTRA EN TRÁMITE ANTE LA GOBERNACIÓN DEL GUAINÍA.

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

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO $ 174.999.117,00

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

MES FACTURADO: 10
VALOR FACTURA: $ 9.468.624,00 FECHA FACTURA: 1/12/2019

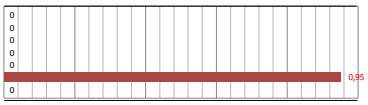
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 155.888.587,00

ACTA DE COSTOS No. 9 EN ELABORACIÓN.

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

## III. AVANCE FÍSICO

| | ACUMULADO PROYECTO | | |
|---|---|---|---|
| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | | | |
| KM CON OBRAS DE ARTE (Km): | | | |
| KM MANTENIDOS (Km): | | | |
| KM BASE/SUBBASE (Km) | | | |
| KM PAVIMENTADOS (Km) | | | |
| PUENTES (Un) | 0,95 | | 0,95 |
| OTROS | | | |




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

**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR (S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| MINICARGADOR | | | |
| MEZCLADORA | | | |
| EQUIPO DE SOLDADURA | 1 | | 1 |
| PLANTA ELECTRICA | 2 | | 2 |
| VIBRADORA | | | |
| COMPACTADORES | | | |
| MOTOBOMBA | 2 | | 2 |
| Otros: | | | |

TRAMO Y/O SECTOR 1: N/A TRAMO Y/O SECTOR 2: N/A

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | BARRANCOMINAS GUAINÍA | PERMISO MINERO: | SI | NO X |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO X |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO |

**OBSERVACIONES:** NO SE CUENTA CON PERMISO MINERO NI LICENCIA AMBIENTAL YA QUE SOLO PERMITEN LA EXPLOTACIÓN DE MATERIAL DE FORMA ARTESANAL.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** LA CDA OTORGÓ PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DGS-036 DEL 13 DE MAYO DE 2019.
EN TRÁMITE EL PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ANTE LA CDA.

**PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)**

ESTADO: MEDIANTE COMUNICADO No. PFFPINTV-1412-2018-030 DEL 28 DE AGOSTO DE 2019, SE APROBÓ POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

**OBSERVACIONES:** EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL SE ENCUENTRA EN IMPLEMENTACIÓN. A LA FECHA EL CONTRATISTA PRESENTO LOS INFORMES AMBIENTALES CORRESPONDIENTES A LOS MESES DE MARZO DE 2019 HASTA OCTUBRE DE 2019, LOS CUALES FUERON REVISADOS POR INTERVENTORÍA CON OBSERVACIONES. EL PASPO (PLAN DE APLICACION DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA) FUE APROBADO EL 4 DE JUNIO DE 2020, EL CUAL SE ENCUENTRA EN IMPLEMENTACIÓN.

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:** NO APLICA PARA ESTE PROYECTO.

## VI. GESTIÓN SOCIAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 8 | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: | - |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 6 | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: | - |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 2 | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: | |
| OTROS: | | VÍA AL AEROPUERTO BARRANCOMINAS GUAINÍA | |

**OBSERVACIONES:** NO SE REALIZARON SOCIALIZACIONES EN EL PRESENTE PERIODO.

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

CONTINUACIÓN MONTAJE SUPERESTRUCTURA METÁLICA (RIOSTRAS, BARANDA)
CONTINUACIÓN PINTURA SUPERESTRUCTURA METÁLICA
TRANSPORTE DE PLACA MADERPLAST (PLÁSTICO POLIPROPILENO) PARA PUENTE PEATONAL (INCLUYE ACCESORIOS Y ANCLAJE)

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

CONTINUACIÓN MONTAJE SUPERESTRUCTURA METÁLICA (RIOSTRAS, BARANDA)
CONTINUACIÓN PINTURA SUPERESTRUCTURA METÁLICA
CONTINUACIÓN TRANSPORTE DE PLACA MADERPLAST (PLÁSTICO POLIPROPILENO) PARA PUENTE PEATONAL (INCLUYE ACCESORIOS Y ANCLAJE)

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



PR 0+0000 PR N+0000

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

## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Pintura superestructura metálica puente peatonal Minitas**



**Montaje estructura metálica puente peatonal Minitas**



**Montaje estructura metálica puente peatonal Minitas**

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

## XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

LA INTERVENTORÍA CONTINUARÁ EJERCIENDO LA LABOR DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA Y LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD (PROTOCOLO) EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.
SOLICITAR AL CONTRATISTA, DE ACUERDO A COMUNICACIÓN DE LA SECRETARÍA DE PLANIACIÓN DEL GUAINÍA, LA INSTALACIÓN DE VALLAS CON MENSAJES ALUSIVOS A LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.
SEGUNDO REQUERIMIENTO AL CONTRATISTA, SOLICITANDO TODA LA INFORMACIÓN SOBRE LOS PERMISOS AMBIENTALES QUE REQUIERE LA OBRA.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: **CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA**
No. MAT: **25202-097248 CND**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | DE | |

FECHA: 24 (Día) / 7 (Mes) / 2020 (Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: **PUENTE PEATONAL CAÑO MINITAS** TRAMO Y/O SECTOR(S): N/A

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERRÉA** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **META** SEMANA No.: **35** del **17/07/2020** al **23/07/2020** (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **ING. LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ING. JAVIER MONTOYA MARTÍNEZ**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCOMINAS DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA** FECHA DE INICIO: **26/03/2019**

KM A MEJORAR: N/A KM A REHABILITAR: N/A KM A CONSTRUIR: N/A No. PUENTES: 1 OTROS:

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL PUENTE MINITAS | | | INTERVENTOR: | PFFP INGENIEROS S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | GRUPO SEMPITERNA SAS - OBRAS DE INGENIERIA GUADALUPE SAS | | | INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 681 DE 2018 | VALOR INICIAL: | $ 2.798.385.499,00 | CONTRATO No. | 1412 DE 2018 | VALOR INICIAL: | $ 169.156.006,00 |
| PLAZO INICIAL: | SEIS (6) MESES | ADICIONES: | $ - | PLAZO INICIAL: | SEIS (6) MESES | ADICIONES: | $ 30.000.000,00 |
| PLAZO ACUMULADO: | OCHO PUNTO CINCO (8,5) MESES | VALOR ACUMULADO: | $ 2.798.385.499,00 | PLAZO ACUMULADO: | OCHO PUNTO CINCO (8,5) MESES | VALOR ACUMULADO: | $ 199.156.006,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| VIGENCIA | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.798.385.499 | $ - | $ - | $ - |
| EJECUTADO | $ - | $ - | $ - | $ - |

(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | |
|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 2.152.604.230,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 2.063.161.930,00 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 2.065.661.919,00 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 95,96% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.065.661.919,00 |

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

MES FACTURADO: NO SE HA FACTURDO
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

EL CONTRATISTA PRESENTÓ ACTA PARCIAL DE OBRA ÚNICA, LA CUAL SE ENCUENTRA EN TRÁMITE ANTE LA GOBERNACIÓN DEL GUAINÍA.

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

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO $ 178.738.424,00

| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | X |

MES FACTURADO: 10
VALOR FACTURA: $ 9.468.624,00 FECHA FACTURA: 1/12/2019

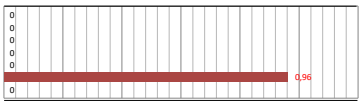
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 155.888.587,00

ACTA DE COSTOS No. 9 EN ELABORACIÓN.

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

## III. AVANCE FÍSICO

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | ACUMULADO PROYECTO 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | | | |
| KM CON OBRAS DE ARTE (Km): | | | |
| KM MANTENIDOS (Km): | | | |
| KM BASE/SUBBASE (Km) | | | |
| KM PAVIMENTADOS (Km) | | | |
| PUENTES (Un) | 0,96 | | 0,96 |
| OTROS | | | |




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

**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR (S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| MINICARGADOR | | | |
| MEZCLADORA | | | |
| EQUIPO DE SOLDADURA | 1 | | 1 |
| PLANTA ELECTRICA | 2 | | 2 |
| VIBRADORA | | | |
| COMPACTADORES | | | |
| MOTOBOMBA | 2 | | 2 |
| Otros: | | | |

TRAMO Y/O SECTOR 1: N/A TRAMO Y/O SECTOR 2: N/A

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | BARRANCOMINAS GUAINÍA | PERMISO MINERO: | SI | NO | X |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | X |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:** NO SE CUENTA CON PERMISO MINERO NI LICENCIA AMBIENTAL YA QUE SOLO PERMITEN LA EXPLOTACIÓN DE MATERIAL DE FORMA ARTESANAL.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** LA CDA OTORGÓ PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DGS-036 DEL 13 DE MAYO DE 2019.
EN TRÁMITE EL PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ANTE LA CDA.

**PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)**

ESTADO: MEDIANTE COMUNICADO No. PFFPINTV-1412-2018-030 DEL 28 DE AGOSTO DE 2019, SE APROBÓ POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

**OBSERVACIONES:** EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL SE ENCUENTRA EN IMPLEMENTACIÓN. A LA FECHA EL CONTRATISTA PRESENTO LOS INFORMES AMBIENTALES CORRESPONDIENTES A LOS MESES DE MARZO DE 2019 HASTA OCTUBRE DE 2019, LOS CUALES FUERON REVISADOS POR INTERVENTORÍA CON OBSERVACIONES. EL PASPO (PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA) FUE APROBADO EL 4 DE JUNIO DE 2020, EL CUAL SE ENCUENTRA EN IMPLEMENTACIÓN.

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:** NO APLICA PARA ESTE PROYECTO.

## VI. GESTIÓN SOCIAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 8 | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: | - |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 6 | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: | - |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 2 | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: | |
| OTROS: | | **VÍA AL AEROPUERTO BARRANCOMINAS GUAINÍA** | |

**OBSERVACIONES:** NO SE REALIZARON SOCIALIZACIONES EN EL PRESENTE PERIODO.

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

CONTINUACIÓN MONTAJE SUPERESTRUCTURA METÁLICA (RIOSTRAS, BARANDA)
CONTINUACIÓN PINTURA SUPERESTRUCTURA METÁLICA
TRANSPORTE DE PLACA MADERPLAST (PLÁSTICO POLIPROPILENO) PARA PUENTE PEATONAL (INCLUYE ACCESORIOS Y ANCLAJE)

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

CONTINUACIÓN MONTAJE SUPERESTRUCTURA METÁLICA (RIOSTRAS, BARANDA)
CONTINUACIÓN PINTURA SUPERESTRUCTURA METÁLICA
CONTINUACIÓN TRANSPORTE DE PLACA MADERPLAST (PLÁSTICO POLIPROPILENO) PARA PUENTE PEATONAL (INCLUYE ACCESORIOS Y ANCLAJE)

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



PR 0+0000 PR N+0000

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

## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Pintura superestructura metálica puente peatonal Minitas**



**Montaje estructura metálica puente peatonal Minitas**



**Transporte placa maderplast a San José del Guaviare**

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

## XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

LA INTERVENTORÍA CONTINUARÁ EJERCIENDO LA LABOR DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA Y LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD (PROTOCOLO) EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.
SOLICITAR AL CONTRATISTA LA DOCUMENTACIÓN PARA EL RECIBO DEFINITIVO DE OBRA YA QUE EL CONTRATO FINALIZA EL 7 DE AGOSTO DE 2020.
SOLICITAR AL CONTRATISTA LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: **CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA**
No. MAT: **25202-097248 CND**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |

FECHA: 31 (Día) / 7 (Mes) / 2020 (Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: **PUENTE PEATONAL CAÑO MINITAS** TRAMO Y/O SECTOR(S): N/A

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERRÉA** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **META** SEMANA No.: **36** del **24/07/2020** al **30/07/2020** (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **ING. LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ING. JAVIER MONTOYA MARTÍNEZ**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCOMINAS DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA** FECHA DE INICIO: **26/03/2019**

KM A MEJORAR: N/A KM A REHABILITAR: N/A KM A CONSTRUIR: N/A No. PUENTES: 1 OTROS:

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL PUENTE MINITAS | | | INTERVENTOR: | PFFP INGENIEROS S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | GRUPO SEMPITERNA SAS - OBRAS DE INGENIERIA GUADALUPE SAS | | | INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 681 DE 2018 | VALOR INICIAL: | $ 2.798.385.499,00 | CONTRATO No. | 1412 DE 2018 | VALOR INICIAL: | $ 169.156.006,00 |
| PLAZO INICIAL: | SEIS (6) MESES | ADICIONES: | $ - | PLAZO INICIAL: | SEIS (6) MESES | ADICIONES: | $ 30.000.000,00 |
| PLAZO ACUMULADO: | OCHO PUNTO CINCO (8,5) MESES | VALOR ACUMULADO: | $ 2.798.385.499,00 | PLAZO ACUMULADO: | OCHO PUNTO CINCO (8,5) MESES | VALOR ACUMULADO: | $ 199.156.006,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| VIGENCIA | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.798.385.499 | $ - | $ - | $ - |
| EJECUTADO | $ - | $ - | $ - | $ - |

(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | |
|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 2.152.604.230,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 2.077.723.084,00 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 2.068.778.349,00 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 96,11% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.068.778.349,00 |

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI [ ] NO [X]

MES FACTURADO: 10 (Corresponde a Acta No. 1 de octubre de 2019)

VALOR FACTURA: $ 1.566.250.746,87 FECHA FACTURA: 23/06/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ 2.405.766.396,57

EL CONTRATISTA PRESENTÓ ACTA PARCIAL DE OBRA ÚNICA (ACTA No. 1 CORRESPONDIENTE A OCTUBRE DE 2019). EL SALDO EJECUTADO DEL CONTRATO (20 %) SE PAGARA A LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.

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

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO: $ 182.477.731,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI [ ] NO [X]

MES FACTURADO: 10

VALOR FACTURA: $ 9.468.624,00 FECHA FACTURA: 1/12/2019

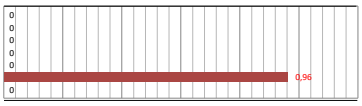
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACIÓN: $ 155.888.587,00

ACTA DE COSTOS No. 9 EN ELABORACIÓN.

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

## III. AVANCE FÍSICO

| | ACUMULADO PROYECTO | | |
|---|---|---|---|
| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | | | |
| KM CON OBRAS DE ARTE (Km): | | | |
| KM MANTENIDOS (Km): | | | |
| KM BASE/SUBBASE (Km) | | | |
| KM PAVIMENTADOS (Km) | | | |
| PUENTES (Un) | 0,96 | | 0,96 |
| OTROS | | | |




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

TRAMO Y/O SECTOR 1: N/A TRAMO Y/O SECTOR 2: N/A

**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR (S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| MINICARGADOR | | | |
| MEZCLADORA | | | |
| EQUIPO DE SOLDADURA | 1 | | 1 |
| PLANTA ELÉCTRICA | 2 | | 2 |
| VIBRADORA | | | |
| COMPACTADORES | | | |
| MOTOBOMBA | 2 | | 2 |
| Otros: | | | |

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

UBICACIÓN: BARRANCOMINAS GUAINÍA — PERMISO MINERO: SI [ ] NO [X] — LICENCIA AMBIENTAL: SI [ ] NO [X]

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI [ ] NO [ ] — LICENCIA AMBIENTAL: SI [ ] NO [ ]

**OBSERVACIONES:** NO SE CUENTA CON PERMISO MINERO NI LICENCIA AMBIENTAL YA QUE SOLO PERMITEN LA EXPLOTACIÓN DE MATERIAL DE FORMA ARTESANAL.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** LA CDA OTORGÓ PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DGS-036 DEL 13 DE MAYO DE 2019.
MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DGS-050 DEL 9 DE JULIO DE 2020, SE OTORGÓ EL PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ARBOLES AISLADOS.

**PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)**

ESTADO: MEDIANTE COMUNICADO No. PFFPINTV-1412-2018-030 DEL 28 DE AGOSTO DE 2019, SE APROBÓ POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

**OBSERVACIONES:** EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL SE ENCUENTRA EN IMPLEMENTACIÓN. A LA FECHA EL CONTRATISTA PRESENTO LOS INFORMES AMBIENTALES CORRESPONDIENTES A LOS MESES DE MARZO DE 2019 HASTA OCTUBRE DE 2019, LOS CUALES FUERON REVISADOS POR INTERVENTORÍA CON OBSERVACIONES.
EL PAPSO (PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA) FUE APROBADO EL 4 DE JUNIO DE 2020, EL CUAL SE ENCUENTRA EN IMPLEMENTACIÓN.

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:** NO APLICA PARA ESTE PROYECTO.

## VI. GESTIÓN SOCIAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 8 | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: | - |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 6 | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: | - |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 2 | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: | |
| OTROS: | | VÍA AL AEROPUERTO BARRANCOMINAS GUAINÍA | |

**OBSERVACIONES:** NO SE REALIZARON SOCIALIZACIONES EN EL PRESENTE PERIODO.

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

CONTINUACIÓN MONTAJE SUPERESTRUCTURA METÁLICA (RIOSTRAS, BARANDA).
CONTINUACIÓN PINTURA SUPERESTRUCTURA METÁLICA.
CONTINUACIÓN TRANSPORTE DE PLACA MADERPLAST (PLÁSTICO POLIPROPILENO) PARA PUENTE PEATONAL (INCLUYE ACCESORIOS Y ANCLAJE).

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

TERMINACIÓN MONTAJE SUPERESTRUCTURA METÁLICA (RIOSTRAS, BARANDA).
TERMINACIÓN PINTURA SUPERESTRUCTURA METÁLICA.
CONTINUACIÓN TRANSPORTE DE PLACA MADERPLAST (PLÁSTICO POLIPROPILENO) PARA PUENTE PEATONAL (INCLUYE ACCESORIOS Y ANCLAJE) E INICIO DE SU INSTALACIÓN.

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



PR 0+0000 PR N+0000

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

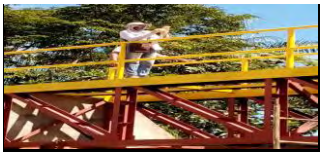
## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Montaje estructura metálica puente peatonal Minitas**



**Pintura superestructura metálica puente peatonal Minitas**



**Terminación parcial montaje estructura metálica del puente**

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

## XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

LA INTERVENTORÍA CONTINUARÁ EJERCIENDO LA LABOR DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA Y LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD (PROTOCOLO) EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.
SOLICITAR AL CONTRATISTA LA DOCUMENTACIÓN PARA EL RECIBO DEFINITIVO DE OBRA YA QUE EL CONTRATO FINALIZA EL 7 DE AGOSTO DE 2020
SOLICITAR AL CONTRATISTA LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.
RECORDAR A LA GOBERNACIÓN DEL GUAINÍA LA NECESIDAD DE DEFINIR EL TEMA DE LA PRUEBA DE CARGA DEL PUENTE Y QUE INFORME A LA INTERVENTORÍA LA DECISIÓN TOMADA POR DICHA GOBERNACIÓN AL RESPECTO, Y ASI MISMO, IMPARTA A LA INTERVENTORÍA LAS INSTRUCCIONES RESPECTIVAS PARA EL RECIBO DEFINITIVO DEL PUENTE.
INICIAR LOS TRÁMITES RELACIONADOS CON LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA OBRA.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: **CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA**

No. MAT: **25202-097248 CND**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓM DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-5 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

FECHA: 10 (Día) / 8 (Mes) / 2020 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

## CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

**MES DE INFORME MENSUAL:** JULIO **CONTRATO No. 1412 DE 2018** **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUENTE CAÑO MINITAS

**INTERVENTORÍA:** PFFP INGENIEROS SAS **SECTOR:** BARRANCO MINAS - GUAINIA

| EQUIPO | DESCRIPCIÓN | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| COMPUTADOR | HP DESKTOP-R9Q4UHJ | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| IMPRESORA | EPSON 565 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| ESTACION TOTAL | MARCA SOUTH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VEHICULO MOTOCARRO | BAJAJ | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

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

**RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS:** EQUIPO TOPOGRAFIA: ESTACION TOTAL MARCA SOUTH- MODELO NTS 362RGL - SERIE S127737

CERTIFICADO CALIBRACION EQUIPO No. 19-194- FECHA EXPEDICION 2-04-2019 PROXIMO AJUSTE 2-10-2019

VEHICULO MOTOCARRO MARCA BAJAJ PLACA 718ACG MODELO 2016 SERIE MDA2A25BZ4GWC00570

**CONVENCIONES:** **ACTIVO= A; INACTIVO= I.**

Firma
Nombre: CESAR LUBIN CASTAÑEDA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-097248 CND

Firma
Nombre: LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. : 52202-107846 NAÑ

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-7 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 10 (Día) | 8 (Mes) | 2020 (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

## CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

**MES DEL INFORME:** JULIO **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1412 DE 2018 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUENTE CAÑO MINITAS

**INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS SAS **SECTOR:** BARRANCO MINAS - GUAINÍA

| NOMBRE | CARGO | DIAS 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 |
| CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA | DIRECTOR INTERVENTORIA | DEDICACION PARCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUZ BETTY MORAD FORERO | ING.RESIDENTE NINTERVENT. | 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 |
| JOSE LUIS CHACON FIGUEROA | ESPECIALISTA ESTRUCTURAL | DEDICACION PARCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERIKA JIMENA RIAÑO ORTIZ | ESPECIALISTA AMBIENTAL | DEDICACION PARCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

(Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva)

Firma
Nombre: LUZ BETTY MORAD FORERO
Residente de Interventoría
Matricula No.: 25202-29767 CND

Firma
Nombre: LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 52202-107846 NAÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-9 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 9 | 8 | 2020 |
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1412-2018 **INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS S.A.S

**MES INFORME MENSUAL:** 1 A 31 DE JULIO DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUENTE PEATONAL MINITAS BARRANCO MINAS GUAINIA

**SECTOR:** BARRANCO MINAS DEPARTAMENTO DEL GUAINIA

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11-01-2019 | 4919 | 01-240200 INVIAS | A94000 | NACION | PRINCIPAL | $ 169.156.006 |
| 2020 | 401320 | C-2402-0600-13-0-2402057-02 | 11 | NACION | ADICIONAL | $ 30.000.000 |
| | | | | | | |
| | | | **TOTAL** | | | $ 199.156.006 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 199.156.006

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total | Anticipo Amortizado | Saldo Anticipo por Amortizar | Saldo Registro Presupuestal No. 4919 de 11/01/2019 ($ 0,00) y del No. 401320 de 8/07/2020 | Valor Total Ejecutado Acumulado | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 199.156.006 | | 169.156.006 | | |
| | 31/03/2019 | 3.888.395 | 738.795 | 4.627.190 | - | - | 194.528.816 | 4.627.190 | 194.528.816 | | |
| 2 | 30/04/2019 | 15.340.934 | 2.914.777 | 18.255.711 | | | 176.273.105 | 22.882.901 | 176.273.105 | | |
| 3 | 31/05/2019 | 26.313.476 | 4.999.560 | 31.313.036 | | | 144.960.069 | 54.195.937 | 144.960.069 | | |
| 4 | 30/06/2019 | 18.007.438 | 3.421.413 | 21.428.851 | - | - | 123.531.218 | 75.624.788 | 123.531.218 | | |
| 5 | 31/07/2019 | 18.007.438 | 3.421.413 | 21.428.851 | - | - | 102.102.367 | 97.053.639 | 102.102.367 | | |
| 6 | 31/08/2019 | 20.162.368 | 3.830.850 | 23.993.218 | - | - | 78.109.149 | 121.046.857 | 78.109.149 | | |
| 7 | 30/09/2019 | 21.321.938 | 4.051.168 | 25.373.106 | - | - | 52.736.043 | 146.419.963 | 52.736.043 | | |
| 8 | 11/10/2019 | 7.956.827 | 1.511.797 | 9.468.624 | - | - | 43.267.419 | 155.888.587 | 43.267.419 | | |
| 9 | 30/06/2020 | 12.916.214 | 2.454.081 | 15.370.295 | - | - | 27.897.124 | 171.258.882 | 27.897.124 | | |
| 10 | 1/07/2020 | 17.665.433 | 3.356.432 | 21.021.865 | - | - | 6.875.259 | 192.280.747 | 6.875.259 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **143.915.028** | **27.343.854** | **171.258.882** | - | - | **27.897.124** | **171.258.882** | **27.897.124** | | |

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

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

En corrección por el Interventor

Firma
Nombre: CESAR LUBIN CASTAÑEDA P.
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-097248 CND

Firma
LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 52202-107846NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-13 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

FECHA: 9 (Día) 8 (Mes) 2020 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1412-2018 **INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS S.A.S

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** 1 A 31 DE JULIO DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUENTE PEATONAL MINITAS BARRANCO MINAS GUAINIA

**SECTOR:** BARRANCO MINAS DEPARTAMENTO DEL GUAINIA

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS | CÉDULA | CARGO | SALARIO / HONORARIOS | Indice Base Cotización (I.B.C.) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ARL | EPS | PENSION | CAJA | SENA | ICBF |
| 1 | CESAR LUBIN CASTAÑEDA P. | 79.523.163 | Director de Interventoria | $ 1.359.756 | $ 828.116 | $ 21.400 | $ 109.800 | $ 140.500 | | | |
| 2 | LUZ BETTY MORAD FORERO | 65.495.023 | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 3.706.500 | $ 3.706.500 | $ 83.000 | $ 136.300 | | $ 136.300,00 | | |
| 3 | JOSE LUIS CHACON FIGUEROA | 19.358.954 | Especialista en Estructuras | $ 926.504 | $ 828.116 | $ 57.637 | $ 103.515 | $ 132.499 | | | |
| 4 | ERIKA JIMENA RIAÑO ORTIZ | 40.043.053 | Especialista Ambiental | $ 694.878 | $ 828.116 | $ 57.637 | $ 103.515 | $ 132.499 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **PERSONAL PRESENTE MES** | | | | $ 6.687.638 | | $ 219.674 | $ 453.130 | $ 405.498 | $ 136.300 | | |

**NOTAS:**

1. El total de costos de personal del presente mes debe coincidir con el valor de costos de personal relacionado en el Acta de costos correspondiente.
2. Es responsabilidad de la Interventoría efectuar los pagos de seguridad social y aportes parafiscales de acuerdo con la normatividad vigente respecto del personal vinculado al contrato.

Nombre: CESAR LUBIN CASTAÑEDA P.
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-097248 CND

Firma
LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 52202-107846NRÑ

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Dirección Territorial.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-16 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

FECHA: 10 (Día) 8 (Mes) 2020 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** **SUBDIRECCION RED TERCIARIA** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **META**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.1412 DE 2018** **INTERVENTOR:** **PFFP INGENIEROS SAS**

**OBJETO DEL CONTRATO:** **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINIA**

**FECHA DE INICIO:** **26 DE MARZO DE 2019**

**PLAZO INICIAL:** **6 MESES** **PLAZO FINAL:** **7 MESES 6 DIAS**

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** **7 DE AGOSTO DE 2020**
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** **$ 169.156.006,00**

**VALOR ACUMULADO:** **$ 199.156.006,00**
(Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** **ING. LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA**

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | 16.915.600,60 | 28 | 12 | 2018 | 28 | 12 | 2019 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | 33.831.201,20 | 28 | 12 | 2018 | 28 | 6 | 2019 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | 33.831.201,20 | 28 | 12 | 2018 | 26 | 9 | 2022 |
| Calidad del servicio | 30% | 50.746.801,80 | 28 | 12 | 2018 | 28 | 12 | 2023 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** **12-44-101176773**

**Certificado de modificación o anexo No.:** **5**
(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 ESTADO S.A.**

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

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | 16.915.600,60 | 28 | 12 | 2018 | 28 | 12 | 2019 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | 33.831.201,20 | 28 | 12 | 2018 | 28 | 6 | 2019 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | 33.831.201,20 | 28 | 12 | 2018 | 26 | 9 | 2022 |
| Calidad del servicio | 30% | 50.746.801,80 | 28 | 12 | 2018 | 28 | 12 | 2023 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-16 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 10 (Día) | 8 (Mes) | 2020 (Año) |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 12-44-101176773

**Certificado de modificación o anexo No.:** 5
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO S.A.

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:**

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

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | 16.915.600,60 | 28 | 12 | 2018 | 2 | 2 | 2020 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | 33.831.201,20 | 28 | 12 | 2018 | 31 | 10 | 2019 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales | 20% | 33.831.201,20 | 28 | 12 | 2018 | 2 | 11 | 2022 |
| Calidad del servicio | 30% | 50.746.801,80 | 28 | 12 | 2018 | 28 | 12 | 2023 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 12-44-101176773

**Certificado de modificación o anexo No.:** 6
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO S.A.

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:**

## GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | 16.915.600,60 | 28 | 12 | 2018 | 7 | 11 | 2020 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | 33.831.201,20 | 28 | 12 | 2018 | 7 | 8 | 2020 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales | 20% | 33.831.201,20 | 28 | 12 | 2018 | 7 | 8 | 2023 |
| Calidad del servicio | 30% | 50.746.801,80 | 28 | 12 | 2018 | 28 | 12 | 2023 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 12-44-101176773

**Certificado de modificación o anexo No.:** 8
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO S.A.

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:**

Nombre: CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-097248 CND

Nombre: LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 52202-107846 NAÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-18 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 10 (Día) | 8 (Mes) | 2020 (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1412 DE 2018 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

**INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS SAS

**FECHA DE INICIO:** 26 DE MARZO DE 2019 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **PLAZO FINAL:** 7 , 17 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 7 DE AGOSTO DE 2020 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE OBRA No:** 681 DE 2018 (Indicar número y año)

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS

## 1. PLAN DE CALIDAD

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

**OBSERVACIONES:** NO APLICA

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI NO No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO

**OBSERVACIONES:**

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

PRESENTADO: SI _____ NO _____ APROBADO: SI _____ NO _____ FECHA DE APROBACIÓN:

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

## 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** N.A.

**OBSERVACIONES:**

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

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

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

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

Firma

Nombre: CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202- 097248 CND

N/A

Firma

LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 52202- 107846 NAÑ

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-3-FR-1 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 10 | 8 | 2020 |
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1412 **DE** 2018 **INTERVENTOR:** PFFP INGENIEROS SAS

**OBJETO DEL CONTRATO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA

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

**JUSTIFICACIÓN:** N.A
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

**DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO**

| ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM | VR. MES 1 | VR. MES 2 | VR. MES 3 | VR. MES N | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **NO APLICA** | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **100%** |

NOTAS:
a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al interventor.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en costos directos de personal y otros costos directos, tales como, equipo de laboratorio y topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios de especialistas y nómina. **No aplica para compra de vehículos.**

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo y repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Supervisor del contrato de interventoría, previa solicitud y justificación del Interventor. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) El Interventor deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

(Firma)
(Nombre) PEDRO FELIPE FERNÁNDEZ PAYÁN
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matricula No.: 25205-15230 CNP

N/A
(Firma)
(Nombre) LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA
Supervisor del contrato de Interventorí
Matrícula No. : 52202-107846 NAÑ

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**<br>**INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-3-FR-2 | | |
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 10 | 8 | 2020 |
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** **SUBDIRECCION RED TERCIARIA** **DIRECCION TERRITORIAL:** **META**

## DATOS GENERALES

**INFORME MENSUAL DE INVERSION DEL ANTICIPO** ☐ (Marque X si corresponde)

**INFORME FINAL DE INVERSION DEL ANTICIPO** ☐ (Marque X si corresponde)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** **1412** **DE** **2018**

**CUENTA BANCARIA No.:** _____ **BANCO** _____ SUCURSAL _____

**ANTICIPO OTORGADO:** _____ **%**

**VALOR DEL ANTICIPO:** **$** **-** **(M/CTE)**

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** **INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA**

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** **ING. LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA**

## 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 | *ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **NO APLICA** | | | | | | |

* Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el plan de inversión del anticipo mensualizado del contrato de interventoría Formato MINFRA-MN-IN-3-FR-1

**SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA POR ITEM**

| ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B) | VALOR PRESENTE MES ( C ) | VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C) | SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **NO APLICA** | | | | | | |
| **TOTALES** | | | | | | |

**NOTA: NO APLICA ( LA INTERVENTORIA NO SOLICITO ANTICIPO )**

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS PRESENTE MES ($):** $ - (Según certificación de Entidad bancaria)

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS:** $ - (Según certificación de Entidad bancaria)

**COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.** _____ **FECHA** _____ **VALOR** $ -

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MINFRA-MN-IN-3)

Firma
Nombre : PEDRO FELIPE FERNÁNDEZ PAYÁN
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matricula No. : 25205- 15230 CNP

N/A
Firma
Nombre: LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula No. : 52202-107846 NAÑ

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.