República de Colombia
Ministerio de Transporte

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – "INVIAS"
SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA

CONTRATO No. 1412 de 2018

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



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 5

1 DE JULIO DE 2019 A JULIO 31 DE 2019

PFFP INGENIEROS SAS

ORIGINAL

BARRANCO MINAS – GUAINÍA JULIO DE 2019

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 4
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO 5
2.1 Localización 5
2.2 Inventario y estado inicial del puente 7
2.3 Características técnicas del proyecto 7
3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA 9
3.1 Información general del contrato 9
3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes 10
3.3 Seguimiento ítems no previstos 10
3.4 Estado de avance acciones a seguir por parte de la Interventoría 10
4. REPORTES EJECUCCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 11
4.1 Resumen mensual estado general del proyecto 11
4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra 11
4.3 Personal contrato de obra 11
4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra 11
4.5 Estado general del tiempo 11
4.6 Resumen ensayos laboratorio 11
4.7 Control aportes legales y seguridad social contrato de obra 11
4.8 Informe avance físico-financiero 12
4.9 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra 12
4.10 Seguimiento al plan de calidad contrato de obra 12
4.11 Otros documentos seguimiento mensual 12
- Seguimiento a la inversión del anticipo 12
- Seguimiento programa de obra 12
- Seguimiento programa de inversiones 12
- Actas de comité de obra 13
- Actas de reunión 13
- Informe semanal 13

5. INFORMACION CONTRATO INTERVENTORIA 14
5.1 Información general del proyecto 14
5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 15
5.3 Informes especialistas 15
5.4 Informe del programa anual de caja - PAC 19
5.5 Información otros programas o aplicativos 19
6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 19
6.1 Equipo contrato Interventoría 19
6.2 Personal contrato Interventoría 19
6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de Interventoría 19
6.4 Control aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría 19

6.5 Seguimiento garantías contrato Interventoría 19
6.6 Seguimiento al plan de calidad contrato Interventoría 20
6.7 Otros documentos seguimiento mensual 20
- **Seguimiento a la inversión anticipo 20**

7. Conclusiones y Recomendaciones 21
- **Conclusiones 21**
- **Recomendaciones 21**

8. Anexos 23
8.1 Relación de la correspondencia generada entre el contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo 24
8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras 25

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información Contrato de Obra

Tabla 2. Información Contrato de Interventoría

Tabla 3. Relación de Correspondencia

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Detalle geográfico ubicación del Proyecto Puente Caño Minitas Barranco Minas – Departamento de Guainía.

1. INTRODUCCION

Mediante Contrato 1412 de 2018, la firma PFFP INGENIEROS SAS realiza para el INVIAS, la 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 GUAINIA, cuya orden de iniciación fue impartida por el Instituto Nacional de Vías el 26 de marzo de 2019. La obra se encuentra localizada en el área rural del Departamento de Guainía y corresponde a la jurisdicción de la Dirección Territorial Meta, la cual hará la supervisión correspondiente.

Mediante el Acuerdo No. 9 del 3 de agosto de 2018 de OCAD PAZ DEL SGR se designó al Instituto Nacional de Vías y al departamento del Guainía para la estructuración y contratación de la Interventoría y Contrato de Obra respectivamente para el proyecto Mejoramiento de los Caminos Ancestrales sobre Caño Minitas en el Corregimiento de Barranco Minas del Departamento del Guainía.

En cumplimiento de la designación que se hizo al Instituto Nacional de Vías, la Subdirección de la Red Terciaria y Férrea adelantó la estructuración y contratación de la Interventoría. Siendo contratada la firma PFFP INGENIEROS SAS mediante el Contrato No. 1412 de 2018.

El presente informe corresponde al periodo transcurrido entre el 01de julio y el 31 de julio de 2019, en el cual presentamos la información relacionada con la construcción e interventoría donde se presentan las actividades adelantadas en los aspectos contractuales y aquellas más relevantes ejecutadas durante este periodo.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1. Localización del Proyecto

El proyecto está localizado en el Departamento de Guainía, en el área rural del corregimiento de Barranco Minas, en armonía con "Con el acuerdo Comisarial No. 004 de agosto 25 de 1990" como único acto administrativo del Departamento en cuanto a división de territorio se refiere". Así mismo el alcance del proyecto es de una vía por tanto su destinación es de uso público.

El proyecto corresponde a la conexión del Corregimiento de Barranco Minas con la comunidad de Chatare a través de la construcción de un puente peatonal sobre el Caño Minitas, que está diseñado como un puente peatonal de 200 metros de longitud con una carga de servicio de 240 Kilogramos por metro cuadrado.

De acuerdo al diseño, se compone de una estructura metálica que cuenta con cinco apoyos y cada apoyo de estos tiene tres tubos de perforación de 12", los cuales se hincaran a la profundidad adecuada para este tipo de estructura teniendo en cuenta la capacidad portante del suelo en cada punto de apoyo. Sobre estos tubos se fundirán in situ las vigas cabezales las cuales quedaran ancladas con pernos a la tubería de perforación, sobre dichas vigas descansará la estructura superior del puente que se compondrá básicamente de dos vigas principales, cada viga de estas tiene cuatro secciones que van sobre cada viga cabezal de paso. Sobre las vigas principales se instalará el tablero del puente.

Esto es de conformidad con los estudios y diseños elaborados dentro de la Consultoría contratada por la Gobernación del Guainía.

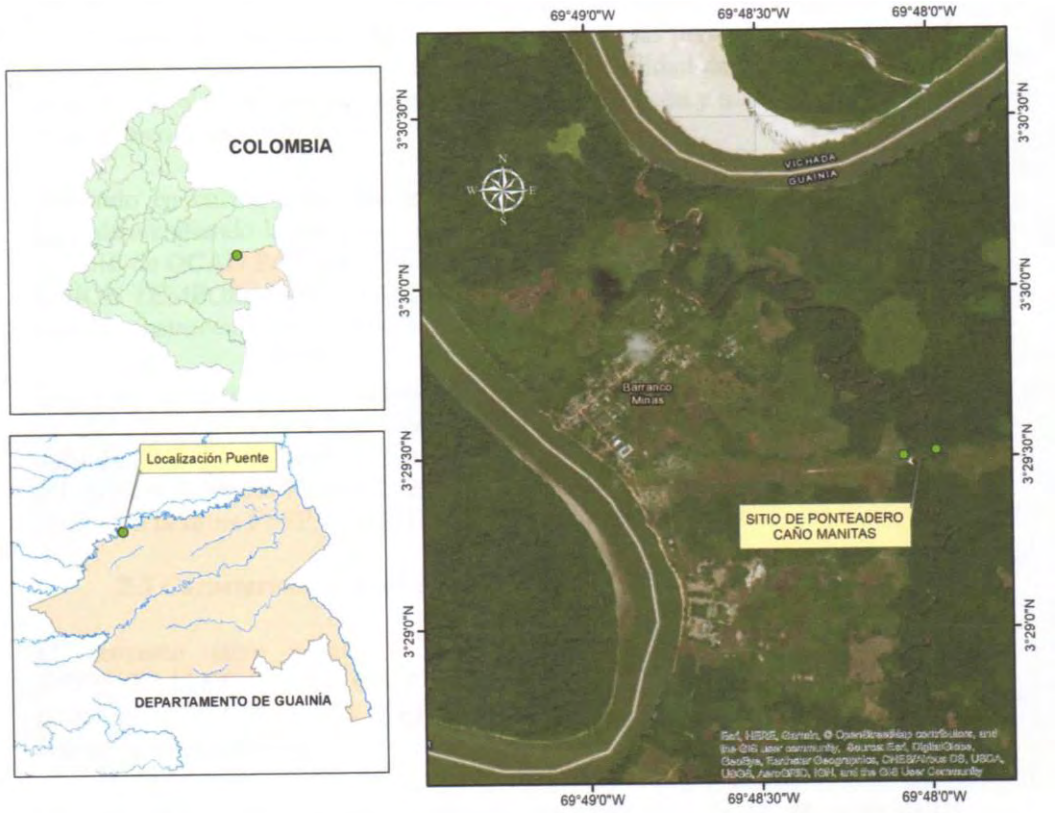


Figura 1. Detalle geográfico ubicación del Proyecto Puente Peatonal sobre el Caño Minitas en el corregimiento de Barranco Minas del Departamento del Guainía.
(Fuente: Google Earth)

2.2. Inventario y estado inicial del proyecto

El proyecto resulta de la necesidad de establecer la conexión del Corregimiento de Barranco Minas con la comunidad de Chatare. Ya que la entidad territorial presenta dificultades para la intercomunicación terrestre de la población, debido que en la actualidad existe un camino (trocha) ancestral, en inadecuadas condiciones para el tránsito peatonal, e igualmente la población debe transitar un tramo sobre Caño Minitas de aproximadamente 15 metros de ancho a través de canoas, lo que incrementa el tiempo de desplazamiento de las comunidades hacia el casco urbano del centro poblado de Barranco Minas, lo que restringe el paso de peatones y la comercialización de sus productos agrícolas y ganaderos, limitando así el acceso y comercialización oportuna de bienes y servicios, siendo considerada esta zona como una de las despensas agrícolas más importantes en el Departamento del Guainía.

Así mismo, esta situación ha llevado a la implementación de medios alternativos de transporte informal poniendo en riesgo la vida de las personas e incrementando el costo de la canasta familiar e impidiendo la movilidad de las comunidades de manera libre y continua a sus lugares de estudio, vivienda y trabajo. Situación que se agrava en la época invernal.

Teniendo en cuenta todas las anteriores consideraciones el Departamento del Guainía atendiendo la designación hecha mediante el Acuerdo 9 del 3 de agosto de 2018 de OCAD PAZ del SGR contrató mediante Licitación Pública a la firma UNION TEMPORAL MINITAS, mediante el Contrato de Obra No. 681 de 2018 para la construcción del puente peatonal sobre el Caño Minitas.

De igual manera para la supervisión, seguimiento y control de todas las actividades relacionadas a la ejecución y desarrollo del Contrato de Obra No. 0681 de 2018 y atendiendo el Acuerdo 9 del 3 de agosto de 2018 de OCAD PAZ del SGR, el Instituto Nacional de Vías mediante el Contrato No. 1412 de 2018 contrató a la firma PFFP INGENIEROS SAS.

2.3. Características Técnicas del Proyecto

El proyecto cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA presenta las siguientes características:

La construcción del puente peatonal, considera una serie de actividades consistentes en actividades preliminares como son la construcción del campamento y cerramiento de la obra, localización y replanteo. Actividades de

cimentación (suministro e hincada de tubo de perforación API 110 de 12", instalación provisional de platina, colocación concreto de 31.5 MPA de baja retracción para tubo de perforación, colocación de pernos de anclaje para tubos de perforación, descapote y retiro de material vegetal para instalación de bolsacreto 1102, suministro e instalación de la estructura del puente y viga cabezal, suministro e instalación de neoprenos con pernos y platinas, suministro e instalación de baranda para puente peatonal, suministro e instalación de placa maderplast, construcción de aproches, suministro e instalación de material de relleno para aproches, suministro y colocación de malla y geotextil,

3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

3.1. Información General del contrato

CONTRATO DE OBRA No. 681 de 2018

Tabla 1. Información contrato de obra

Contratista:	UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS (Rep. Legal: Carolina Gómez Ramírez)
Contrato:	No. 681de 2018
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA
Valor Básico:	$ 2.152.604.230
Administración:	23 % $ 495.098.072.90
Imprevistos:	2 % $ 43.052.084.60
Utilidad:	5 % $ 107.630.211.50
Valor Total de contrato:	$ 2.798.385.499,00
Anticipo:	30% Valor Total ($ 839.515.650.00)
Orden de iniciación:	26 de marzo de 2019
Plazo de ejecución:	6 meses
Fecha de terminación:	26 de septiembre de 2019

3.2. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Durante el quinto periodo del 1 de julio a 31 de julio de 2019, los trabajos adelantados por el Contratista, son los siguientes:

- Se termina pilotaje tercer apoyo de paso, cuarto apoyo de paso y estribo abscisa Chatare.
- Se desmonta piloteadora y se traslada a campamento.
- Se funden pilotes segundo apoyo de paso, tercer apoyo de paso, cuarto apoyo de paso y estribo abscisa Chatare.
- Se toman muestras de concreto para ensayos de laboratorio.
- Se instalan platinas y se sueldan a pilotes.
- Se instala acero de refuerzo par vigas cabezales.
- Se empieza a instalar formaleta para fundir vigas cabezales estribo Minitas y apoyos de paso.

3.3. Seguimiento Items no previstos

A la fecha del presente informe no se han generado ítems no previstos en el Contrato.

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

En el período del 1 de julio al 31 de julio de 2019 el estado de avance de la obra es de 43.4%.
Sigue existiendo un atraso de la obra ejecutada con respecto a la obra programada, ya que se continúa trabajando en condiciones extremas debido a la fuerte ola invernal y sigue el desbordamiento del Caño Minitas.
.

Acciones a seguir por parte de la Interventoría

- Continuar haciendo seguimiento a las actividades preliminares en el sitio de las obras.
- Seguir elaborando la Bitácora de Obra.
- Solicitar al Contratista elaborar e implementar a la mayor brevedad posible, un plan de contingencia, a fin de cumplir con la ejecución de las obras en el plazo establecido contractualmente.
- Solicitar al Contratista instalar valla informativa del proyecto.
- Apremiar al Contratista para que presente actas parciales de obra.

4. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. Resumen Mensual Estado General del Proyecto

En el FORMATO MN-IN-15-FR-3 adjunto, se presenta el resumen mensual del estado general del proyecto (Ver anexo).

4.2. Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

En el FORMATO MN-IN-15-FR-4 adjunto, se establece el control diario de los equipos de trabajo del contrato, para el presente mes (Ver anexo).

4.3. Personal Contrato de Obra

En el formato MN-IN-15-FR-6 adjunto, se relacionan todos los nombres y cargos de los trabajadores vinculados por parte del contratista al proyecto para el presente mes (Ver anexo).

4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

En el formato MN-IN-15-FR-8 adjunto, se relacionan todos los movimientos financieros de las actas mensuales de pago y saldos de los registros presupuestales del contrato de obra (Ver anexo).

4.5. Estado General del Tiempo

En el formato MN-IN-15-FR-10 adjunto, se anotó el registro diario del estado del tiempo en el sector donde se realizan los trabajos.

4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

En el presente informe se adjunta el formato MN-IN-15-FR-11 (Ver anexo), con la observación que en el mes de julio se han realizado ensayos de laboratorio pero a la fecha no se han recibido los resultados.

4.7. Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de obra

Se anexa el formato MN-IN-15-FR-12 exigidos por la Interventoría y el INVIAS donde se relaciona el control a los aportes legales y seguridad social del contrato de obra. (Ver anexo).

4.8. Informe Avance Físico-Financiero

En el formato MN-IN-15-FR-14 adjunto, se establece el avance físico y financiero del contrato. (Ver anexo)

4.9. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato

En el formato MN-IN-15-FR-15 adjunto se presenta el seguimiento a las garantías y seguros del contrato 0681 de 2018 (Ver anexo).

4.10. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

En el formato MN-IN-15-FR-17 adjunto se presenta el seguimiento al Plan de calidad del contrato de obra (Ver anexo).

4.11. Otros documentos seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

En el presente informe se anexan los formatos MN-IN-2-FR-1 y MN-IN-2-FR-2 para el seguimiento a la Inversión del Anticipo por parte del Contratista (Ver Anexos).

- **Seguimiento Programa de Obra**

En el cuarto mes se desarrollaron actividades de:

- Se termina pilotaje de estribos y apoyos de paso puente peatonal.
- Fundida pilotes apoyos de paso.
- Instalación platinas y soldadura a pilotes.
- Instalación acero de refuerzo para vigas cabezales estribos y apoyos de paso.
- Se arman platinas con pernos para neoprenos vigas cabezal.
- Se inicia instalación de formaleta para vigas cabezales.

- **Seguimiento Programa de Inversiones**

En los formatos MN-IN-6-FR-1 y MN-IN-6-FR-2 se hace el seguimiento al Programa de Inversiones presentado por el Contratista. (Ver anexos).

- **Actas de Comité de obra**

En el formato MN-IN-14-FR.-1, se establece el control de las actas de comité del frente de trabajo del contrato, para el presente mes. (Ver anexo).

- **Actas de Reunión**

En el presente informe se relacionan los formatos MN-IN-14-FR-2 Actas de reunión realizadas durante el periodo correspondiente (Ver anexos).

- **Informe Semanal**

En el formato MN-IN-15-FR-2**,** se presentan los informes semanales registrados durante el periodo del 01 de julio al 31 de julio de 2019 (Ver anexos).

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1. Información General del Contrato

TABLA 2. Información Contrato de Interventoría.

Contratista:	**PFFP INGENIEROS S.A.S.**
Contrato:	1412 DE 2018
Objeto:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINSTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA
Valor básico:	$ 142.147.904.00
Valor IVA:	$ 27,008.102.00
Valor total:	$ 169.156.006.00
Valor anticipo:	NO APLICA
Orden de iniciación:	26 de marzo de 2019
Plazo de ejecución:	6 Meses
Fecha de Terminación:	26 de septiembre de 2019

5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

En el período del 01 de julio de 2019 al 31 de julio de 2019 la Interventoría realizó las siguientes actividades:

- Seguimiento a ejecución de los trabajos realizados durante este período. obra.
- Elaboración de la Bitácora de Obra.
- Toma de muestras de concreto para ensayos de laboratorio.

5.3. Informes Especialistas

En el período comprendido entre el 01 de julio al 31 de julio de 2019 los Especialistas de la Interventoría realizaron las siguientes actividades:

La Especialista Ambiental, Ing. Erika Jimena Riaño Ortiz, revisó el Plan de Manejo Ambiental presentado por el Contratista el día 26 de julio de 2019, haciendo algunas observaciones y se está a la espera de que el Contratista de respuesta a éstas para proceder a su aprobación.

5.4. Informe del Programa Anual de Caja PAC

No aplica

5.5. Información otros programas y aplicativos

En el período del 1 de julio al 31 de julio de 2019 no se han utilizado otros programas y aplicativos.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1. Equipo Contrato de Interventoría

En el presente informe en el formato MN-IN-15-FR-5 se relacionan la disposición diaria de los vehículos y demás recursos ofrecidos para el cumplimiento del contrato de interventoría, así como también los implementos de la oficina.

6.2. Personal Contrato de Interventoría

En el formato MN-IN-15-FR-7 adjunto se encuentra relacionado el personal que laboró en el quinto mes para la Interventoría.

6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

En el formato MN-IN-15-FR-9 adjunto se consigna todo el movimiento financiero y presupuestal del contrato de Interventoría (Ver anexo).

6.4. Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

En el formato MN-IN-15-FR-13 adjunto se presenta la información correspondiente (Ver anexo).

6.5. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

En el formato MN-IN-15-FR-16 adjunto se presenta el seguimiento a las garantías del contrato 1412 de 2018 (Ver anexo).

6.6. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

Se anexa el formato MN-IN-15-FR-18 con la información al seguimiento al plan de calidad del contrato de Interventoría (Ver anexo).

6.7. Otros documentos seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**

Se anexa el formato MN-IN-3-FR-2, con la información sobre el buen manejo del anticipo. No aplica ya que la Interventoría no solicitó anticipo.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- **CONCLUSIONES**

La Interventoría se permite manifestar el posible incumplimiento del cronograma de obra y de inversiones, presentado por el Contratista, que a finales del mes de julio de 2019 muestra un porcentaje de avance de 43.4%.
Como se puede observar hay un atraso notable, que de acuerdo con el numeral 15 del contrato, ya sería causal de incumplimiento.

Como quiera que el grueso de la inversión se encuentra en el ITEM referente al ACERO ESTRUCTURAL, sobre el cual el Contratista ha manifestado que la Estructura Metálica del Puente está en construcción en sus talleres de Villavicencio, situación que no se ha podido verificar porque no se ha informado la dirección para realizar la visita. Una vez realizada esta visita y verificado el estado de avance en la construcción de la superestructura, se tomarán las acciones a que haya lugar.

- **RECOMENDACIONES**

La Interventoría le ha solicitado al Contratista informar la dirección del taller en donde se está fabricando la superestructura del puente, para realizar una visita para poder verificar el estado de este ítem del Contrato y confirmar si se está cumpliendo con el Cronograma de Inversiones y de Obra del Contrato.

Por otro lado, la Interventoría apremia al Contratista presentar las actas parciales de obra de los meses transcurridos acorde con la ejecución del contrato, ya que a la fecha no ha presentado ninguna.

La interventoría le solicitó al Contratista elaborar e implementar a la mayor brevedad posible, un plan de contingencia, a fin de cumplir con la ejecución de las obras en el plazo establecido contractualmente. El mencionado plan de contingencia debe ser remitido junto con un cronograma de obra que visualice cronológicamente en forma detallada y secuencial y su duración en días o semanas cada una de las actividades que hacen parte del proceso constructivo de la obra, para revisión, aval y seguimiento por parte de la Interventoría.

En visita de funcionarios de la Secretaría de Planeación de la Gobernación del Guainía el día 24 de julio para hacer seguimiento al contrato de obra, se hizo la recomendación de instalar la valla informativa del proyecto.

8. ANEXOS

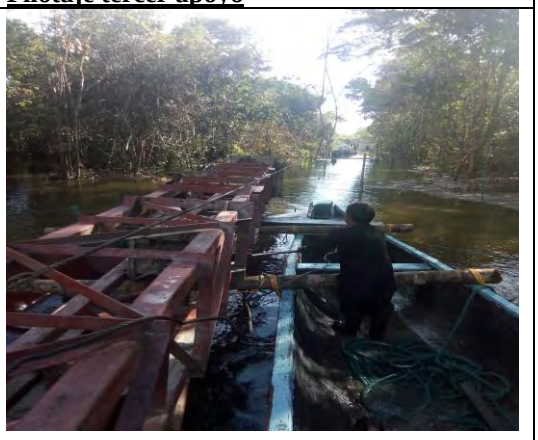
Tabla 3. Relación de Anexos

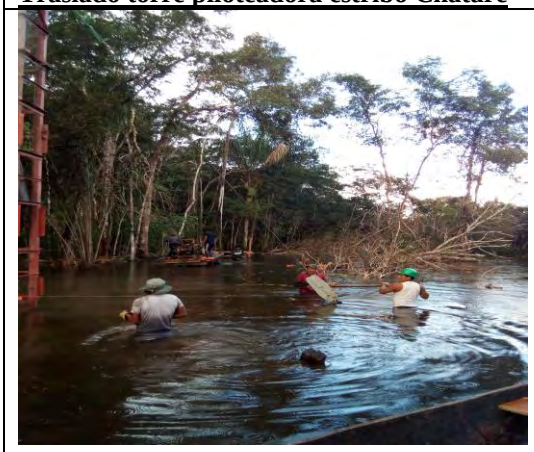
ANEXO			OBSERVACIONES
A-1	MN-IN-15-FR-3	RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	
A-2	MN-IN-15-FR-4	MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO OBRA	
A-3	MN-IN-15-FR-6	PERSONAL CONTRATO DE OBRA	
A-4	MN-IN-15-FR-8	INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	
A-5	MN-IN-15-FR-10	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	
A-6	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	

8.1. Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.

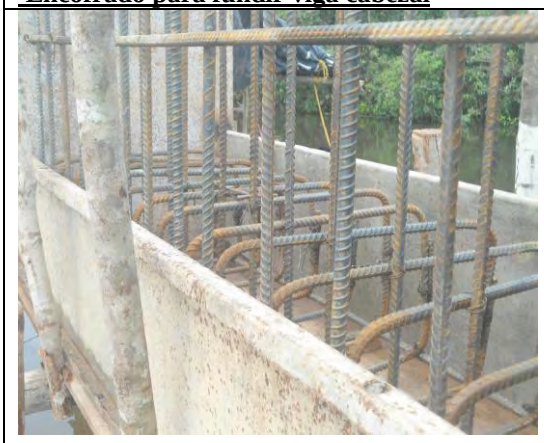
En el Cuadro anexo se relaciona toda la correspondencia generada durante el período del 1 de julio al 31 de julio de 2019 (Ver anexo).

8.2. REGISTRO FOTOGRAFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

	
Traslado torre piloteadora	**Pilotaje tercer apoyo**
	
Alineación piloteadora	**Traslado torre piloteadora**
	
Acero de refuerzo para vigas cabezales	**Pilotaje cuarto apoyo**

	
Traslado torre piloteadora estribo Chatare	**Pilotaje apoyo estribo Chatare**
	
Pilotaje apoyo estribo Chatare	**Platinas pilotes**
	
Fundida pilotes tercer apoyo	**Colocación platinas pilotes**

	
Soldada platinas pilotes	**Soldada platinas pilotes**
	
Soldada platinas pilotes	**Soldada platinas pilotes**
	
Limpieza para iniciar aproche Minitas	**Colocación pernos platinas pilotes**

	
Encofrado para fundir viga cabezal	**Colocación acero de refuerzo viga cabezal**
	
Colocación acero refuerzo para viga cabezal	**Colocación acero refuerzo para viga cabeza**
	
Colocación acero refuerzo para viga cabezal	**Platinas neoprenos**

ANEXOS

8. 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: 5 (Día) 8 (Mes) 2019 (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:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2.798.385.499,00
VALOR ACUMULADO: $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 839.515.650,00

PLAZO ACUMULADO: 6 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTIC $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1412 - 2018 INTERVENTOR: PFFP INGENIEROS S.A.S. SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. JAIME ANDRES LEÓN ORTIZ

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento		
Construcción		
Pavimentación		
Puentes	un	1
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	NTIDAD EJECUTA
Mejoramiento		
Construcción		
Pavimentación		
Puentes	un	0.43
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:	677.712.429	497.386.553		497.386.553	0,73	$ 22.667.522	#### #	0,05
Acumulado:	1.251.935.782	807.410.700		807.410.700	0,64	$ 75.624.787	#### #	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:	0.28	4	4	2				
Interventor:	0-49	4	4	2				

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.

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	26/03/2019	24/01/2020
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	26/03/2019	23/09/2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	26/03/2019	24/01/2020
Estabilidad y Calidad de Obra	26/03/2019	26/03/2024

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	26/03/2019	23/09/2019

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)

No se han aplicado multas.

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La Interventoría se permite manifestar el posible incumplimiento del cronograma de obra y de inversiones, que a finales del mes dejulio de 2019 muestra un porcentaje de avance de avance de 43.4%. Se puede observar que hay un atraso notable, que de acuerdo con el numeral 15 del contrato, ya sería causal de incumplimiento.

Como quiera que el grueso de la inversión se encuentra en el ITEm referente al ACERO ESTRUCTURAL, sobre el cual el Contratista ha manifestado que la Estructura Metálica del Puente está en construcción en sus talleres de Villavicencio, situación que no se ha podido verificar poque no se ha informado la dirección para realizar la visita. Una vez realizada ésta visita y verificado el estado de avance en la construcción de la supererstructura, se tomaran las acciones a que haya lugar.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

La Interventoría apremia al Contratista para que presente actas parciales de obra de los meses transcurridos acorde con la ejecución del contrato, ya que a la fecha no ha presentado ninguna.

Igualmente se solicitó al Contratista elaborar e implementar a la mayor brevedad posible, un plan de contingencia, a fin de cumplir con la ejecución de las obras en el plazo establecido contractualmente.

Se le solicitó por recomendación de la Secretaría de Planeación de la Gobernación del Guainía, instalar la valla informativa del proyecto.

Firma

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

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

22

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

FECHA: 5 (Día) 8 (Mes) 2019 (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:** CORREGIMIENTO 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
Piloteadora hechiza	I	A	A	I	I	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1	I	I	I	I	I
Minicargador CASE	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	A	I	I
Mezcladora	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Planta Eléctrica	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Motobombas	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Vibradores	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Equipo Topografía	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	I	I	I	I	A	I
Equipo Soldadura	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: CARLOS [illegible] 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 PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ViAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 5 (Día) 8 (Mes) 2019 (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:** CORREGIMIENTO 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																													
JOHNNY TALERO GARAVITO	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
HIPÓLITO PRADA SANDOVAL	AYUDANTE																															
CÉSAR LUIS GAITÁN	AYUDANTE																															
MARCELINO GAITÁN PÉREZ	AYUDANTE																															
JOHN JAIRO GAITÁN	AYUDANTE																															
JAMES RODRIGUEZ MEDINA	AYUDANTE																															
CARLOS VELASQUEZ	MAESTRO	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	OFICIAL	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
JORGE MORALES	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
ARIEL PINTO	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
ARCADIO ROA	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
LEONEL RODRIGUEZ	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 HERNAN CACERES
Residente de Obra
Matrícula 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
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 5 (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: CORREGIMIENTO 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				
				EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO ACTA PARCIAL DE OBRA										
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 EUBCER SANCHEZ
Director de Obra:
Matrícula No.: 08202-39307 ATL

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

Original: Informe mensual de Interventoría. Anexo de cuenta del contratista (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

23

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

FECHA	5	8	2019
	(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 2019 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUENTE SOBRE CAÑO MINITAS

SECTOR: CORREGIMIENTO 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	21	19	20	24	14	24	24	18.5	18	18	22	19	18	17	24	18	24	21	19	21	24	18	17	23	20	17	22	23	23	22	19	613
Lluvias moderadas	3	0	0	0	0	0	0	2	6	6	2	2	4	3	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	4	6	2	1	1	0	2	52
Lluvias intensas	0	5	4	0	10	0	0	3.5	0	0	0	3	2	4	0	0	0	3	5	3	0	4	7	1	0	1	0	0	0	2	3	57
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	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 CABRERA
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 PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1

FECHA: 5 (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 Y ANO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 2019 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PUENTE SOBRE CANO MINITAS

SECTOR: CORREGIMIENTO DE 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

OBSERVACIONES: SE TOMARON MUESTRAS DE CONCRETO DE 4500 PSI DE FUNDIDA PILOTES APOYOS
EL CONTRATISTA A LA FECHA NO HA ENTREGADO RESULTADOS DE ENSAYOS

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
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	5 (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 Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 2019

CARRETERA Y/O PROYECTO: PUENTE SOBRE CAÑO MINITAS

SECTOR: CORREGIMIENTO BARRANCO MINAS

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Periodo 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		
CAROLINA GÓMEZ	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								SEMPITERNA	
JORGE ELIECER SANCHEZ	DIRECTOR OBRA																																							
JOHNNY TALERO G.	RESIDENTE OBRA	30	30	7.185.435	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	
CESAR LUIS GAITÁN	OFICIAL DEOBRA	11		1.120.332.024																																				UT PUENTE MINITAS	
JOHN JAIRO GAITÁN	AYUDANTE DE OBRA	11		1.120.333.349																																				UT PUENTE MINITAS	
MARCELINO GAITÁN	AYUDANTE DE OBRA	11		1.124.994.217																																				UT PUENTE MINITAS	
HIPOLITO PRADA	AYUDANTE DE OBRA	11		18.200.898																																				UT PUENTE MINITAS	
JAMES RODRÍGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	11		1.124.994.275																																				UT PUENTE MINITAS	
CARLOS VELASQUEZ	MAESTRO DE OBRA	8		19.000.945	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	OFICIAL DE OBRA	8		19.000.945	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	
ARCADIO ROA	AYUDANTE DE OBRA	8		19.002.374	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	
ARIEL PINTO	AYUDANTE DE OBRA	8		1.121.708.418	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	
JORGE MORALES	AYUDANTE DE OBRA	8		83.029.221	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	AYUDANTE DE OBRA	8		19.002.508	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									

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.

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

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

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

26

	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: 5 (Día) / 8 (Mes) / 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No:** _____ **PERIODO MES:** JULIO **VALOR BÁSICO ACTA:** _____

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: 25 DE MARZO DE 2019
FECHA DE REANUDACIÓN: _____
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2.798.385.499,00
VALOR ACUMULADO: $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 839.515.649,80

PLAZO ACUMULADO: 6 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN: _____
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25 SEPT, DE 2019
VALOR ADICIONALES: _____
AMORTIZACIÓN ANTICIPO: _____

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1412 DE 2018 INTERVENTOR: PFFP INGENIEROS S.A.S SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. JAIME ANDRES LEÓN

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
681 DE 2018	6 MESES	26/09/2019	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 $	
Saldo $	$ 839.515.649,60

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1412 DE 2018	6 MESES	25/09/2019	169.156.006,00	169.156.006,00

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	677.712.429	497.386.553		497.386.553		$ 22.667.522	0,05	0,05
Acumulado:	1.251.935.782	807.410.700		807.410.700		$ 96.292.310	0,12	0,12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Observaciones: _____

	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:	0,01	3,00	6	3,00	2.798.385.499			
Interventor:	0,00	3,00	6	3,00	70.863.696			

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA). 677.712.429
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA). 1.251.935.782

COSTO DIRECTO $ 2.152.604.230

*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.

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

AVANCE FISICO ACUMULADO DE OBRA

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR0	PR	PR	PR	PR	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						$ 19.247.597	$ 6.709.377	$ 95.848.246	$ 42.226.639	44%	$ 19.247.597	$ 6.709.377	$95.848.245,62	$ 42.226.639
	1,6%	2,0%	0,9%														
GPP2. CONCRETO 31.5 MPA DE BAJA RETRACCION (PARA TUBO DE PERFORACION)	$ 2.973.484	$ 5.727.992	5128684						$ 5.128.684	$ 968.111	$ 13.830.160	$ 3.941.595	28%	$ 5.128.684	$ 968.111	$13.830.160,00	$ 3.941.595
	0,1%	0,3%	0,2%														
GPP4. BOLSACRETO 1102, CONCRETO 17.5 MPA (2500 PSI)	$ 70.465.355		$ 6.351.965						$ 6.351.965		$ 76.817.320					$76.817.320,00	$ 0
	3,9%		0,3%														
GPP5. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 412 MPA (4200KG/CM2, GRADO 60)			$ 3.802.597						$ 3.802.597	$ 2.535.065	$ 3.802.597	$ 2.535.065	67%	$ 3.802.597	$ 2.535.065	$3.802.597,00	$ 2.535.065
			0,2%														
GPP6. CONCRETO 4000 PSI PARA VIGA CABEZAL DE PUENTE																	
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						$ 635.555.554	$ 487.174.000	$ 1.124.476.712	$ 744.514.400	66%	$ 635.555.554	$ 487.174.000	$1.124.476.712,00	$ 744.514.400
	3,9%	19,4%															
GPP8. SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA MADERPLAST PARA PUENTE PEATONAL																	
GPP9. APROCHES PARA PUENTE																	

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
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202- 097248 CND

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

42

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

FECHA: 5 (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

OBJETO DEL CONTRATO: 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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019
(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.

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

	FECHA	5 (Día)	8 (Mes)	2019 (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.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento								
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones								
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra								

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

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

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos:
ACTO ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARÍA JURÍDICA Y DE CONTRATACIÓN DEL GUANÍA DEL 8 DE ABRIL DE 2019

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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-17		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 5 (Día) 8 (Mes) 2019 (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 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019 (Incluye prórrogas y suspensiones)

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

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. INDICES DE GESTION 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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1		1

FECHA: 5 (Día) | 8 | 2019 (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 INVERSION 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) **CAROLINA GOMEZ RAMIREZ**
Representante Legal o su Apoderado
Contratista UNIÓN TEMPORAL PUENTE MINITAS
Matricula No.:

(Firma)
(Nombre) **PEDRO FELIPE FERNANDEZ**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor PFFP INGENIEROS S.A.S.
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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA 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: 5 (Día) 8 (Mes) 2019 (Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1 **MES:** 4 **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	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36 INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA (PARA	$ 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 : CAROLINA GÓMEZ RAMÍREZ
Representante Legal o Delegado UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS
Contratista
Matricula No. :

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

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
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	

FECHA: 12 (Día) / 7 (Mes) / 2019 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: PUENTE CAÑO MINITAS — TRAMO Y/O SECTOR(S):

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: META — SEMANA No.: 15 del 3/07/2018 al 11/07/2019 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JAIME ANDRES LEÓN ORTIZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. JAVIER MONTOYA MARTÍNEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE 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 INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS			INTERVENTOR:	PFFP INGENIEROS SAS		
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)	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 2.798.385.499,00	PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 169.156.006,00

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:	$ 1.541.001.583,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 800.039.743,80
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	37,17%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 800.039.743,80

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO FACTURA, A LA FECHA NO HA PRESENTADO LAS CTAS No. 1, 2, 3 Y 4.
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULAD $ 81.477.261,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

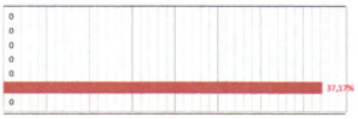
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

NO SE PRESENTO FACTURA , EN TRAMITE ACTA No. 1 Y 2, EN INVIAS, ACTAS No. 3 Y 4 EN ELABORACIÓN.
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FISICO

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)	37,17%		37,17%
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
PILOTEADORA	X		1
MEZCLADORA	X		1
EQUIPO DE SOLDADURA	X		1
MINICARGADOR	X		1
PLANTA ELECTRICA		X	2
MOTOBOMBA		X	2
VIBRADORA		X	2
Otros:			

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: BARRANCO MINAS GUAINIA — 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 ____
CONCESION 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 CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORORIENTE AMAZÓNICO CDA OTORGÓ PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DGS-036 DEL 13 DE MAYO DE 2019.

PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: SE ENCUENTRA EN PROCESO DE ELABORACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES: **A LA FECHA EL CONTRATISTA NO HA ENTREGADO EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.**

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: LA GESTIÓN PREDIAL NO APLICA PARA ESTE PROYECTO.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	-
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	19	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	-
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	VIA AL AEROPUERTO BARRANCO MINAS GUAINIA
OTROS:			

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

SE REALIZA LA ALINEACIÓN DE PILOTEADORA Y TUBOS DE PERFORACIÓN API P -110 Y SE REALIZA EL HINCADO DE LOS TRES PILOTES DEL ESTRIBO DEL K0+000 (CHATARE)
SE FUNDEN PILOTES DE APOYO No.2 , APOYO No. 4 Y ESTRIBO K0+000 (CHATARE)

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

DESMONTE Y TRASLADO DE TORRE Y PILOTEADORA PARA EL ESTRIBO DEL K0+000
MONTAJE DE PILOTEADORA Y ALINEACIÓN DE TORRE Y TUBOS DE PERFORACIÓN.
HINCADO DE PILOTES DEL ESTRIBO Y FINALIZACIÓN DEL HINCADO DE PILOTES.

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.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Alineación torre piloteadora segundo apoyo



Pilotaje segundo apoyo



Pilotes hincados segundo apoyo

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

SE PRESENTA CIERTO ATRASO EN LA OBRA, SITUACIÓN QUE LA INTEVENTORÍA VERIFICA QUE SE DEBE A LA FUERTE OLA INVERNAL QUE SE PRESENTA EN LA ZONA, LO QUE ORIGINÓ EL DESBORDE DEL CAÑO POR SU MARGEN DERECHA, SITUACIÓN QUE DIFICULTA LAS LABORES DE TRASLADO Y MONTAJE DE LA PILOTEADORA.
SOLICITAR AL CONTRATISTA AGILIZAR LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDAES CON EL FIN DE RECUPERAR EL ATRASO PRESENTADO Y CONTINUAR CON EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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

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

FECHA: 19 (Día) / 7 (Mes) / 2019 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCION RED TERCIARIA** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **META** SEMANA No.: **16** del **12/07/2018** al **18/07/2019** (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **ING. JAIME ANDRES LEÓN ORTIZ** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ING. JAVIER MONTOYA MARTÍNEZ**

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

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS		
INTEGRANTES:	GRUPO SEMPITERNA SAS - OBRAS DE INGENIERIA GUADALUPE SAS		
CONTRATO No.	681 DE 2018	VALOR INICIAL:	$ 2.798.385.499,00
PLAZO INICIAL:	SEIS (6) MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 2.798.385.499,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	PFFP INGENIEROS SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1412 DE 2018	VALOR INICIAL:	$ 169.156.006,00
PLAZO INICIAL:	SEIS (6)	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 169.156.006,00

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:	$ 1.648.689.825,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 870.434.220,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	40,44%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 870.434.220,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO FACTURA, EL CONTRATISTA A LA FECHA NO HA PEENTAO LAS CTAS No. 1, 3, Y 4.
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULAD $ 87.069.023,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

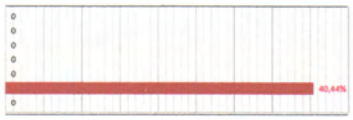
MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

NO SE PRESENTO FACTURA , EN TAMITE ACTA No. 1 y No. 2 EN INVIAS, ACTAS No. 3 Y 4 EN ELABORACIÓN.
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FISICO

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)	40,44%		40,44%
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
PILOTEADORA	X		1
MEZCLADORA	X		1
EQUIPO DE SOLDADURA	X		1
MINICARGADOR	X		1
PLANTA ELECTRICA		X	2
MOTOBOMBA		X	2
VIBRADORA		X	2
Otros:			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: BARRANCO MINAS GUAINIA — 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 CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORORIENTE AMAZÓNICO CDA OTORGÓ PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DGS-036 DEL 13 DE MAYO DE 2019.

PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: SE ENCUENTRA EN PROCESO DE ELABORACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

OBSERVACIONES: **A LA FECHA EL CONTRATISTA NO HA ENTREGADO EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.**

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: LA GESTIÓN PREDIAL NO APLICA PARA ESTE PROYECTO.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	-
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	19	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	-
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	VIA AL AEROPUERTO BARRANCO MINAS GUAINIA
OTROS:			

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

SE REALIZA LA ALINEACIÓN DE PILOTEADORA Y TUBOS DE PERFORACION API P -110 Y SE REALIZA EL HINCADO DE LOS TRES PILOTES DEL ESTRIBO DEL K0+000 (CHATARE)
SE FUNDEN PILOTES DE APOYO No.2 , APOYO No. 4 Y ESTRIBO K0+000 (CHATARE)

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

INSTALACIÓN PLATINAS Y SOLDAURA DE LAS MISMAS.
MATERIALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES.
COLOCACIÓN DE PERNOS EN PLATINAS PILOTES.
INICIO CONSTRUCCIÓN APROCHE ESTRIBO K0+200 (MINITAS)

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.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Pilotaje estribo Chatare



Funida de concreto para pilotes



Alineación torre piloteadora segundo apoyo

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 HA SOLICITADO AL CONTRATISTA EN REPETIDAS OCASIONES LA PRESENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

IGUALMENTE LA INTERVENTORÍA NUEVAMENTE SOLICITARÁ AL CONTRATISTA PROGRAMAR UNA VISITA AL TALLER DONDE SE ESTAN EJECUTANDO LAS LABORES DE FABRICACIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, CON EL FIN DE HACER EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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

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

FECHA: 26 (Día) / 8 (Mes) / 2019 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCION RED TERCIARIA** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **META** SEMANA No.: **17** del **19/07/2018** al **25/07/2019**
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **ING. JAIME ANDRES LEÓN ORTIZ** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ING. JAVIER MONTOYA MARTÍNEZ**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE 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 INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS			INTERVENTOR:	PFFP INGENIEROS SAS		
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)	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 2.798.385.499,00	PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 169.156.006,00

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:	$ 1.758.740.064,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 928.435.764,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	43,13%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 928.435.764,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO FACTURA. EL CONTRATISTA A LA FECHA NO HA PRESENTADO LAS CTAS No. 1, 3, y 4.
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULAD $ 92.660.785,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

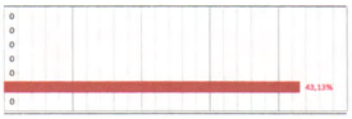
MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

NO SE PRESENTO FACTURA . EN TAMITE ACTA No. 1 y No. 2 EN INVIAS. ACTAS No. 3 Y 4 EN ELABORACIÓN.
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FISICO

	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)	43,13%		43,13%
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
PILOTEADORA	X		1
MEZCLADORA	X		1
EQUIPO DE SOLDADURA	X		1
MINICARGADOR	X		1
PLANTA ELECTRICA		X	2
MOTOBOMBA		X	2
VIBRADORA		X	2
Otros:			

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: BARRANCO MINAS GUAINIA 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 CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORORIENTE AMAZÓNICO CDA OTORGÓ PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DGS-036 DEL 13 DE MAYO DE 2019.

PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: SE ENCUENTRA EN PROCESO DE ELABORACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

OBSERVACIONES: **A LA FECHA EL CONTRATISTA NO HA ENTREGADO EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.**

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: LA GESTIÓN PREDIAL NO APLICA PARA ESTE PROYECTO.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 21
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 19
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
OTROS: ____

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: **VIA AL AEROPUERTO BARRANCO MINAS GUAINIA**

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

INSTALACIÓN PLATINAS EN PLATINAS Y SOLDADURA DE LAS MISMAS.
MATERIALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES.
COLOCACIÓN DE PERNOS EN PLATINAS PILOTES.
EXCAVACIÓN PARA MUROS APROCHE ESTRIBO K0+200 (MINITAS)

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

INSTALACIÓN FORMALETA PARA VIGA CABEZAL ESTRIBO MINITAS Y VIGAS CABEZAL DE PASO.
MATERIALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES.
COLOCACIÓN ACERO DE REFUERZO VIGAS ESTRIBO Y VIGAS CABEZAL DE PASO.
INICIO ADECUACIÓN MUROS APROCHE ESTRIBO MINITAS.

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.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación platinas y su respectiva soldaura



Instalación pernos platinas de pilotes



Excavación para muro de contención aproche

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 SOLICITA AL CONTRATISTA ACATAR LA RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARIA DE LA GOBERNCIÓN DE GUAINÍA SOBRE LA INSTALACIÓN DE LA VALLA INFORMATIVA DEL POYECTO, EN EL SITIO DONDE SE ESTÁN EJECUTANDO LOS TRABAJOS.

LA INTERVENTORÍA NUEVAMENTE SOLICITARÁ AL CONTRATISTA PROGRAMAR UNA VISITA AL TALLER DONDE SE ESTAN EJECUTANDO LAS LABORES DE FABRICACIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, CON EL FIN DE HACER EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: **CESAR LUBIN CASTAÑEDA PEÑA**
No. MAT: **25202-097246 CND**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE

FECHA: 2 (Día) / 8 (Mes) / 2019 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCION RED TERCIARIA** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **META** SEMANA No.: **18** del **26/07/2018** al **1/08/2019** (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **ING. JAIME ANDRES LEÓN ORTIZ** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **ING. JAVIER MONTOYA MARTÍNEZ**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS ANCESTRALES SOBRE CAÑO MINITAS EN EL CORREGIMIENTO DE BARRANCO MINAS DEL DEPARTAMENTO DE 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 INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS			INTERVENTOR:	PFFP INGENIEROS SAS		
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)	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 2.798.385.499,00	PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 169.156.006,00

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:	$ 1.837.893.215,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.011.743.800,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	47,00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.011.743.800,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO FACTURA. EL CONTRATISTA A LA FECHA NO HA PRESENTAO LAS CTAS No. 1, 3, Y 4.
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULAD $ 99.812.215,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

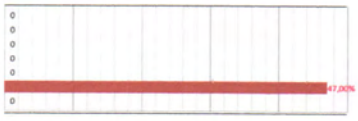
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

NO SE PRESENTO FACTURA . EN TAMITE ACTA No. 1 y No. 2 EN INVIAS. ACTAS No. 3 Y 4 EN ELABORACIÓN.
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FISICO

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)	47,00%		47,00%
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
PILOTEADORA	X		1
MEZCLADORA	X		1
EQUIPO DE SOLADURA	X		1
MINICARGADOR	X		1
PLANTA ELECTRICA		X	2
MOTOBOMBA		X	2
VIBRADORA		X	2
Otros:			

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: BARRANCO MINAS GUAINIA 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 CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORORIENTE AMAZÓNICO CDA OTORGÓ PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DGS-036 DEL 13 DE MAYO DE 2019.

PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)

ESTADO: SE ENCUENTRA EN PROCESO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

OBSERVACIONES: **MEDIANTE COMUNICADO No. UTPM-00017 EL CONTRATISTA PRESENTÓ EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.**

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: LA GESTIÓN PREDIAL NO APLICA PARA ESTE PROYECTO.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 21
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 19
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: VIA AL AEROPUERTO BARRANCO MINAS GUAINIA

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

INSTALACIÓN FORMALETA PARA VIGA CABEZAL ESTRIBO MINITAS Y VIGAS CABEZAL DE PASO.
MATERIALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES.
COLOCACIÓN ACERO DE REFUERZO VIGAS ESTRIBO Y VIGAS CABEZAL DE PASO.
INICIO ADECUACIÓN MUROS APROCHE ESTRIBO MINITAS.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

FUNDIDA DE VIGAS CABEZALES ESTRIBOS Y VIGAS CABEZALES DE PASO.
CONSTRUCCIÓN MUROS APROCHE ESTRIBO MINITAS.

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. ___



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación formleta para viga cabezal



Instalación acero de refuerzo viga cabezal



Adecuación muro aproche 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 HA SOLICITADO Y REITERARÁ AL CONTRATISTA QUE ELABORE E IMPLEMENTE A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, UN PLAN DE CONTINGENCIA A FIN DE CUMPLIR CON LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS EN EL PLAZO ESTABLECIDO CONTRACTUALMENTE.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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

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: 5 (Día) / 8 (Mes) / 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: META
PROGRAMA DE INVERSIONES: X (Indicar con una X)
REPROGRAMACIÓN 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)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 26/03/2019 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo 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: 6 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25/09/2019 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -
VALOR INICIAL (SIN AIU) $ 2.152.604.228

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				
GPP1. SUMINISTRO E HINCADA DE TUBO DE PERFORACION API P 110 DE 12"	$95.848.245	4,45%	4,453%	% P	35,4%	44,5%	20,1%	0,0%	0,0%	0,0%				
				$ P	$33.940.262	$42.660.457	$19.247.527	$0	$0	$0				
				$ E										
				% E										
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%				
				$ P	$2.973.484	$5.727.992	$5.128.684	$0	$0	$0				
				$ E										
				% E										
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%				
				$ P	$0	$0	$5.595.160	$2.393.640	$0	$0				
				$ E										
				% E										
GPP4. BOLSACRETO 1102, CONCRETO 17.5 MPA (2500 PSI)	$18.418.168	0,86%	6,321%	% P	0,00%	0,00%	34,49%	65,51%	0,00%	0,00%				
				$ P	$0	$0	$6.351.965	$12.066.203	$0	$0				
				$ E										
				% E										
GPP5. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 412 MPA (4200KG/CM2, GRADO 60)	$12.675.323	0,59%	6,910%	% P	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%	0,00%				
				$ P	$0	$0	$3.802.597	$8.872.726	$0	$0				
				$ E										
				% E										
GPP6. CONCRETO 4000 PSI PARA VIGA CABEZAL DE PUENTE	$11.831.545	0,55%	7,460%	% P	0,00%	0,00%	17,25%	44,80%	38,06%	0,00%				
				$ P	$0	$0	$2.040.942	$5.297.221	$4.503.381	$0				
				$ E										
				% E										
GPP7. ACERO ESTRUCTURAL INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA PARA ESTRUCTURA PUENTE Y BARANDAL SUMINISTRO INSTALACION DE NEOPRENO 6×2" (INC. PERNO DE 3/4" Y PLATINA 3/4)	$1.822.625.011	84,67%	92,131%	% P	3,87%	22,99%	34,87%	16,69%	21,44%	0,15%				
				$ P	$70.465.355	$418.455.803	$634.596.684	$304.105.975	$390.778.864	$3.263.458				
				$ E										
				% E										
GPP8. SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA MADERPLAST PARA PUENTE PEATONAL	$86.052.000	4,00%	96,128%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	23,75%	51,25%	25,00%				
				$ P	$0	$0	$0	$20.437.500	$44.101.650	$21.513.000				
				$ E										
				% E										
GPP9. APROCHES PARA PUENTE	$83.344.976	3,87%	100,000%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	52,30%	47,70%	0,00%				
				$ P	$0	$0	$0	$43.591.221	$39.753.756	$0				
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 2.152.604.227,98	100,00%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 2.152.604.227,98	100%												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* 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: CAROLINA GÓMEZ RAMÍREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: PEDRO FELIPE FERNANDEZ PAYAN
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25205-15230 CNP

Aprueba Firma:
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre: JAIME ANDRÉS LEON ORTIZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-46537 CND

Revisó Firma:
Nombre: JAIME ANDRÉS LEON ORTIZ
Director Territorial
Matrícula No.: 25202-46537 CND

Revisó Firma:
Nombre: JAVIER MONTOYA MARTINEZ
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.: 01101-0803 CPITVC

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

38

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	5 (Día) 8 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** _____ **DE** _____ (Ordenar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 4 (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: 001 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):** _____ (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

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

PLAZO INICIAL: 6 (En meses según contrato original)

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

FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 2.799.385.499,00 (Según contrato original)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 2.799.385.499,00

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25/09/2019 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (SIN AIU) $ 2.152.604,230

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6					
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19					
GPP1. SUMINISTRO E HINCADA DE TUBO DE PERFORACION API P 110 DE 12"	$95.846.246	4,45%	4,45%	% P	35,41%	44,31%	20,28%	0,00%	0,00%	0,00%					100%
				$ P	$33.940.282	$42.605.457	$19.247.507	$0	$0	$0					
				$ E	$33.940.282	$18.770.004	$1.756.277								
				% E	35,41%	16,45%	7,09%								
GPP2. CONCRETO 31.5 MPA DE BAJA RETRACCION (PARA TUBO DE PERFORACION)	$13.830.160	0,64%	5,10%	% P	13,50%	31,42%	37,08%	0,00%	0,00%	0,00%					
				$ P	$2.973.484	$5.727.892	$5.128.684	$0	$0	$0					
				$ E	$2.973.484		$399.111								
				% E	21,50%		7,09%								
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%	70,09%	30,00%	0,00%	0,00%					
				$ P	$0	$0	$5.593.195	$2.393.695	$0	$0					
				$ E				$2.393.695							
				% E				30,00%							
GPP4. BOLSACRETO 1102, CONCRETO 17.5 MPA (2500 PSI)	$18.418.168	0,86%	6,33%	% P	0,00%	0,00%	34,49%	65,51%	0,00%	0,00%					
				$ P	$0	$0	$6.351.983	$12.066.393	$0	$0					
				$ E											
				% E				0,00%							
GPP5. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 412 MPA (4200KG/CM2, GRADO 60)	$12.875.324	0,59%	6,91%	% P	0,00%	0,00%	35,00%	70,00%	0,00%	0,00%					50%
				$ P	$0	$0	$3.602.597	$8.672.726	$0	$0					
				$ E			$3.555.080	$8.672.726							
				% E			34,51%	84,00%							
GPP6. CONCRETO 4000 PSI PARA VIGA CABEZAL DE PUENTE	$11.931.545	0,55%	7,46%	% P	0,00%	0,00%	17,20%	44,80%	38,00%	0,00%					
				$ P	$0	$0	$2.053.042	$5.347.221	$4.533.381	$0					
				$ E				$5.347.221							
				% E				44,80%							
GPP7. ACERO ESTRUCTURAL INCLUYE SUMINISTRO MONTAJE Y PINTURA PARA ESTRUCTURA PUENTE Y BARANDAL, SUMINISTRO INSTALACION DE NEOPRENO	$1.822.825.012	84,67%	92,13%	% P	3,67%	22,89%	34,67%	16,89%	21,44%	0,18%					
				$ P	$10.469.300	$418.456.803	$630.556.948	$309.195.973	$390.779.954	$3.283.436					
				$ E		$207.945.400	$407.774.456	$187.248.500							
				% E		54,12%	26,79%	10,39%							
GPP8. SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA MACERPLAST PARA PUENTE PEATONAL	$96.062.000	4,00%	96,13%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	23,73%	51,23%	25,03%					
				$ P	$0	$0	$0	$20.437.200	$44.101.600	$21.513.000					
				$ E											
				% E				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%					
				$ P	$0	$0	$0	$43.591.221	$39.753.756	$0					
				$ E											
				% E				0,00%							0%
					$157.576.191	$285.564.302	$875.703.439	$560.734.399	$478.167.691	$24.776.436					
					$10.469.300	$626.402.203	$1.502.186.503	$801.415.709	$1.011.313.987						
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 2.152.604.230,0	100%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 2.152.604.230,0	100%													

37,51% **NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:** 46,98%

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El cronograma de inversiones debe ser consistente con el cronograma 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	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											

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

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 (Incluyé PAGA e IVA)	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ -	$ -
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 2.799.385.499	$ -
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 2.799.385.499	$ -

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 CAROLINA GOMEZ RAUSEO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.

Aprueba Firma
Nombre PEDRO FELIPE FERNANDEZ PAYAN
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25205-15230 CND

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

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

FECHA: 5 (Día) 8 (Mes) 2019 (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 Interventoria
Matrícula No.: 25202-097248 CND

Firma
Nombre: JAIME ANDRÉS LEÓN ORTIZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. : 25202-46537 CND

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

40

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

FECHA	5 (Día)	8 (Mes)	2019 (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	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 EN ESTRUCTURAS	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: JAIME ANDRÉS LEÓN ORTIZ
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 25202-46537 CND

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

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

FECHA: 31 (Día) 7 (Mes) 2019 (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 2019

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
TOTAL						$ 169.156.006

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 169.156.006

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	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
							169.156.006		169.156.006		
1	31/03/2019	3.888.395	738.795	4.627.190	-	-	164.528.816	4.627.190	164.528.816		
2	30/04/2019	15.340.934	2.914.777	18.255.711			146.273.105	22.882.901	146.273.105		
3	31/05/2019	26.313.476	4.999.560	31.313.036			114.960.069	54.195.937	114.960.069		
4	30/06/2019	18.007.438	3.421.413	21.428.851	-	-	93.531.218	75.624.788	93.531.218		
5	31/07/2019	19.048.338	3.619.184	22.667.522	-	-	70.863.696	98.292.310	70.863.696		
TOTALES		**82.598.581**	**15.693.729**	**98.292.310**	-	-	**70.863.696**	**98.292.310**	**70.863.696**		

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.

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

Firma
Nombre: JAIME ANDRÉS LEÓN ORTIZ
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-46537 CND

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

42

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-13		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	5 (Día)	8 (Mes)	2019 (Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1 A 31 DE JULIO DE 2019 **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	$ 543.902	$ 20.200	$ 103.600	$ 132.500			
2	LUZ BETTY MORAD FORERO	65.495.023	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 3.706.500	$ 3.706.500	$ 83.000	$ 136.300	$ 593.040	$ 136.300,00		
3	JOSE LUIS CHACON FIGUEROA	19.358.954	Especialista en Estructuras	$ 926.504	$ 370.602	$ 25.794	$ 46.325	$ 59.296			
4	ERIKA JIMENA RIAÑO ORTIZ	40.043.053	Especialista Ambiental	$ 926.504	$ 370.602	$ 25.794	$ 46.325	$ 59.296			
PERSONAL PRESENTE MES				$ 6.919.264		$ 154.788	$ 332.550	$ 844.132	$ 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
JAIME ANDRÉS LEÓN ORTIZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-46537 CND

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

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

FECHA: 5 (Día) 8 (Mes) 2019 (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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 169.156.006,00

VALOR ACUMULADO: $ 169.156.006,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JAIME ANDRÉS LEÓN

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.

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

	FECHA	5 (Día)	8 (Mes)	2019 (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.

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)

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

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

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

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

Firma
Nombre: JAIME ANDRÉS LEÓN ORTIZ
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 25202-46537 CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-18		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 5 (Día) 8 (Mes) 2019 (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 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 25 DE SEPTIEMRE DE 2019 (Incluye prórrogas y suspensiones)

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

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PUENTE MINITAS

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADC SI NO) 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: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

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. INDICES 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
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202- 097248 CND

Firma
Nombre:
Auditor de Calidad de la Interventoría
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JAIME ANDRÉS LEÓN ORTIZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 25202-46537 CND

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

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

FECHA	5	8	2019
	(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 JAIME ANDRÉS LEÓN ORTIZ

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 FERNANDEZ PAYAN
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula No.: 25205-15230 CNP

(Firma)
(Nombre) JAIME ANDRÉS LEÓN ORTIZ
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula No. : 25202-46537 CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **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: 5 (Día) 8 (Mes) 2019 (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. JAIME ANDRÉS LEÓN ORTIZ

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

Firma
Nombre: JAIME ANDRÉS LEÓN ORTIZ
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula No. : 25202-46537 CND

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

8.1. Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.

En el Cuadro anexo se relaciona toda la correspondencia generada durante el período del 1 de julio al 31 de julio de 2019 (Ver anexo).