INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 3
CONTRATO N° LP-265-2020
PERIODO: 3
CONTRATISTA: CONSORCIO DF 002

1. INTRODUCCIÓN.

El Instituto Nacional de Vías **INVIAS**, buscando el beneficio de la comunidad del municipio de Mocoa - Putumayo, mediante la Garantía de la comunicación terrestre de la población rural entre el sector urbano y la vereda San Antonio, de una manera segura, brindando comodidad a los usuarios y disminuyendo el riesgo que puede presentar el estado el estado actual de la vía, debido a que por un lado la vía esta en mal estado, intransitable o con restricciones de tránsito y por otro lado hay deficiente mantenimiento y falta de obras de arte que permita el drenaje adecuado de las aguas lluvias y el transito adecuado de los peatones por lo que no se brinda condiciones de seguridad y comodidad, generando un bajo desarrollo socioeconómico. Por esto, se realiza el mejoramiento de la Ruta Los Pinos – San Antonio, en el municipio de Mocoa Departamento del Putumayo:

EJECUCIÓN	DEPARTEMENTO	M/PIO	NOMBRE DE LA VÍA	No DE CONTRATO	LONGITUD TOTAL (Km)	VALOR CONTRATO DE OBRA
DEP	PUTUMAYO	MOCOA	LOS PINOS – SAN ANTONIO	LP-265-2020	5.0	$ 1.065.037.450

El Instituto Nacional de Vías - INVIAS suscribió el convenio interadministrativo No. 000601 del 06 de Marzo de 2020 con el Municipio de Mocoa, cuyo objeto es “AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARAS EN EL MUNICIPIO PDET DE MOCOA EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL”. A través de este convenio, el Municipio de Mocoa adjudico el contrato de obra No. 265 de 2020, a fin de cumplir el objeto pactado en el convenio en mención.

A fin de llevar un estricto control de parte del **Instituto Nacional de Vías - INVIAS** a la ejecución del proyecto, la entidad consideró necesario realizar en forma simultánea al contrato obra, el concurso de méritos abierto No. CMA-DO-SRT-002-2020 cuyo objeto corresponde a la **“INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL”,** con el fin de realizar el seguimiento de las obras de mejoramiento y mantenimiento de la vía en mención.,

Para el control técnico, administrativo, financiero y ambiental del contrato de obra, el Instituto Nacional de Vías adjudicó la Interventoría al **CONSORCIO DF 002**, mediante contrato No. **664 de 2020**, el cual tuvo orden de inicio el día veintitrés (23) de Julio del 2020.

El desarrollo de esta interventoría se hace en conjunto con el personal técnico y administrativo necesario, para los objetivos que se describen a continuación:

- ✓ Realizar el control de las obras que se ejecutarán para el mejoramiento de la vía terciaria Los Pinos – San Antonio, velando por el bienestar y la movilidad desde la zona urbana a la vereda San Antonio del municipio de Mocoa, garantizando la

seguridad a los usuarios de la misma, realizando el control y seguimiento a las obras por parte del contratista y velar para que sean estables y seguras.

- ✓ Revisar por parte de la Interventoría los estudios Hidráulicos, Hidrológicos, Ambientales, Estructurales, Geométricos, Tratamiento Superficial y Base Estabilizada necesarios para la ejecución del proyecto, estudios que son suministrados por el Contratista CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S; velando que los mismos tengan en cuenta el estado actual de la vía y que den cumplimiento a las normas y especificaciones vigentes.

- ✓ Efectuar, el control de ejecución en el plazo parcial y total establecido, control del monto de ejecución, y la exigencia del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y Ambientales.

- ✓ Efectuar todas las exigencias al constructor a partir de la orden de inicio de los trabajos dentro de los términos establecidos en el respectivo contrato, expedida por la Sub Dirección de Red Terciaria y Férrea.

- ✓ Realizar la medición conjunta de cantidades de obras, la realización de las reuniones técnicas y seguimiento y control de los aspectos financieros del contrato de obra, en todo caso acorde con las obligaciones establecidas en el Manual de Interventoría del Instituto Nacional de Vías vigente.

- ✓ En relación con lo contractual, esta Interventoría en conjunto con el INVIAS define las obras por ejecutar, la ubicación, dimensionamiento y cuantificación teniendo en cuenta el alcance del proyecto, se cuantifica la obra y se realizan las actas de modificación de cantidades de obra ajustadas a las necesidades del corredor vial materia del contrato, esto con el fin de efectuar el control y verificación de la obra realizada y la cantidad de obra por ejecutar. Así mismo se insiste constantemente en el cumplimiento de las normas técnicas en cada actividad adelantada por el contratista, acorde con los materiales formulados en los precios unitarios de la propuesta presentada y contratada en la licitación.

- ✓ Para cumplir con el objetivo contractual el interventor realiza el control de la construcción de las obras, dando estricto cumplimiento a lo establecido en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras, última actualización, en las Especificaciones Particulares para este proyecto y en las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras del Instituto Nacional de Vías.

A continuación, se indica el avance de las actividades del contrato de obra durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 del mes de Diciembre de 2020, además de las labores ejecutadas por la Interventoría y la información contractual que le permita a la Entidad contratante conocer detalladamente la ejecución del contrato de Obra, el cual está siendo supervisado por la Interventoría según Contrato N° 664 de 2020 del **CONSORCIO DF 002.**

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE OBRA.

2.1. Localización del proyecto.

El proyecto cuyo objeto es **"MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS LOS PINOS - SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS No. 000601 DEL 06 DE MARZO DE 2020"** se localiza técnicamente así: Inicia en las coordenadas de localización Latitud **1°11´01.1" N** y Longitud **76°40´32.3" O**, y termina en las coordenadas Latitud **1°11´27" N** y Longitud **76° 40´43" O**.



Valla informativa del proyecto.

2.2. Estado inicial de la Obra.

La empresa CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S realizará el consolidando de los estudios y diseños complementarios para el desarrollo del proyecto como son: levantamiento topográfico, diseño geométrico, estudio Hidráulico e hidrológico, diseño de pavimentos, diseño geotécnico, diseño estructural, entre otros, los cuales serán revisados por los especialistas de la interventoría para así proceder con la aprobación y ejecución de los mismos.

Así mismo, se realizarán actividades de rocería y mejoramiento de las condiciones actuales del corredor, a través del programa denominado "EMPRENDEDORES RURALES" impulsado por el Invias a través de su departamento del SGR.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

ESTADO INICIAL DE LA VÍA LOS PINOS – SAN ANTONIO, MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.



Foto No. 1: VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO.



Foto No. 2: VISITA DE OBRA: GESTOR TÉCNICO INVIAS, SUPERVISIÓN DE ALCALDÍA MUNICIPAL, COORDINADOR INTERVENTORÍA, REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA, Y PERSONAL DE OBRA E INTERVENTORÍA.



Foto No. 3: REUNION CON VEEDURÍA, PRESIDENTES DE JAC VEREDAS SAN ANTONIO Y CAMPUCANA, CONTRATISTA E INTERVENTORÍA. PROGRAMACIÓN OBRAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO.



Foto No. 4: RECORRIDO DESDE BARRIO LOS PINOS A VEREDA SAN ANTONIO. IDENTIFICANDO OBRAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO: LIMPIEZA ALCANTARILLAS, ROCERIA Y CUNETEO.



Foto No. 5: VISITA AL SITIO DE OBRA- INVIAS TERRITORIAL PUTUMAYO.



Foto No. 6: RECORRIDO CON ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA DEL CONTRATISTA.



Foto No. 7: PARTICIPACIÓN DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA. RESIDENTES DE OBRA E INTERVENTORIA.



Foto No. 8: CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD. DESINFECCIÓN DE MANOS. AL INICIO DE LA JORNADA LABORAL.



Foto No. 9: INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR K0+270 AL K0+400.



Foto No. 10: CONFORMACIÓN DE SUBBASE GRANULAR K0+270 AL K0+400.



Foto No. 11: COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR K0+270 AL K0+400.



Foto No. 12: MEZCLADO DE SUBBASE GRANULAR EN ZONA DE ACOPIO.



Foto No. 13: NIVELACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.



Foto No. 14: TOMA DE DENSIDADES DE SUBBASE GRANULAR. CONTRATISTA.



Foto No. 15: CORTE, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO DE REFUERZO DE VIGA RIOSTRA.



Foto No. 16: ARMADO DE ACERO DE VIGAS RIOSTRAS - TERMINADAS.



Foto No. 17: LIMPIEZA DE CUNETAS K0+130 AL K0+170 MARGEN IZQUIERDA.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.

3.1. Contrato LP-265-2020.

CONTRATO No.:	LP-265-2020
OBJETO:	"Mejoramiento de vías terciarias Los Pinos - San Antonio del municipio de Mocoa - PDET mediante el uso de placa huella, en el marco de la implementación del acuerdo final para la paz a nivel nacional y convenio interadministrativo suscrito con INVIAS no. 000601 del 06 de marzo de 2020"
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1.065.037.450,00 m/cte
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1. 065.037.450,00 m/cte
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MOCOA
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S
FECHA SUSCRIPCION CONTRATO DE OBRA	24 DE AGOSTO DE 2020
FECHA ORDEN DE INICIO	19 DE OCTUBRE DE 2020
PLAZO INICIAL:	SIETE MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
PLAZO FINAL:	SIETE MESES
FECHA DE FINALIZACIÓN:	18 DE MAYO DE 2021
MUNICIPIO:	MOCOA EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

El contrato de obra se encuentra en ejecución en donde se adelantaron actividades de topografía, cortes y rellenos a nivel de subrasante, instalación y compactación de subbase granular, corte, figurado y amarre de acero de refuerzo de vigas riostras, entre otras por parte de La empresa CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.

3.2. Descripción Resumida De Las Actividades Ejecutadas.

-Ajuste a estudios y diseños.
-Vinculación de personal.
-Reunión con Veeduría y Juntas de Acción comunal de Barrio los Pinos, Vereda San Antonio y Vereda Campucana. Tema: Vinculación de personal y obras de mantenimiento rutinario. Recorrido desde Barrio Los Pinos a Vereda San Antonio identificando Limpieza de alcantarillas y tramos de rocería y cuneteo.

-Recorrido al tramo a Intervenir con Gestor técnico INVIAS, Supervisión de Alcaldía municipal, coordinador interventoría, representante legal contratista, y personal de obra e interventoría.
-Recorrido al tramo a Intervenir con especialista en Hidráulica del Contratista.
-Visita al tramo a Intervenir por parte de personal profesional de INVIAS Territorial Putumayo.
-Recorridos diarios al tramo a Intervenir por parte de personal técnico y SISO del contratista e Interventoría.
-Gestión con fuente de materiales.
-Acopio de materiales: Arena, Subbase granular, Triturado, cemento y acero de refuerzo.
-Mezclado de subbase granular según dosificación de laboratorio.
-Instalación, compactación de Subbase granular desde el K0+000 al K0+885,20. Toma de densidades.
-Corte, figurado y amarre de acero de refuerzo de vigas riostras.
-Cumplimiento de protocolo de Bioseguridad.
-Comité técnico de obra No. 2 de fecha 03 de diciembre de 2020.
-Comité técnico de obra No. 3 de fecha 09 de diciembre de 2020.
-Comité técnico de obra No. 4 de fecha 16 de diciembre de 2020.
-Comité técnico de obra No. 5 de fecha 23 de diciembre de 2020.
-Comité técnico de obra No. 6 de fecha 30 de diciembre de 2020.

4. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Resumen Mensual Estado General Del Proyecto

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-3 RESUMEN MENSUAL ESTADO GRAL PROY

4.2 Relación de Maquinaria y Equipo de Obra

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CTO OBRA.

4.3 Control Diario Del Personal De Obra.

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTRATO OBRA.

4.4 Informe Financiero Y Presupuestal Contrato De Obra

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-8 INF FIN Y PRESUPUESTAL OBRA

4.5 Estado General del Tiempo

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

4.7 Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-12 CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA.

4.8 Informe Avance Físico-Financiero

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-14 INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO

4.9 Seguimiento Garantías Y Seguros Contrato De Obra

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-15 SEG GARANTIAS Y SEGUROS OBRA

4.10 Seguimiento Programa De Inversiones

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-6-FR-1 PROG INVERS O REPROG PROG INV

4.11 Actas De Comité De Obra

Acta de comité técnico de obra No. 2 de fecha 03 de diciembre de 2020. Se anexa soporte.
Acta de comité técnico de obra No. 3 de fecha 09 de diciembre de 2020. Se anexa soporte.
Acta de comité técnico de obra No. 4 de fecha 16 de diciembre de 2020. Se anexa soporte.
Acta de comité técnico de obra No. 5 de fecha 23 de diciembre de 2020. Se anexa soporte.
Acta de comité técnico de obra No. 6 de fecha 30 de diciembre de 2020. Se anexa soporte.

4.12 Informe Semanal

Se adjunta los informes semanales correspondiente al mes de diciembre del periodo 01/12/2020 al 31/12/2020.

Informe semanal No. 8: 04-10 diciembre de 2020.
Informe semanal No. 9: 11-17 diciembre de 2020.
Informe semanal No. 10: 18-24 diciembre de 2020.
Informe semanal No. 11: 25-31 diciembre de 2020.

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO (INCLUYE SEGUIMIENTO A LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES)

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	664 de 2020
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL
VALOR INICIAL:	$362.607.935
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
PLAZO FINAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE FINALIZACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2020
SUPERVISOR DEL CONTRATO	ING. JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO
GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO	ING. NELSON MANUEL ROJAS
FECHA DE INICIACIÓN:	23 DE JULIO DE 2020
MUNICIPIO:	MOCOA EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
UNIDAD EJECUTORA	SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA

5.2 Descripción Resumida De Las Actividades Ejecutadas.

Durante el presente periodo Interventoría realiza las siguientes actividades.

-Seguimiento a los ajustes a estudios y diseños.
-Verificación de la vinculación de personal a seguridad social y parafiscales. Requerimientos mediante oficios.

-Participación de reunión con Veeduría y Juntas de Acción comunal de Barrio los Pinos, Vereda San Antonio y Vereda Campucana. Tema: Vinculación de personal y obras de mantenimiento rutinario. Recorrido desde Barrio Los Pinos a Vereda San Antonio identificando Limpieza de alcantarillas y tramos de rocería y cuneteo. Se levanta Acta y registro fotográfico.
-Acompañamiento al recorrido al tramo a Intervenir con Gestor técnico INVIAS, Supervisión de Alcaldía municipal, coordinador interventoría, representante legal contratista, y personal de obra e interventoría.
-Acompañamiento al Recorrido al tramo a Intervenir con especialista en Hidráulica del Contratista.
-Acompañamiento al Recorrido al tramo a Intervenir con especialista en Vías del Contratista (30 de noviembre de2020).
-Acompañamiento de Visita al tramo a Intervenir por parte de personal profesional de INVIAS Territorial Putumayo.
-Recorridos diarios al tramo a Intervenir por parte de personal técnico y SISO del contratista e Interventoría.
-Requerimientos mediante oficios respecto a la entrega de documentación referente a permisos ambientales de las fuentes de materiales empleadas en el proyecto.
-Seguimiento al acopio de materiales: Arena, Subbase granular, Triturado, cemento y acero de refuerzo.
-Seguimiento al mezclado de subbase granular según dosificación de laboratorio.
-Seguimiento y control de Instalación, compactación de Subbase granular desde el K0+000 al K0+885,20.
-Verificación de la toma de densidades de la subbase granular.
-Seguimiento y control al corte, figurado y amarre de acero de refuerzo de vigas riostras.
-Verificación y Cumplimiento de protocolo de Bioseguridad.
-Programación y cumplimiento de los comités técnicos de obra No. 2, No. 3, No. 4, No. 5 y No. 6, de fechas 03, 09, 16, 23 y 30 de diciembre de 2020, respectivamente.
-Elaboración de Informes semanales No. 8, No. 9, No. 10 y No. 11 correspondientes al mes diciembre de 2020.
-Elaboración de informe mensual No. 3 correspondiente a diciembre de 2020.
-Requerimientos varios de manera oficial.
-Revisión, complemento y firma de bitácora de obra.
-Revisión conjunta con el contratista, de memorias de cantidades de obra y presupuestos.
-Seguimiento semanal de lo Programado Acumulado versus Ejecutado Acumulado.

-Revisión y aprobación de documentación técnica, ambiental, SISO y del Protocolo de bioseguridad presentada por parte de la firma contratista.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Relación de maquinaria y equipo interventoría

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-5 EQUIPO CONTRATO INT.

6.2 Control diario del personal de interventoría.

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-7 PERSONAL CONTRATO INT. Durante el presente periodo la interventoría ha vinculado el siguiente personal: Inspector SST-Técnico y al Ingeniero Residente.

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT

6.4 Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-13 CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INT.

6.5 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Ver el formato anexo MINFRA-MN-IN-15-FR-16 SEG GARANTIAS INT

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Se anexa registro fotográfico en el formato DF002152-1-V1 REGISTRO FOTOGRÁFICO para revisión y aprobación de la supervisión, y correspondiente al desarrollo de actividades de obra en el periodo del 01 al 31 de diciembre de 2020.

Se anexa registro fotográfico en el formato DF002152-1-V1 REGISTRO FOTOGRÁFICO ÁREA AMBIENTAL para revisión y aprobación de la supervisión, y correspondiente al desarrollo de actividades de obra en el periodo del 01 al 31 de diciembre de 2020.

8. COMENTARIOS ADICIONALES DEL SEGUIMIENTO Y AVANCE DEL CONTRATO

1. Previo al inicio de los contratos de obra e interventoría, se logró aprobación de los protocolos de bioseguridad, a fin de llevar el control suficiente frente al riesgo biológico derivado de la pandemia mundial derivada del virus COVID-19.

   Este protocolo fue socializado como actividad previa a las órdenes de inicio de los contratos de obra e interventoría con el INVIAS y el Municipio de Mocoa.

   Será obligación de la interventoría velar por el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad durante el desarrollo del contrato, y se deberán incluir los costos de su implementación en los contratos.

   El Inspector SST-Técnico de Interventoría verifica de manera diaria el cumplimiento del protocolo de bioseguridad por parte de la firma contratista.

2. Se realizo instalación, conformación y compactación de la subbase granular desde el K0+000 al K0+885,20. Se toman densidades cada 100 metros lineales por parte del contratista.
3. Se dispone de acero de refuerzo en zona de acopio destinada por parte del contratista. Se realiza corte, figurado y amarre de acero de refuerzo de vigas riostras.
4. Se realizan mejoramiento de puntos críticos, mediante cajeos e instalación y compactación de material competente.
5. Se ha realizado reunión y recorrido con veeduría y juntas de acción comunal de Barrio Los Pinos, Vereda San Antonio y Vereda Campucana, donde se tratan temas de vinculación de personal y el inicio de las obras de mantenimiento rutinario. Se levantan actas y registro fotográfico.
6. El proyecto a fecha de corte 31 de diciembre de 2020, tiene un programado acumulado de15,86% versus a un ejecutado acumulado de 18,99%, es decir, que tiene un adelanto correspondiente a 3,13%.
7. Interventoría mediante oficios ha solicitado al contratista documentación referente a vinculación de personal a seguridad social y parafiscales, documentación de equipo y maquinaria, diseños de concreto y Subbase granular (Caracterización de materiales), certificados de calibración de equipos de laboratorio y equipos de topografía, documentación de permisos ambientales de fuente de materiales y madera a emplear en el proyecto, informes de visitas de especialistas al frente de obra, entrega de informe mensual, entre

otros, con el objeto de verificar el cumplimiento de estos requisitos, garantizando el seguimiento de nuestra parte y la calidad de la obra.

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

INFORME MENSUAL NO. _____3_____ **MES O PERIODO:** 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**		X		
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		X		
2.1	Localización		X		
2.2	Inventario y estado inicial de la vía				
2.3	Características técnicas del proyecto		X		
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**				
3.1	Información general del contrato		X		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		X		
3.3	Seguimiento Ítems no previstos			X	
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría			X	
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**				
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	X		
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17		X	
4.11	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	X		
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2		X	
	• Seguimiento Programa de Obra				
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1			
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2			
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
5.1	Información general del contrato		X		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		X		
5.3	Informes especialistas				
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC				
5.5	Información otros programas y aplicativos				
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5			
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	X		
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	X		
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	X		
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	X		
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18		X	
6.7	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1		X	
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2		X	
7	**Conclusiones y recomendaciones**				
8	**Anexos**				
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo			X	
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		X		
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales			X	

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

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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: 31 / 12 / 2020

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **PERIODO MES:** 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

CONTRATO DE OBRA No.: LP-265-2020

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS LOS PINOS - SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS No. 000601 DEL 06 DE MARZO DE 2020"

CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S

PLAZO INICIAL: 7 MESES
FECHA DE INICIACION: 19/10/2020
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.065.037.450,00
VALOR ACUMULADO: $ 1.065.037.450,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 7 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUAL: 18/05/2021
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 664 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO DF 002 SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	KM	0,885
Construcción		
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento	KM	0
Construcción		
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FINANCIERO

	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:	100.905.089		-			$ -	0	0,000
Acumulado:	168.922.937		-			$ 13.560.659	0	0,000

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
2020	$ 1.065.037.450
Total	$ 1.065.037.450

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
2020	$ 362.607.935
2020	$ -
Total	$ 362.607.935

	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:	0,19	2,40	0,34	4,60	362.607.935	0	362.607.935	362.607.935
Interventor:	0,00	1,43	0,20	5,57	-	0	-	-

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	$ 48.012.308
GESTIÓN PREDIAL	$ -
GESTIÓN SOCIAL	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL	$ -
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	$ 48.012.308

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	19-oct-20	19-sep-21
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	19-oct-20	19-may-24
Calidad de Estudios y Diseños	19-nov-20	19-nov-25
Estabilidad y Calidad de Obra	19-may-20	19-may-26

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	19/10/2020	19/05/2021
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros:

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

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-14069 CND

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

	PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 **CONTRATO No.** LP-265-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** LOS PINOS - SAN ANTONIO

CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S **SECTOR:** PR 0+000 AL PR 0+885 (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
Motoniveladora Champion	A	A	A	A	A		A	A	A	A	I	A		A	A	A	A	A	I		A	A	I	I		I		I	I	I	
Vibrocompactador Dynapac	A	A	A	A	A		A	A	A	A	I	A		A	R	R	A	A	I		A	A	I								
Retrocargador New Holand	I	A	I	A	I		I	I	A	I	I	A		A	A	A	A	A	A		A	A	I	I		I		I	I	I	
Volqueta dobletroque	A	A	A	A	A		A	A	A	A	I	A		A	A	A	A	A	A		A	A	I								
Furgón	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	
Mezcladora	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	
Equipo de topografía	A	A	A	A	A		A	A	A	A	I	A		A	A	A	A	A	I		A	A	I	I		I		I	I	I	
Herramienta menor	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	
Equipo de laboratorio - Densidades																							A								

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: Paulo Cesar Burbano Mera
Residente de Obra
Matrícula No.: 52202-81324 NRÑ

Firma
Nombre: Harvey Imbachi Huaca
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 25202-150461 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

UNIDAD EJECUTORA: Subdireccion Red Terciaria y Ferrea **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Putumayo

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 **CONTRATO DE OBRA No.** LP-265-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA

CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S **SECTOR:** LOS PINOS - SAN ANTONIO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 664 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO DF 002

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
PAULO CESAR BURBANO MERA	RESIDENTE DE OBRA									X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X								
JORGE LUIS GONZALEZ BUCHELLY	TOPOGRÁFO	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X								
MANUEL ANDRES ACOSTA BRAVO	INSPECTOR SISOMA	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	
EDWIN MAURICIO JOJOA PINEDA	OPERADOR MOTONIVELADORA	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X								
JOSÉ MANUEL MERA	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X								
JOSE LUIS DELGADO DELGADO	OPERADOR RETROCARGADOR	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X								
ALVARO ADRIAN QUITIAQUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLETROQUE	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X									
CAMPO RUBIANO DUARTE IMBAJOA	MAESTRO 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	
EDILSON CERON NAVARRO	AYUDANTE 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	
BRYAN ARBEY JANSASOY	AYUDANTE OBRA			X	X	X		X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	
NELSON CALDERON OYOLA	AYUDANTE OBRA			X	X	X		X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	
FIDEL MUÑOZ	AYUDANTE OBRA												X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	
GLADYS MUÑOZ ORDOÑEZ	CONTROLADOR VIAL 1	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X									
JINETH ALEJANDRA NARVÁEZ PANTOJA	CONTROLADOR VIAL 2	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: Paulo Cesar Burbano Mera
Residente de Obra
Matrícula No.: 52202-81324 NRÑ

Firma
Nombre: Harvey Imbachi Huaca
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 25202-150461 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 31 (Día) 12 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdireccion Red Terciaria y Ferrea **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: LP-265-2020 **CONTRATISTA:** CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S

MES INFORME MENSUAL: 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA

SECTOR: LOS PINOS - SAN ANTONIO

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
Actual	2020000008	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PROPIA DEL SECTOR	S.G.R - ASIGNACIÓN PARA LA PAZ	PROPIO	Principal	$ 1.065.037.450
			TOTAL			$ 1.065.037.450

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 1.065.037.450,00

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.2020000635 De (20/05/2020)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
TOTALES			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0								

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

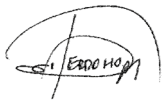
	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA			
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL			

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: DARIO FERNANDO BUCHELY MUÑOZ
Director de Obra
Matrícula No.: 52202-81012 NRÑ



Firma
Nombre: CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-14069 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 DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		FECHA	1 DE 1	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No LP-265-2020 **CONTRATISTA:** CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** LOS PINOS - SAN ANTONIO

SECTOR: PR 0+000 AL PR 0+885

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	10	10	6,5	10			5	5	10	10	5	5		5	10	5	10		10		10	10	10			10		5	10	10		181,5
Lluvias moderadas			3,5		5		5	5			5	5		5		5		10						5								53,5
Lluvias intensas																								5								5
Trafico en la via																																0
Total	10	10	10	10	5	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	0	10	0	5	10	10	0	

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: SE REPORTA EL ESTADO DEL TIEMPO DEL HORARIO DE TRABAJO DE 07:00 A.M A 05:00 P.M, CORRESPONDIENTE A 10 HORAS.

Firma
Nombre: Paulo Cesar Burbano Mera
Residente de Obra
Matrícula No.: 52202-81324 NRÑ

Firma
Nombre: Harvey Imbachi Huaca
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 25202-150461 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	2	DE	2

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdireccion Red Terciaria y Ferrea

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: LP-265-2020

CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

CARRETERA Y/O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA

SECTOR: LOS PINOS - SAN ANTONIO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO - CONCRETO 3000 PSI (PLACA HUELLA)

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
9	2/12/2020	CURVA IDEAL FULLER		ACOPIO CONTRATISTA	1	AJUSTE. CURVA IDEAL DE LÍNEA NEGRA.	AJUSTE. CURVA IDEAL DE LÍNEA NEGRA.	SI	DATOS DE REFERENCIA. 50% TRITURADO, 50% ARENA.
10	2/12/2020	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	METODO EN PESO.	ACOPIO CONTRATISTA TRITURADO 1"-RUMIYACO ARENA-TARUCA	1	3000 PSI	>3000 PSI	SI	ASENTAMIENTO MÁXIMO 10CM CEMENTO USO GENERAL (50KG) AF 3 CAJONES (0,33X0,33X0,28)(10) AG 2 CAJONES (0,33X0,33X0,26)(9)
11	2/12/2020	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	METODO EN PESO.	ACOPIO CONTRATISTA TRITURADO 1"-RUMIYACO ARENA-TARUCA	1	3000 PSI	>3000 PSI	SI	ASENTAMIENTO MÁXIMO 10CM CEMENTO ESTRUCTURAL (42,5KG) AF 3 CAJONES (0,33X0,33X0,32)(11) AG 3 CAJONES (0,33X0,33X0,29)(10)

OBSERVACIONES:

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.
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: Paulo Cesar Burbano Mera
Residente de Obra
Matrícula No.: 52202-81324 NRÑ

Firma
Nombre: Harvey Imbachi Huaca
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 25202-150461 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: 31 (Día) / 12 (Mes) / 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdireccion Red Terciaria y Ferrea

DIRECCION TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: LP-265-2020

CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S

1

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

CARRETERA Y/O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA

SECTOR: LOS PINOS - SAN ANTONIO

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	Dias 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		
PAULO CESAR BURBANO MERA	RESIDENTE DE OBRA	dic-20											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									SIN REPORTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.
JORGE LUIS GONZALEZ BUCHELLY	TOPOGRAFO	dic-20	30	1.124.314.704	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19430684	11	POSITIVA	19430684	11	19430684	11	CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.	SIN REPORTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.
MANUEL ANDRES ACOSTA BRAVO	INSPECTOR SISOMA	dic-20	30	15.571.785	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19430684	11	POSITIVA	19430684	11	19430684	11	CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.	SIN REPORTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EDWIN MAURICIO JOJOA PINEDA	OPERADOR MOTONIVELADORA	dic-20	30	1.120.218.546	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19427906	30	POSITIVA	19427906	30	19427906	30	CARLOS ALBERTO TORRES MONTERO	REPRESENTANTE LEGAL DE CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.
MANUEL JESÚS MERA QUINCHOA	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	dic-20	30	5.348.906	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		11			11		11		SIN REPORTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.
JOSE LUIS DELGADO DIAZ	OPERADOR RETROCARGADOR	dic-20	30	18.195.428	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19427906	30	POSITIVA	19427906	30	19427906	30	CARLOS ALBERTO TORRES MONTERO	REPRESENTANTE LEGAL DE CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.
ALVARO ADRIAN QUITIAQUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLETROQUE	dic-20	30	18.195.171	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19427906	30	POSITIVA	19427906	30	19427906	30	CARLOS ALBERTO TORRES MONTERO	REPRESENTANTE LEGAL DE CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.
CAMPO RUBIANO DUARTE IMBAJOA	MAESTRO DE OBRA	dic-20	30	18.195.053	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19430684	11	POSITIVA	19430684	11	19430684	11	CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.	SIN REPORTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EDILSON CERON NAVARRO	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	30	1.124.853.224	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19430684	11	POSITIVA	19430684	11	19430684	11	CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S.	SIN REPORTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.
BRYAN ARBEY JANSASOY	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	29	1.124.863.119			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									SIN REPORTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.
NELSON CALDERON OYOLA	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	29	80.110.678			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									SIN REPORTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.
FIDEL MUÑOZ	AYUDANTE DE OBRA	dic-20	20	18.125.422												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									SIN REPORTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.
GLADYS MUÑOZ ORDOÑEZ	CONTROLADOR VIAL 1	dic-20	30	69.015.073	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		3			3		3		SIN REPORTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.
JINETH ALEJANDRA NARVAEZ PANTOJA	CONTROLADOR VIAL 2	dic-20	30	1.124.862.774	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		3			3		3		SIN REPORTE POR PARTE DEL CONTRATISTA.

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.
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: Paulo Cesar Burbano Mera
Residente de Obra
Matricula No.: 52202-81324 NRÑ

Firma
Nombre: Harvey Imbachi Huaca
Residente de Interventoría
Matricula No.: 25202-150461 CND

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

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

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

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) 12 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUT(**SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No:** 3 **PERIODO MES:** dic-20 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No : LP-265-2020
OBJETO: "MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS LOS PINOS - SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS No. 000601 DEL 06 DE MARZO DE 2020"
CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S
SECTOR: PR 0+000 AL PR 0+885
RUTA: LOS PINOS - SAN ANTONIO
TRAMO: PR 0+000 AL PR 0+885

PLAZO INICIAL: 7 MESES
FECHA DE INICIACIÓN: 19 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.065.037.450,00
VALOR ACUMULADO: $ 1.065.037.450,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 7 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/05/2021
VALOR ADICIONALES: $ -
AMORTIZACIÓN ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 664 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO DF 002 SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
LP-265-2020	7 MESES	24/08/2020	$ 1.065.037.450	1.065.037.450,00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 1.065.037.450
Total	$ 1.065.037.450

ANTICIPOS

Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
664 DE 2020	HASTA 31/12/2020	31/12/2020	$ 362.607.935,00	$ 362.607.935,00

	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:	$ 62.066.322,00				0,98	0	0	0,000
Acumulado:	$ 68.017.848,00				0,89	$ 13.040.646	0	0,000

	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:	0,06	1,43	0,20	5,57	1.004.479.578	0	1.004.479.578	1.004.479.578
Interventor:	0,00	1,43	0,20	5,57	349.567.289	0	336.526.643	336.526.643

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	0,885
Calzada:	0,885
Bermas:	0,885
Sub base:	0,885
Base:	
Placa Huella:	0,885

Observaciones: 181303967,5

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 48.012.308
GESTIÓN PREDIAL	$ -
GESTIÓN SOCIAL	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL	$ -
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	$ -
VALOR TOTAL	$ 48.012.308

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

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

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0	PR 0+150	PR 0+300	PR 0+450	PR 0+600	PR 0+750	PR 0+885	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
													En el mes		Acumulado	
													Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
EXPLANACIONES								0,45	0,00	0,45	0,00	0,00	66.714.300	0	66.714.300	0
AFIRMADOS, SUB BASES Y BASES								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
CONCRETO HIDRAULICO								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
TRANSPORTES								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0

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 : DARIO FERNANDO BUCHELY MUÑOZ
Director de Obra
Matrícula No. 52202-81012 NRÑ

Firma
Nombre CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-14069 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 PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1	DE 2

FECHA	3 (Día)	12 (Mes)	2020 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VIA LOS PINOS - SAN ANTONIO — TRAMO Y/O SECTOR(S): PR 0+000 AL PR 0+885

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 7 del 27/11/2020 al 3/12/2020 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: NELSON MANUEL ROJAS MORALES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS LOS PINOS - SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS No. 000601 DEL 06 DE MARZO DE 2020" — FECHA DE INICIO: 19/10/2020

KM A MEJORAR: 0,885 — KM A REHABILITAR: — KM A CONSTRUIR: 0 — No. PUENTES: — OTROS:

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S			INTERVENTOR:	CONSORCIO DF 002		
INTEGRANTES:	CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S (100%)			INTEGRANTES:	DPC INGENIEROS SAS (60%) - FRONTERAS CONSTRUCTORA SAS (40%)		
CONTRATO No.	LP-265-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.065.037.450,00	CONTRATO No.	664 de 2020	VALOR INICIAL:	$ 362.607.935,00
PLAZO INICIAL:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	SIETE (7) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.065.037.450,00	PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	VALOR ACUMULADO:	$ 362.607.935,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	2022	2023
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.065.037.450	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1.065.037.450,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 93.244.120,25
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 11.459.985,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 6,44%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 57.134.647,00
(**Estudios y Diseños**, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 68.594.632,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 13.560.659,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: AGOSTO
VALOR FACTURA: $ 13.560.659,00 FECHA FACTURA: 13/11/2020
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

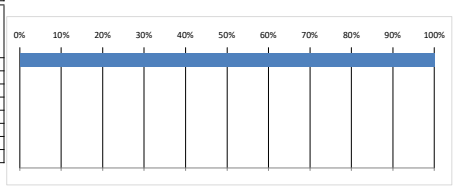
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

ACTIVIDAD	TOTAL PROYECTADO	EJECUTADO SEMANA	EJECUTADO ACUMULUADO	AVANCE (%)
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100	100	100	100%
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):	0,885			
KM MANTENIDOS (Km):	0,885			
KM SUB - BASE GRANULAR (Km)	0,885			
KM PLACA HUELLA (Km)	0,885			
KM CUNETAS (Km)				
KM FILTROS FRANCESES (Km)				
PUENTES/PONTONES (und)				

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
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:	1		1
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	2		2
Otros: Mezcladora	1		1
Furgon	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: LOS PINOS - SAN ANTONIO — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	ANM radicada con el N° ODT-10371 VIGENTE - EN CURSO. **JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ**	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI ____ SI ____	NO X NO X
UBICACIÓN:	Resolución No. 0063 del 5 de febrero de 2013. VIGENCIA: 06 de julio de 2036 Contrato de Concesión GFR-111 **EL JAUNO - PUERTO GUZMÁN**	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X SI X	NO ____ NO ____

OBSERVACIONES:
1. EL EXPEDIENTE ODT-10371 A NOMBRE DE JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN UBICADO EN MOCOA PUTUMAYO, SE ENCUENTRA EN LOS LISTADOS RUCOM DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERIA SEGÚN SOPORTE PRESENTADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA: 23-JULIO-2019.
2. EL 29-ABRIL-2013 EL SEÑOR JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ PRESENTÓ ANTE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA UNA SOLICITUD DE FOIRMALIZACIÓN DE MÍNERÍA TRADICIONAL PARA EL O LOS MINERALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, A LA FECHA EL EXPEDIENTE SE ENCUENTRA EN ESTADO VIGENTE-EN CURSO, DE ACUERDO A SOPORTE PRESENTADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA: 09-JULIO-2020.

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	____	NO	____	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	____	NO	____	N/A	
EMISIONES:	SI	X	NO	____	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	____	NO	____	N/A	

OBSERVACIONES: **1.**
PERMISO DE EMISIONES ATMOSFERICAS DE FUENTES FIJAS: RESOLUCIÓN DT No. 0934 DEL 13 DE JULIO DE 2017- VIGENTE.

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

ESTADO: APROBADO POR INTERVENTORÍA.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 8
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: OFICINA VEREDA SAN ANTONIO
CENTRO POBLADO DE LOS PINOS -SAN ANTONIO : MOCOA

OBSERVACIONES: EL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020, SE LLEVÓ ACABO LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON PARTICIPACIÓN DE ALCALDE DE MOCOA Y FUNCIONARIOS, CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y COMUNIDAD EN GENERAL EN CABEZA DEL PRESEIDENTE DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN ANTONIO. SE CONFORMA LA VEEDURÍA DEL PROYECTO.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDADES GENERALES:

1. LA REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS, SE ENCUENTRA APROBADA POR PARTE DE INTERVENTORÍA.

2. SE REALIZA REUNION INICIAL EN CASETA COMUNAL DE VEREDA SAN ANTONIO.PARTICIPAN: REPRESENTANTES DEL CONTRATISTA, INTERVENTORÍA, VEEDURÍA Y JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SAN ANTONIO. SE TRATAN LOS SIGUIETNES TEMAS: A). EL PERSONAL SE VINCULARÁ ATRAVEZ DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL, QUIENES RECIBIRAN LAS HOJAS DE VIDA Y REMITIRAN A LA FIRMA CONTRATISTA. B). PARA EL CIERRE TOTAL DE LA VÍA SE INFORMARÁ OFICIALMENTE CON ANTELACIÓN AL PRESIDENTE DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SAN ANTONIO PARA QUE NOTIFIQUE A LA COMUNIDAD DE LAS VEREDAS SAN JOAQUIN Y CAMPUCANA. C). LA COMUNIDAD SOLICITA SE INICIEN LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA LO CUAL SE INFORMA QUE SE ELEVERÁ LA SOLICITUD A COMITÉ TÉCNICO Y SE INFORMARÁ AL RESPECTO.

3. SE DISPONE EN OBRA DE MOTONIVELADORA CHAMPION, VIBROCOMPACTADOR, RETROCARGADOR, FURGÓN, UNA VOLQUETA DOBLETROQUE Y MEZCLADORA.

4. ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN DE PERSONAL.

5. CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

6. SE DISPONE EN OBRA DEL SIGUIENTE PERSONAL: TOPOGRAFO. INSPECTOR SISO-AMBIENTAL. MAESTRO DE OBRA. AUXILIAR DE OBRA. OPERADOR DE MOTONIVELADORA. OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR. OPERADRO DE RETROCARGADOR. CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE. DOS (2) CONTROLADORAS DE TRÁFICO.

7. ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD.

8. CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE.

9. AVANCE DE LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DEL TRAMO A INTERVENIR.

10. NIVELACIÓN DE SUBRASANTE. CORTES Y RELLENOS.

11. INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR DEL K0+230 AL K0+270.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

AVANCE DE LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO.
NIVELACIÓN DE SUBRASANTE. CORTES Y RELLENOS.
INICIO DE INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR K0+230 AL K0+270.
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TRAMO A INTERVENIR.
ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD.
CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.
GESTIÓN CON PROVEEDORES DE MATERIALES.
VISITA DEL ESPECIALISTA DE VIAS DEL CONTRATISTA PARA REVISIÓN Y PROPUESTA DE EMPALME DELPROYECTO CON PLACA HUELLA EXISTENTE.
MEDIANTE OFICIO SST-001 DE FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2020, EL CONTRATISTA ENTREGA LA PROGRAMACIÓN SEMANAL DE CAPACITACIÓN DE PROTOCOLOS DE PAPSO Y BIOSEGURIDAD.
MEDIANTE OFICIO OS-005 DE FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2020, EL CONTRATISTA INFORMA EL CIERRE PARCIAL DE LA VÍA A PARTIR DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020 EN EL HORARIO DE 7AM-12M Y DE 1PM-5PM.
MEDIANTE OFICIO OS-006 DE FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2020, EL CONTRATISTA DA RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-001-2020 RESPECTO A LA HORA DE INICIO DE ACTIVIDADES DIARIAS.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.
MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-004-2020 DE FECHA 26 DE NOVIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA EL RESIDENTE DE OBRA CONTRACTUAL.
MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-005-2020 DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES GRANULARES, DISEÑO DE MEZCLA DE COCNRETO Y PROCTOR MODIFICADO.
MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-006-2020 DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA DAR CUMPLIMIENTO A LA ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.
MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-007-2020 DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA DAR CUMPLIMIENTO A LA ENTREGA DE AFILIACIONES DEL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO.
MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-008-2020 DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA DAR CUMPLIMIENTO A LA GRANULOMETRÍA DEL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR, DEBIDO A QUE PRESENTE SOBRETAMAÑOS.
MEDIANTE OFICIO DF002-033-006-2020 DE FECHA 01 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA DE MANERA REITERADA AL CONTRATISTA ELINGRESO DEL RESIDENTE DE OBRA CONTRACTUAL.
ACOMPAÑAMIENTO A ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD.
CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, DE MANERA CONJUNTA CON PERSONAL DEL CONTRATISTA.
SUPERVISIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A ACTIVIDADES DE LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA

LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TRAMO A INTERVENIR.
NIVELACIÓN DE SUBRASANTE.
ACOPIO DE MATERIALES EN ZONA ADECUADA.
ACOPIO, CORTE Y FIGURADO DE ACERO DE REFUERZO.
ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD.
INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.
LIBERACIÓN DE SUBBASE GRANULAR - POR TOPOGRAFÍA Y DENSIDADES.
INICIO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO, ENCOFRADO Y FUNDICIÓN DE PLACA HUELLA.
CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETOS. PRUEBAS DE ASENTAMIENTO Y TOMA DE CILINDROS PARA VERIFICAR RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN.
PRESENTACIÓN DE ACTA DE OBRA No. 1
CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR INTERVENTORÍA

ACOMPAÑAMIENTO A TODAS LAS ACTIVIDADES QUE EMPRENDA EL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL CONTRATO

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. LOS PINOS - SAN ANTONIO

PR 0+000 PR 0+100 PR 0+200 PR 0+300 PR 0+400 PR 0+500 PR 0+600 PR 0+700 PR 0+800 PR 0+885

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

CAJEO PARA NIVELACIÓN DE SUBRASANTE K0+040 AL K0+060.



NIVELACIÓN DE SUBRASANTE.



CONTROL DE TRÁFICO.



ELABROACIÓN DE SUBBASE GRANULAR EN PATIO.



NIVELACIÓN DE SUBRASANTE.



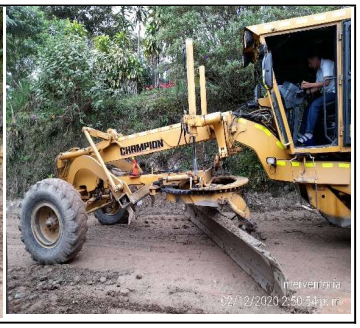
MEJORAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN VIA VEREDAL SAN ANTONIO.





INSTALACIÓN Y CONFORMACIÓN DE SUBBASE GRANULAR





COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.



ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD.

DESINFECCIÓN DE MANOS - CUMPLIMIENTO PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.





CAPACITACIÓN A PERSONAL EN OBRA SOBRE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD.



HIDRATACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA



REUNIÓN EN SITIO DE OBRA CON PRESIDENTE DE JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL SAN ANTONIO Y REPRESENTANTE DE VEEDURIA.



MEJORAMIENTO DE ACCESO.





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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO

No. MAT: 25202-14069 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	1	DE	2

FECHA: 10 (Día) / 12 (Mes) / 2020 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VIA LOS PINOS - SAN ANTONIO
TRAMO Y/O SECTOR(S): PR 0+000 AL PR 0+885

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO
SEMANA No.: 8 del 4/12/2020 al 10/12/2020
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: NELSON MANUEL ROJAS MORALES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS LOS PINOS - SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS No. 000601 DEL 06 DE MARZO DE 2020"
FECHA DE INICIO: 19/10/2020

KM A MEJORAR: 0,885 KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: 0 No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S
INTEGRANTES: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S (100%)
CONTRATO No. LP-265-2020 VALOR INICIAL: $ 1.065.037.450,00
PLAZO INICIAL: SIETE (7) MESES ADICIONES: $ -
PLAZO ACUMULADO: SIETE (7) MESES VALOR ACUMULADO: $ 1.065.037.450,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO DF 002
INTEGRANTES: DPC INGENIEROS SAS (60%) - FRONTERAS CONSTRUCTORA SAS (40%)
CONTRATO No. 664 de 2020 VALOR INICIAL: $ 362.607.935,00
PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 ADICIONES: $ -
PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 VALOR ACUMULADO: $ 362.607.935,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	2022	2023
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.065.037.450	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1.065.037.450,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 112.163.824,44
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 54.947.825,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 10,52%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 57.134.647,00
(**Estudios y Diseños**, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 112.082.472,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 13.560.659,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

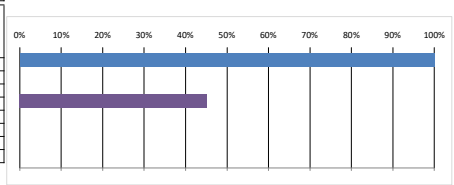
MES FACTURADO: AGOSTO
VALOR FACTURA: $ 13.560.659,00 FECHA FACTURA: 13/11/2020
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

ACTIVIDAD	TOTAL PROYECTADO	EJECUTADO SEMANA	EJECUTADO ACUMULUADO	AVANCE (%)
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100	100	100	100%
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):	0,885			
KM MANTENIDOS (Km):	0,885			
KM SUB - BASE GRANULAR (Km)	0,885	0,4	0,4	45%
KM PLACA HUELLA (Km)	0,885			
KM CUNETAS (Km)	0,885			
KM FILTROS FRANCESES (Km)				
PUENTES/PONTONES (und)				

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
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:	1		1
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Mezcladora	1		1
Furgon	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: LOS PINOS - SAN ANTONIO
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: ANM radicada con el N° ODT-10371 VIGENTE - EN CURSO.
JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ
PERMISO MINERO: SI ____ NO X
LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO X

UBICACIÓN: Resolución No. 0063 del 5 de febrero de 2013. VIGENCIA: 06 de julio de 2036
Contrato de Concesión GFR-111 **EL JAUNO - PUERTO GUZMÁN**
PERMISO MINERO: SI X NO ____
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

OBSERVACIONES:
1. EL EXPEDIENTE ODT-10371 A NOMBRE DE JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN UBICADO EN MOCOA PUTUMAYO, SE ENCUENTRA EN LOS LISTADOS RUCOM DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERIA SEGÚN SOPORTE PRESENTADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA: 23-JULIO-2019.
2. EL 29-ABRIL-2013 EL SEÑOR JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ PRESENTÓ ANTE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA UNA SOLICITUD DE FOIRMALIZACIÓN DE MINERÍA TRADICIONAL PARA EL O LOS MINERALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, A LA FECHA EL EXPEDIENTE SE ENCUENTRA EN ESTADO VIGENTE-EN CURSO, DE ACUERDO A SOPORTE PRESENTADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA: 09-JULIO-2020.

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	____	NO	____	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	____	NO	____	N/A	
EMISIONES:	SI	X	NO	____	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	____	NO	____	N/A	

OBSERVACIONES: **1.**
PERMISO DE EMISIONES ATMOSFERICAS DE FUENTES FIJAS: RESOLUCIÓN DT No. 0934 DEL 13 DE JULIO DE 2017- VIGENTE.

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

ESTADO: APROBADO POR INTERVENTORÍA.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 9
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: OFICINA VEREDA SAN ANTONIO
CENTRO POBLADO DE LOS PINOS -SAN ANTONIO : MOCOA

OBSERVACIONES: EL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020, SE LLEVÓ ACABO LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON PARTICIPACIÓN DE ALCALDE DE MOCOA Y FUNCIONARIOS, CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y COMUNIDAD EN GENERAL EN CABEZA DEL PRESEIDENTE DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN ANTONIO. SE CONFORMA LA VEEDURÍA DEL PROYECTO.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDADES GENERALES (RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO):

1. LA REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS, SE ENCUENTRA APROBADA POR PARTE DE INTERVENTORÍA.

2. SE REALIZA REUNION INICIAL EN CASETA COMUNAL DE VEREDA SAN ANTONIO.PARTICIPAN: REPRESENTANTES DEL CONTRATISTA, INTERVENTORÍA, VEEDURÍA Y JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SAN ANTONIO. SE TRATAN LOS SIGUIETNES TEMAS: A). EL PERSONAL SE VINCULARÁ ATRAVEZ DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL, QUIENES RECIBIRAN LAS HOJAS DE VIDA Y REMITIRAN A LA FIRMA CONTRATISTA. B). PARA EL CIERRE TOTAL DE LA VÍA SE INFORMARÁ OFICIALMENTE CON ANTELACIÓN AL PRESIDENTE DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SAN ANTONIO PARA QUE NOTIFIQUE A LA COMUNIDAD DE LAS VEREDAS SAN JOAQUIN Y CAMPUCANA. C). LA COMUNIDAD SOLICITA SE INICIEN LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA LO CUAL SE INFORMA QUE SE ELEVERÁ LA SOLICITUD A COMITÉ TÉCNICO Y SE INFORMARÁ AL RESPECTO.

3. SE DISPONE EN OBRA DE MOTONIVELADORA CHAMPION, VIBROCOMPACTADOR, RETROCARGADOR, FURGÓN, UNA VOLQUETA DOBLETROQUE Y MEZCLADORA.

4. ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN DE PERSONAL.

5. CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

6. SE DISPONE EN OBRA DEL SIGUIENTE PERSONAL: RESIDENTE. TOPOGRAFO. INSPECTOR SISOMA. MAESTRO DE OBRA. 4 AYUDANTES DE OBRA. OPERADOR DE MOTONIVELADORA. OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR. OPERADRO DE RETROCARGADOR. CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE. DOS (2) CONTROLADORAS DE TRÁFICO.

7. ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD.

8. CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE.

9. AVANCE DE LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DEL TRAMO A INTERVENIR.

10. NIVELACIÓN DE SUBRASANTE. CORTES Y RELLENOS.

11. INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR DEL K0+000 AL K0+480. APROXIMADO.

12. MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE. CAJEO Y LLENOS K0+020 AL K0+030.

13. CUNETEO Y LIMPIEZA K0+080 AL K0+500 MARGEN IZQUIERDA.

14. PARTICIPACIÓN DE COMITÉS TÉCNICOS DE OBRA.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.
CUNETEO Y/O LIMPIEZA DEL K0+130 AL K0+500 MARGEN IZQUIERDA.
MEJORAMIENTO DE FALLOS. CAJEO E INSTALACIÓN DE MATERIAL DE RÍO, ABSCISAS: K0+020 AL K0+030.
INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR DEL K0+060 AL K0+080 Y DEL K0+270 AL K0+480. APROXIMADO.
EL 05 DE DICIEMBRE DE 2020, EL INSPECTOR SISOMA DEL CONTRATISTA ENVIA A INTERVENTORIA AL CORREO ELECTRONICO JAIMEBURBANO23@GMAIL.COM LA INFORMACIÓN SST SOLICITADA EN COMITÉ TÉCNICO DE OBRA No. 2: ACTAS DE CAPACITACIÓN NOVIEMBRE 2020, AFILIACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL DE TODO EL PERSONAL, PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO, FORMATO DE ENTREGA DE EPP, CONTROL DIARIO DE TEMPERATURA, CONTROL DE CONDICIONES COVID, Y FORMATO DE VULNERABILIDAD.
EL 07 DE DICIEMBRE DE 2020, EL REPRESENTANTE LEGAL DE CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES SAS ENVÍA AL CORREO ELÉCTRONICO CDF002SANANTONIO@GMAIL.COM LOS ENSAYOS DE LABORATORIO Y DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO Y PROCTOR MODIFICADO DE LA SUBBASE GRANULAR.

EL 09 DE DICIEMBRE DE 2020, INGRESO AL PROYECTO EL INGENIERO PAULO CESAR BURBANO MERA COMO RESIDENTE DE OBRA DE LA FIRMA CONTRATISTA.

DURANTE LA SEMANA SE PRESENTÓ LLUVIAS MODERADAS Y FUERTES EN LA ZONA DEL TRAMO A INTERVENIR, EN ESPECIAL EN LAS NOCHES. POR LO TANTO NO SE HA PODIDO OBTENER EL RENDIMIENTO ESPERADO.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-009-2020 DE FECHA 04 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE MANERA REITERATIVA CUMPLIR CON LA ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP.

EL 09 DE DICIEMBRE DE 2020, SE REALIZA VISITA POR PARTE DE LA INGENIERA NATALÍA CARDENAS - PROFESIONAL DE APOYO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE MOCOA, INGENIERO JAIRO ZAMBRANO - COORDINADOR INTERVENTORIA CONSORCIO DF 002, INGENIERO NELSON ROJAS - GESTOR TÉCNICO INVIAS, INGENIERO CARLOS ALBERTO TORRES - REPRESENTANTE LEGAL CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES SAS, INGENIERO PAULO CESAR BURBANO MERA - RESIDENTE DE OBRA, INGENIERO HARVEY IMBACHI HUACA - RESIDENTE DE INTERVENTORIA Y PERSONAL TÉCNICO Y SST. SE REALIZA RECORRIDO AL TRAMO INTERVENIDO.

EL 09 DE DICIEMBRE DE 2020, SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA No. 3 EN INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL. CON LA PARTICIPACIÓN DE LA INGENIERA NATALÍA CARDENAS - PROFESIONAL DE APOYO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE MOCOA, INGENIERO JAIRO ZAMBRANO - COORDINADOR DE INTERVENTORIA CONSORCIO DF 002, INGENIERO NELSON ROJAS - GESTOR TÉCNICO INVIAS, INGENIERO CARLOS ALBERTO TORRES - REPRESENTANTE LEGAL CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES SAS, E INGENIERO HARVEY IMBACHI HUACA - RESIDENTE DE INTERVENTORIA.

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, DE MANERA CONJUNTA CON PERSONAL DEL CONTRATISTA.

DURANTE LA SEMANA SE PRESENTÓ LLUVIAS MODERADAS Y FUERTES EN LA ZONA DEL TRAMO A INTERVENIR, EN ESPECIAL EN LAS NOCHES. POR LO TANTO NO SE HA PODIDO OBTENER EL RENDIMIENTO ESPERADO.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA

ACOPIO DE MATERIALES EN ZONA ADECUADA.

ACOPIO, CORTE Y FIGURADO DE ACERO DE REFUERZO.

ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD.

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.

LIBERACIÓN DE SUBBASE GRANULAR - POR TOPOGRAFÍA Y DENSIDADES.

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR INTERVENTORÍA

ACOMPAÑAMIENTO A TODAS LAS ACTIVIDADES QUE EMPRENDA EL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL CONTRATO

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. LOS PINOS - SAN ANTONIO

PR 0+000 PR 0+100 PR 0+200 PR 0+300 PR 0+400 PR 0+500 PR 0+600 PR 0+700 PR 0+800 PR 0+885

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

VISITA DE OBRA: GESTOR TÉCNICO INVIAS, SUPERVISIÓN DE ALCALDÍA MUNICIPAL, COORDINADOR INTERVENTORÍA, REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA, Y PERSONAL DE OBRA E INTERVENTORÍA.



CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD. DESINFECCIÓN DE MANOS. AL INICIO DE LA JORNADA LABORAL.

VISITA DE OBRA: GESTOR TÉCNICO INVIAS, SUPERVISIÓN DE ALCALDÍA MUNICIPAL, COORDINADOR INTERVENTORÍA, REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA, Y PERSONAL DE OBRA E INTERVENTORÍA.



CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD. DESINFECCIÓN DE MANOS. AL INICIO DE LA JORNADA LABORAL.



ADECUACIÓN DE ACCESO A ZONA DE ACOPIO DE MATERIALES.



ESCARIFICACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.



RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN K0+010 MARGEN IZQUIERDA.



INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR K0+270 AL K0+400.



CONFORMACIÓN DE SUBBASE GRANULAR K0+270 AL K0+400.



COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR K0+270 AL K0+400.





LIMPIEZA DE CUNETAS K0+350 AL K0+500 MARGEN IZQUIERDA.

LIMPIEZA DE CUNETAS K0+130 AL K0+170 MARGEN IZQUIERDA.





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	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
	FIRMA NOMBRE: CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO No. MAT: 25202-14069 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	1	DE	2

FECHA: 17 (Día) / 12 (Mes) / 2020 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VIA LOS PINOS - SAN ANTONIO

TRAMO Y/O SECTOR(S): PR 0+000 AL PR 0+885

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: 9 del 11/12/2020 al 17/12/2020 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: NELSON MANUEL ROJAS MORALES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS LOS PINOS - SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS No. 000601 DEL 06 DE MARZO DE 2020"

FECHA DE INICIO: 19/10/2020

KM A MEJORAR: 0,885 | KM A REHABILITAR: | KM A CONSTRUIR: 0 | No. PUENTES: | OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S

INTEGRANTES: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S (100%)

CONTRATO No.	LP-265-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.065.037.450,00		
PLAZO INICIAL:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -		
PLAZO ACUMULADO:	SIETE (7) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.065.037.450,00		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO DF 002

INTEGRANTES: DPC INGENIEROS SAS (60%) - FRONTERAS CONSTRUCTORA SAS (40%)

CONTRATO No.	664 de 2020	VALOR INICIAL:	$ 362.607.935,00		
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	ADICIONES:	$ -		
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	VALOR ACUMULADO:	$ 362.607.935,00		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	2022	2023
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.065.037.450	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.065.037.450,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 131.083.528,63
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 95.745.065,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	14,35%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (**Estudios y Diseños**, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 57.134.647,00
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 152.879.712,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 13.560.659,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: AGOSTO

VALOR FACTURA: $ 13.560.659,00 FECHA FACTURA: 13/11/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

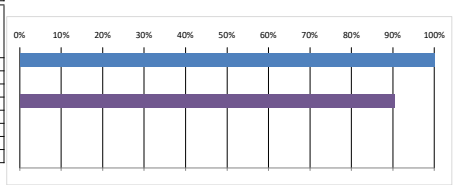
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

ACTIVIDAD	TOTAL PROYECTADO	EJECUTADO SEMANA	EJECUTADO ACUMULUADO	AVANCE (%)
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100	100	100	100%
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):	0,885			
KM MANTENIDOS (Km):	0,885			
KM SUB - BASE GRANULAR (Km)	0,885	0,4	0,8	90%
KM PLACA HUELLA (Km)	0,885			
KM CUNETAS (Km)	0,885			
KM FILTROS FRANCESES (Km)				
PUENTES/PONTONES (und)				

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
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:	1		1
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Mezcladora	1		1
Furgon	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: LOS PINOS - SAN ANTONIO

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR 3:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: ANM radicada con el N° ODT-10371 VIGENTE - EN CURSO. **JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ**

PERMISO MINERO: SI ____ NO X

LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO X

UBICACIÓN: Resolución No. 0063 del 5 de febrero de 2013. VIGENCIA: 06 de julio de 2036 Contrato de Concesión GFR-111 **EL JAUNO - PUERTO GUZMÁN**

PERMISO MINERO: SI X NO ____

LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ____

OBSERVACIONES:

1. EL EXPEDIENTE ODT-10371 A NOMBRE DE JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN UBICADO EN MOCOA PUTUMAYO, SE ENCUENTRA EN LOS LISTADOS RUCOM DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERIA SEGÚN SOPORTE PRESENTADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA: 23-JULIO-2019.

2. EL 29-ABRIL-2013 EL SEÑOR JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ PRESENTÓ ANTE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA UNA SOLICITUD DE FOIRMALIZACIÓN DE MÍNERÍA TRADICIONAL PARA EL O LOS MINERALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, A LA FECHA EL EXPEDIENTE SE ENCUENTRA EN ESTADO VIGENTE-EN CURSO, DE ACUERDO A SOPORTE PRESENTADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA: 09-JULIO-2020.

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	____	NO	____	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	____	NO	____	N/A	
EMISIONES:	SI	X	NO	____	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	____	NO	____	N/A	

OBSERVACIONES: **1.** PERMISO DE EMISIONES ATMOSFERICAS DE FUENTES FIJAS: RESOLUCIÓN DT No. 0934 DEL 13 DE JULIO DE 2017- VIGENTE.

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

ESTADO: APROBADO POR INTERVENTORÍA.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:

FICHAS PREDIALES APROBADAS:

AVALÚOS APROBADOS:

PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 14

EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 5

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 9

OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: OFICINA VEREDA SAN ANTONIO CENTRO POBLADO DE LOS PINOS -SAN ANTONIO : MOCOA

OBSERVACIONES: EL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020, SE LLEVÓ ACABO LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON PARTICIPACIÓN DE ALCALDE DE MOCOA Y FUNCIONARIOS, CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y COMUNIDAD EN GENERAL EN CABEZA DEL PRESEIDENTE DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN ANTONIO. SE CONFORMA LA VEEDURÍA DEL PROYECTO.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDADES GENERALES (RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO):

1. LA REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS, SE ENCUENTRA APROBADA POR PARTE DE INTERVENTORÍA.
2. LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO SE PUEDEN INICIAR POR PARTE DEL CONTRATISTA. EL 12 DE DICIEMBRE DE 2020 SE REALIZÓ RECORRIDO CON PARTICIPACION DE VEEDURÍA, REPRESENTANTE DE JAC VEREDA SAN ANTONIO, PRESIDENTE BARRIO LOS PINOS, REPRESENTANTE DE CONTRATISTA E INTERVENTORIA. SE IDENTIFICO ALCANTARILLAS A LIMPIAR, TRAMOS DE ROCERÍA Y CUNETEO.
3. SE DISPONE EN OBRA DE MOTONIVELADORA CHAMPION, VIBROCOMPACTADOR, RETROCARGADOR, FURGÓN, UNA VOLQUETA DOBLETROQUE Y MEZCLADORA.
4. ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN DE PERSONAL.
5. CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.
6. SE DISPONE EN OBRA DEL SIGUIENTE PERSONAL: RESIDENTE. TOPOGRAFO. INSPECTOR SISOMA. MAESTRO DE OBRA. 4 AYUDANTES DE OBRA. OPERADOR DE MOTONIVELADORA. OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR. OPERADRO DE RETROCARGADOR. CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE. DOS (2) CONTROLADORAS DE TRÁFICO.
7. ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD.
8. CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE.
9. AVANCE DE LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DEL TRAMO A INTERVENIR.
10. NIVELACIÓN DE SUBRASANTE. CORTES Y RELLENOS.
11. INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR DEL K0+000 AL K0+800. APROXIMADO.
12. MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE. CAJEO Y LLENOS K0+020 AL K0+030.
13. CUNETEO Y LIMPIEZA K0+080 AL K0+500 MARGEN IZQUIERDA.
14. PARTICIPACIÓN DE COMITÉS TÉCNICOS DE OBRA.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR DEL K0+480 AL K0+800. APROXIMADO.

CORTE Y FIGURADO DE ACERO DE REFUERZO. SE DESCARGA VARILLAS DE REFUERZO EN SITIO ADECUADO POR EL CONTRATISTA.

EL CONTRATISTA VÍA E-MAIL REALIZA ENTREGA DE LOS AJUSTES AL PAGA.

DURANTE LA SEMANA SE PRESENTÓ LLUVIAS MODERADAS Y FUERTES EN LA ZONA DEL TRAMO A INTERVENIR, EN ESPECIAL EN LAS NOCHES. POR LO TANTO NO SE HA PODIDO OBTENER EL RENDIMIENTO ESPERADO.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-010-2020 DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA SO´PORTES DEPAGO DE SEGURIDAD SOCIAL.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-011-2020 DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA CUMPLIR CON LA ENTREGA DE LA PROGRAMACIÓN SEMANAL DE OBRA.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-012-2020 DE FECHA 14 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA TOMAR LOS CORRECTIVOS PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DEL VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-013-2020 DE FECHA 14 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA EL INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES NOVIEMBRE DE 2020.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-014-2020 DE FECHA 14 DE DICIEMBRE DE 2020, SE LE INFORMA AL CONTRATISTA QUE SE PUEDEN INICIAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-015-2020 DE FECHA 14 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA ENTREGAR EL INFORME DE VISITA DEL ESPECIALISTA EN VÍAS.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-016-2020 DE FECHA 14 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA ENTREGA DE CARTERAS INICIALES Y DE NIVELACIÓN DE SUBRASANTE.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-017-2020 DE FECHA 14 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA LOS PERMISOS AMBIENTALES DE LAS FUENTES DE MATERIALES.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-018-2020 DE FECHA 14 DE DICIEMBRE DE 2020, SE NOTIFICA AL CONTRATISTA ACERCA DE QUE LAINTERVENTORIA NOAUTORIZA EL EMPLEO DE FUENTES DE MATERIALES QUE NO CUENTEN LOS PERMISOS AMBIENTALES.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-019-2020 DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA LOS CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LABROATORIO Y EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-020-2020 DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA LOS PERMISOS AMBIENTALES DE LA FUENTE DE MATERIAL: ARENA.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-021-2020 DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA LOS PERMISOS DE UTILIZACIÓN DE LA MADERA.

EL 16 DE DICIEMBRE DE 2020, SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA No. 4.

REUNIÓN CON COMITÉ DE VEEDURIA, PRESIDENTES DE JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDAS SAN ANTONIO Y CAMPUCANA, REPRESENTANTES DEL CONTRATISTA E INTERVENTORIA. SE LEVANTO ACTA. SE TOMO REGISTRO FOTOGRÁFICO.

RECORRIDO DESDE BARRIO LOS PINOS A VEREDA SAN ANTONIO CON PARTICIPACIÓN DE REPRESENTANTE DE JAC VEREDA SAN ANTONIO, PRESIDENTE JAC BARRIO LOS PINOS, REPRESENTANTE DE VEEDURÍA,REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA E INTERVENTORIA. SE IDENTIFICO LAS ALCANTARILLAS A LIMPIAR, TRAMOS DE ROCERIA Y CUNETEO. SE LEVANTA ACTA. SE TOMA REGISTRO FOTOGRÁFICO.

RECORRIDO A TRAMO A INTERVENIR OBSERVANDO EL ESTADO ACTUAL, Y REVISANDO LOS INCONVENIENTES PRESENTES.

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, DE MANERA CONJUNTA CON PERSONAL DEL CONTRATISTA.

DURANTE LA SEMANA SE PRESENTÓ LLUVIAS MODERADAS Y FUERTES EN LA ZONA DEL TRAMO A INTERVENIR, EN ESPECIAL EN LAS NOCHES. POR LO TANTO NO SE HA PODIDO OBTENER EL RENDIMIENTO ESPERADO.

DURANTE LA SEMANA SE PRESENTÓ FALLAS EN LA MAQUINARIA QUE AFECTÓ EL RENDIMIENTO NORMAL.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR. TERMINAR LA ACTIVIDAD.

CORTE Y FIGURADO DE ACERO DE REFUERZO.

LIMPIEZA DERRUMBE Y ALCANTARILLA K3+495 DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA. PARA HABILITAR VIA CUANDO SE REALICE EL CIERRE TOTAL EN LA VEREDA SAN ANTONIO.

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR INTERVENTORÍA

ACOMPAÑAMIENTO A TODAS LAS ACTIVIDADES QUE EMPRENDA EL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL CONTRATO

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. LOS PINOS - SAN ANTONIO

PR 0+000 PR 0+100 PR 0+200 PR 0+300 PR 0+400 PR 0+500 PR 0+600 PR 0+700 PR 0+800 PR 0+885

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

CORTE Y FIGURADO DE ACERO DE REFUERZO.



ACOPIO DE ACERO DE REFUERZO.



MEZCLADO DE SUBBASE GRANULAR EN ZONA DE ACOPIO.



PARTICIPACIÓN DE COMITÉ TÉCNICO DE OBRA.



RECORRIDO A TRAMO A INTERVENIR POR PARTE DE RESIDENTES DE OBRA E INTERVENTORIA.



LOTE DE MADERA EN SITIO DE OBRA.



NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.

TRANSPORTE Y DESCARGUE DE ARENA. ZONA DE ACOPIO.



LIMPIEZA DE CUNETAS.





RECORRIDO DESDE BARRIO LOS PINOS AVEREDA SAN ANTONIO. IDENTIFICANDO ALCANTARILLAS A LIMPIAR, TRAMOS DE ROCERIA Y CUNETEO.

REUNION CON VEEDURÍA, PRESIDENTES DE JAC VEREDAS SAN ANTONIO Y CAMPUCANA, CONTRATISTA E INTERVENTORÍA. PROGRAMACIÓN OBRAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO.





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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO

No. MAT: 25202-14069 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	1	DE	2

FECHA: 24 (Día) / 12 (Mes) / 2020 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VIA LOS PINOS - SAN ANTONIO — TRAMO Y/O SECTOR(S): PR 0+000 AL PR 0+885

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: **10** del 18/12/2020 al 24/12/2020 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: NELSON MANUEL ROJAS MORALES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS LOS PINOS - SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS No. 000601 DEL 06 DE MARZO DE 2020" — FECHA DE INICIO: 19/10/2020

KM A MEJORAR: 0,885 — KM A REHABILITAR: — KM A CONSTRUIR: 0 — No. PUENTES: — OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S

INTEGRANTES: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S (100%)

CONTRATO No.	LP-265-2020	VALOR INICIAL:	$ 1.065.037.450,00		
PLAZO INICIAL:	SIETE (7) MESES	ADICIONES:	$ -		
PLAZO ACUMULADO:	SIETE (7) MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.065.037.450,00		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO DF 002

INTEGRANTES: DPC INGENIEROS SAS (60%) - FRONTERAS CONSTRUCTORA SAS (40%)

CONTRATO No.	664 de 2020	VALOR INICIAL:	$ 362.607.935,00		
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	ADICIONES:	$ -		
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	VALOR ACUMULADO:	$ 362.607.935,00		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	2022	2023
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.065.037.450	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.065.037.450,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 131.083.528,63
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 125.585.646,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	17,16%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (**Estudios y Diseños**, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 57.134.647,00
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 182.720.293,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: — FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 13.560.659,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: AGOSTO
VALOR FACTURA: $ 13.560.659,00 — FECHA FACTURA: 13/11/2020

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

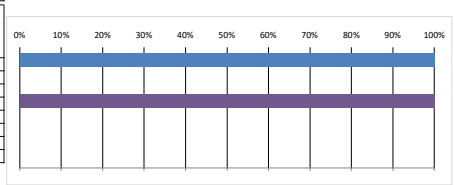
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

ACTIVIDAD	TOTAL PROYECTADO	EJECUTADO SEMANA	EJECUTADO ACUMULUADO	AVANCE (%)
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100	100	100	100%
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):	0,885			
KM MANTENIDOS (Km):	0,885			
KM SUB - BASE GRANULAR (Km)	0,885	0,0852	0,8852	100%
KM PLACA HUELLA (Km)	0,885			
KM CUNETAS (Km)	0,885			
KM FILTROS FRANCESES (Km)				
PUENTES/PONTONES (und)				

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
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:	1		1
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Mezcladora	1		1
Furgon	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: LOS PINOS - SAN ANTONIO — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	ANM radicada con el N° ODT-10371 VIGENTE - EN CURSO. **JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ**	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI ____ SI ____	NO X NO X
UBICACIÓN:	Resolución No. 0063 del 5 de febrero de 2013. VIGENCIA: 06 de julio de 2036 Contrato de Concesión GFR-111 **EL JAUNO - PUERTO GUZMÁN**	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X SI X	NO ____ NO ____
UBICACIÓN:	Quebrada Taruquita - Jorge Hernando Erazo Burbano - Barequero explotador material de arrastre Decreto 1666 de 2016. Vereda San Antonio	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI ____ SI ____	NO X NO X
UBICACIÓN:	Resolución No. 0001 del 30 de septiembre de 2020. UPGE - Mocoa. Autorizar apertura, implementación y funcionamiento de laplanta de aprovechamiento - RCD Pepino	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI ____ SI ____	NO X NO X
UBICACIÓN:	Registro minero No. KFA-15471 26-Abr-2013 Resolución de Licencia Ambiental No. 018521 18-Dic-2015	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X SI X	NO ____ NO ____

OBSERVACIONES:
1. EL EXPEDIENTE ODT-10371 A NOMBRE DE JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN UBICADO EN MOCOA PUTUMAYO, SE ENCUENTRA EN LOS LISTADOS RUCOM DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERIA SEGÚN SOPORTE PRESENTADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA: 23-JULIO-2019.
2. EL 29-ABRIL-2013 EL SEÑOR JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ PRESENTÓ ANTE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA UNA SOLICITUD DE FOIRMALIZACIÓN DE MINERÍA TRADICIONAL PARA EL O LOS MINERALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, A LA FECHA EL EXPEDIENTE SE EN CUENTRA EN ESTADO VIGENTE-EN CURSO, DE ACUERDO A SOPORTE PRESENTADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA: 09-JULIO-2020.
3. EL SEÑOR JORGE HERNANDO ERAZO BURBANO IDENTIFICADO CON C.C. No. 18.123.413 DE MOCOA, SE ENCUENTRAINSCRITO ANTELA ALCALDÍA DE MOCOA, COMO BAREQUERO EXPLOTADOR DE MATERIAL DE ARRASTRE (SEGÚN EL DECRETO 1666 DE 2016) DE LA FUENTE HIDRICA DENOMINADA QUEBRADA TARUQUITA, VEREDA SAN ANTONIO DE MOCOA, PUTUMAYO. CONTACTO 3217734469. CERTIFICADO DE FECHA: 10 DE AGOSTO DE 2017.
4. MEDIANTE RESOLUCIÓN No. 0001 DEL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020DADA POR LA UNIDAD TÉCNICA DE PLANEACIÓN, GESTIÓN Y EVALUACIÓN DEL MUNICIPIO DE MOCOA, SE AUTORIZA LA APERTURA, IMPLEMENTACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE UNAPLANTA FIJA DE APROVECHAMIENTO - RCD, UBICADA EN LA VEREDA PEPINO, DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PUTUMAYO.
5. MEDIANTE RESOLUCIÓN No. 018521 DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2015 SE OTORGA LICENCIA AMBIENTALA LA SEÑORA CLAUDIA INÉS QUINTERO OSPINA IDENTIFICADA CON C.C. No. 30.309.608 PARA LA EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS YGRAVAS NATURALES Y SILICEAS CONFORME CONTRATO DE CONCESIÓN No. KFA-15471 DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERIA, TRAMO CUENCA RÍO MOCOA, VEREDA MEDIO AFAN, MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO, RADICADO EN EXPEDIENTE DE CÓDIGO LA-06-86-001-E-114-13.

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	____	NO	____	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	____	NO	____	N/A	
EMISIONES:	SI	X	NO	____	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	____	NO	____	N/A	

OBSERVACIONES:
1. PERMISO DE EMISIONES ATMOSFERICAS DE FUENTES FIJAS: RESOLUCIÓN DT No. 0934 DEL 13 DE JULIO DE 2017- VIGENTE.

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

ESTADO: APROBADO POR INTERVENTORÍA.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 9
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: OFICINA VEREDA SAN ANTONIO
CENTRO POBLADO DE LOS PINOS -SAN ANTONIO : MOCOA

OBSERVACIONES: EL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020, SE LLEVÓ ACABO LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON PARTICIPACIÓN DE ALCALDE DE MOCOA Y FUNCIONARIOS, CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y COMUNIDAD EN GENERAL EN CABEZA DEL PRESEIDENTE DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN ANTONIO. SE CONFORMA LA VEEDURÍA DEL PROYECTO.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDADES GENERALES (RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO):

1. LA REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS, SE ENCUENTRA APROBADA POR PARTE DE INTERVENTORÍA.
2. LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO SE PUEDEN INICIAR POR PARTE DEL CONTRATISTA. EL 12 DE DICIEMBRE DE 2020 SE REALIZÓ RECORRIDO CON PARTICIPACION DE VEEDURÍA, REPRESENTANTE DE JAC VEREDA SAN ANTONIO, PRESIDENTE BARRIO LOS PINOS, REPRESENTANTE DE CONTRATISTA E INTERVENTORIA. SE IDENTIFICO ALCANTARILLAS A LIMPIAR, TRAMOS DE ROCERÍA Y CUNETEO.
3. SE DISPONE EN OBRA DE MOTONIVELADORA CHAMPION, VIBROCOMPACTADOR, RETROCARGADOR, FURGÓN, UNA VOLQUETA DOBLETROQUE Y MEZCLADORA.
4. ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN DE PERSONAL.
5. CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.
6. SE DISPONE EN OBRA DEL SIGUIENTE PERSONAL: RESIDENTE. TOPOGRAFO. INSPECTOR SISOMA. MAESTRO DE OBRA. 4 AYUDANTES DE OBRA. OPERADOR DE MOTONIVELADORA. OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR. OPERADRO DE RETROCARGADOR. CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE. DOS (2) CONTROLADORAS DE TRÁFICO.
7. ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD.
8. CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE.
9. AVANCE DE LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DEL TRAMO A INTERVENIR.
10. NIVELACIÓN DE SUBRASANTE. CORTES Y RELLENOS.
11. INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR DEL K0+000 AL K0+885,2. APROXIMADO.

12. MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE. CAJEO Y LLENOS K0+020 AL K0+030.

13. CUNETEO Y LIMPIEZA K0+080 AL K0+500 MARGEN IZQUIERDA.

14. PARTICIPACIÓN DE COMITÉS TÉCNICOS DE OBRA.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

MEJORAMIENTO DE PUNTOS CRITICOS, MEDIANTE CAJEO, INSTALACIÓN Y COMPACTACION DE MATERIAL COMPETENTE.

INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR DEL K0+800 AL K0+885. APROXIMADO.

CORTE Y FIGURADO DE ACERO DE REFUERZO. SE DESCARGA VARILLAS DE REFUERZO EN SITIO ADECUADO POR EL CONTRATISTA.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO SST-002 DE FECHA 16 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, HACE ENTREGA DE LA PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN DE PROTOCOLOS SISOMA DEL 01 AL 16 DE DICEIMBRE DE 2020.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO CAT-OR-008 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, DE ACUERDO AL ASUNTO DAN RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-002-2020 (NO CORRESPONDE LA RESPUESTA). HACEN LA ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO, PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO CAT-OR-009 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, DAN RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-003-2020, DONDE SE INFORMA QUE MEDIANTE COMITÉ TÉCNICO DE FECHA 16 DE DICIEMBRE DE 2020, LA PROGRAMACIÓN SE HARÁ EN CONJUNTO CON INTERVENTORÍA DESPUÉS DE REALIZAR EL COMITÉ TÉCNICO DE CADA SEMANA.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO CAT-OR-010 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, DAN RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-004-2020, DONDE SE INFORMA QUE EL INGENIERO CIVIL PAULO CESAR BURBANO MERA SE INTEGRÓ AL CUMPLIMIENTO DE SUS ACTIVIDADES Y AL PERSONAL COMO RESIDENTE DE OBRA A PARTIR DEL 08 DE DICEIMBRE DE 2020.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO CAT-OR-011 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, DAN RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-007-2020, DONDE SE INFORMA QUELAS AFILIACIONES CORRESPONDIENTES AL PERSONAL VINCULADO EN LA OBRA FUERON ENTREGADAS VÍA E-MAIL EN EL PRIMER INFORME SST Y MEDIO AMBIENTE CORRESPONDIENTE AL MES NOVIEMBRE DE 2020.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO CAT-OR-012 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, DAN RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-010-2020, DONDE SE HACE LA ENTREGA DE SOPORTE DE PAGODE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2020.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO CAT-OR-013 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, DAN RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-012-2020, DONDE SE INFORMA QUE SE TOMARAN LAS MEDIDAS CORRECTIVAS DEL ESTADO REGULAR DE CINTURÓN DE SEGURIDAD, ALARMA DE RETROCESO Y ESPEJO RETROVISOR DEL VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO CAT-OR-014 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, DAN RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-015-2020, DONDE INFORMAN QUE HARÁN LLEGAR AL CORREO ELÉCTRONICO EL DISEÑO GEOMÉTRICO ACTUALIZADO POR EL ESPECIALISTA EN VÍAS.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO CAT-OR-015 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, DAN RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-016-2020, DONDE HACEN ENTREGA DE CANTIDADES DE OBRA DE CORTES Y SUBBASE GRANULAR.LA RESPUESTA NO CORRESPONDE DEBIDO A QUE SE REQUIEREN LAS CARTERAS TOPOGRÁFICAS INICIALES Y DE NIVELACIÓN.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO CAT-OR-016 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, DAN RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-017-2020, DONDE HACEN ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL DE LAS FUENTES DE MATERIALES EMPLEADAS EN EL CONTRATO DE OBRA.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO CAT-OR-017 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, DAN RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-019-2020, DONDE HACEN ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA. FALTA ANEXAR LOS SOPORTES DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETOS.

EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO CAT-OR-018 DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, Y RECIBIDO POR INTERVENTORIA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, DAN RESPUESTA A OFICIO DF002-OBR-MOC-020-2020 ADJUNTAN CERTIFICADO DE FECHA 10 DE AGOSTO DE 2017 EMITIDO POR LA UNIDAD TÉCNICA DE PLANEACIÓN, GESTIÓN Y EVALUACIÓN DEL MUNICIPIO DE MOCOA, AL SEÑOR JORGE HERNANDO ERAZO BURBANO, COMO BAREQUERO EXPLOTADOR DE MATERIAL DE ARRASTRE DE LA QUEBRADA TARUQUITA.

TOMA DE DENSIDADES EN EL TRAMO A INTERVENIR, CADA 100 METROS.

DURANTE LA SEMANA SE PRESENTÓ LLUVIAS MODERADAS Y FUERTES EN LA ZONA DEL TRAMO A INTERVENIR, EN ESPECIAL EN LAS NOCHES. POR LO TANTO NO SE HA PODIDO OBTENER EL RENDIMIENTO ESPERADO.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.

MEDIANTE OFICIO DF002-OBR-MOC-022-2020 DE FECHA 22 DE DICIEMBRE DE 2020, SE SOLICITA AL CONTRATISTA LOS SOPORTES DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL OPERADOR DEL VIBROCOMPACTADOR.

EL 23 DE DICIEMBRE DE 2020, SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA No. 5.

RECORRIDO CON ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA DEL CONTRATISTA, SE PROPONE EN UNOS TRAMOS LA CONSTRUCCIÓN DE FILTRO FRANCES Y EL REALCE Y AMPLIACIÓN DE ALETAS Y CABEZOTES.

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, DE MANERA CONJUNTA CON PERSONAL DEL CONTRATISTA.

ACOMPAÑAMIENTO EN LA TOMA DE DENSIDADES EN EL TRAMO A INTERVENIR, CADA 100 METROS.

DURANTE LA SEMANA SE PRESENTÓ LLUVIAS MODERADAS Y FUERTES EN LA ZONA DEL TRAMO A INTERVENIR, EN ESPECIAL EN LAS NOCHES. POR LO TANTO NO SE HA PODIDO OBTENER EL RENDIMIENTO ESPERADO.

DURANTE LA SEMANA SE PRESENTÓ FALLAS EN LA MAQUINARIA QUE AFECTÓ EL RENDIMIENTO NORMAL.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA

LIBERACIÓN POR DENSIDADES DE LA SUBBASE GRANULAR.

CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO.

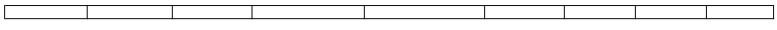
CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR INTERVENTORÍA

ACOMPAÑAMIENTO A TODAS LAS ACTIVIDADES QUE EMPRENDA EL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL CONTRATO

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. LOS PINOS - SAN ANTONIO



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

ACOPIO DE ACERO DE REFUERZO.



CORTE Y FIGURADO DE ACERO DE REFUERZO.



SUBBASE GRANULAR EN ZONA DE ACOPIO.



INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.



COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.



VISITA AL SITIO DE OBRA- INVIAS TERRITORIAL PUTUMAYO



ACOPIO DE TRITURADO EN OBRA

MEJORAMIENTO TRAMO DE VÍA DE LA VEREDA CAMPUCANA.



VISITA DE ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA DEL CONTRATISTA.



CONTAINER PARA ALMACENAMIENTO DE CEMENTO.



NIVELACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.







TOMA DE DENSIDADES DE SUBBASE GRANULAR. CONTRATISTA.



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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO

No. MAT: 25202-14069 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	1 DE 2	

FECHA: 31 (Día) / 12 (Mes) / 2020 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VIA LOS PINOS - SAN ANTONIO — TRAMO Y/O SECTOR(S): PR 0+000 AL PR 0+885

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 11 del 25/12/2020 al 31/12/2020 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: NELSON MANUEL ROJAS MORALES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS LOS PINOS - SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS No. 000601 DEL 06 DE MARZO DE 2020" — FECHA DE INICIO: 19/10/2020

KM A MEJORAR: 0,885 — KM A REHABILITAR: — KM A CONSTRUIR: 0 — No. PUENTES: — OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S
INTEGRANTES: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S (100%)
CONTRATO No. LP-265-2020 — VALOR INICIAL: $ 1.065.037.450,00
PLAZO INICIAL: SIETE (7) MESES — ADICIONES: $ -
PLAZO ACUMULADO: SIETE (7) MESES — VALOR ACUMULADO: $ 1.065.037.450,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO DF 002
INTEGRANTES: DPC INGENIEROS SAS (60%) - FRONTERAS CONSTRUCTORA SAS (40%)
CONTRATO No. 664 de 2020 — VALOR INICIAL: $ 362.607.935,00
PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 — ADICIONES: $ -
PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 — VALOR ACUMULADO: $ 362.607.935,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	2022	2023
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.065.037.450	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ 202.282.743	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1.065.037.450,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 168.922.937,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 145.148.096,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 18,99%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 57.134.647,00
(**Estudios y Diseños**, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 202.282.743,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: — FECHA FACTURA:
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 13.560.659,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: AGOSTO
VALOR FACTURA: $ 13.560.659,00 — FECHA FACTURA: 13/11/2020
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

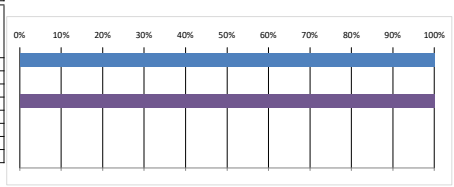
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

ACTIVIDAD	TOTAL PROYECTADO	EJECUTADO SEMANA	EJECUTADO ACUMULUADO	AVANCE (%)
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100	100	100	100%
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):	0,885			
KM MANTENIDOS (Km):	0,885			
KM SUB - BASE GRANULAR (Km)	0,885	0,0852	0,8852	100%
KM PLACA HUELLA (Km)	0,885			
KM CUNETAS (Km)	0,885			
KM FILTROS FRANCESES (Km)				
PUENTES/PONTONES (und)				

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
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:	1		1
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	1		1
Volquetas:	1		1
Otros: Mezcladora	1		1
Furgon	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: LOS PINOS - SAN ANTONIO — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	ANM radicada con el N° ODT-10371 VIGENTE - EN CURSO. **JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ**	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI ____ NO X SI ____ NO X
UBICACIÓN:	Resolución No. 0063 del 5 de febrero de 2013. VIGENCIA: 06 de julio de 2036 Contrato de Concesión GFR-111 **EL JAUNO - PUERTO GUZMÁN**	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ____ SI X NO ____
UBICACIÓN:	Quebrada Taruquita - Jorge Hernando Erazo Burbano - Barequero explotador material de arrastre Decreto 1666 de 2016. Vereda San Antonio	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI ____ NO X SI ____ NO X
UBICACIÓN:	Resolución No. 0001 del 30 de septiembre de 2020. UPGE - Mocoa. Autorizar apertura, implementación y funcionamiento de laplanta de aprovechamiento - RCD Pepino	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI ____ NO X SI ____ NO X
UBICACIÓN:	Registro minero No. KFA-15471 26-Abr-2013 Resolución de Licencia Ambiental No. 018521 18-Dic-2015	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO ____ SI X NO ____

OBSERVACIONES: **1.** EL EXPEDIENTE ODT-10371 A NOMBRE DE JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN UBICADO EN MOCOA PUTUMAYO, SE ENCUENTRA EN LOS LISTADOS RUCOM DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERIA SEGÚN SOPORTE PRESENTADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA: 23-JULIO-2019. **2.** EL 29-ABRIL-2013 EL SEÑOR JAIR FERNANDO VIVEROS ORTÍZ PRESENTÓ ANTE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA UNA SOLICITUD DE FOIRMALIZACIÓN DE MINERÍA TRADICIONAL PARA EL O LOS MINERALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, A LA FECHA EL EXPEDIENTE SE EN CUENTRA EN ESTADO VIGENTE-EN CURSO, DE ACUERDO A SOPORTE PRESENTADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA: 09-JULIO-2020. **3.** EL SEÑOR JORGE HERNANDO ERAZO BURBANO IDENTIFICADO CON C.C. No. 18.123.413 DE MOCOA, SE ENCUENTRAINSCRITO ANTELA ALCALDÍA DE MOCOA, COMO BAREQUERO EXPLOTADOR DE MATERIAL DE ARRASTRE (SEGÚN EL DECRETO 1666 DE 2016) DE LA FUENTE HIDRICA DENOMINADA QUEBRADA TARUQUITA, VEREDA SAN ANTONIO DE MOCOA, PUTUMAYO. CONTACTO 3217734469. CERTIFICADO DE FECHA: 10 DE AGOSTO DE 2017. **4.** MEDIANTE RESOLUCIÓN No. 0001 DEL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020DADA POR LA UNIDAD TÉCNICA DE PLANEACIÓN, GESTIÓN Y EVALUACIÓN DEL MUNICIPIO DE MOCOA, SE AUTORIZA LA APERTURA, IMPLEMENTACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE UNAPLANTA FIJA DE APROVECHAMIENTO - RCD, UBICADA EN LA VEREDA PEPINO, DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PUTUMAYO. **5.** MEDIANTE RESOLUCIÓN No. 018521 DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2015 SE OTORGA LICENCIA AMBIENTALA LA SEÑORA CLAUDIA INÉS QUINTERO OSPINA IDENTIFICADA CON C.C. No. 30.309.608 PARA LA EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS YGRAVAS NATURALES Y SILICEAS CONFORME CONTRATO DE CONCESIÓN No. KFA-15471 DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERIA, TRAMO CUENCA RÍO MOCOA, VEREDA MEDIO AFAN, MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO, RADICADO EN EXPEDIENTE DE CÓDIGO LA-06-86-001-E-114-13.

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 ____	NO ____	N/A
VERTIMIENTOS:	SI ____	NO ____	N/A
EMISIONES:	SI X	NO ____	N/A
OTROS (Especificar cual)	SI ____	NO ____	N/A

OBSERVACIONES: **1.** PERMISO DE EMISIONES ATMOSFERICAS DE FUENTES FIJAS: RESOLUCIÓN DT No. 0934 DEL 13 DE JULIO DE 2017- VIGENTE.

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

ESTADO: APROBADO POR INTERVENTORÍA.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 9
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: OFICINA VEREDA SAN ANTONIO
CENTRO POBLADO DE LOS PINOS -SAN ANTONIO : MOCOA

OBSERVACIONES: EL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020, SE LLEVÓ ACABO LA SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO CON PARTICIPACIÓN DE ALCALDE DE MOCOA Y FUNCIONARIOS, CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y COMUNIDAD EN GENERAL EN CABEZA DEL PRESEIDENTE DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN ANTONIO. SE CONFORMA LA VEEDURÍA DEL PROYECTO.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDADES GENERALES (RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO):

1. LA REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS, SE ENCUENTRA APROBADA POR PARTE DE INTERVENTORÍA.
2. LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO SE PUEDEN INICIAR POR PARTE DEL CONTRATISTA. EL 12 DE DICIEMBRE DE 2020 SE REALIZÓ RECORRIDO CON PARTICIPACION DE VEEDURÍA, REPRESENTANTE DE JAC VEREDA SAN ANTONIO, PRESIDENTE BARRIO LOS PINOS, REPRESENTANTE DE CONTRATISTA E INTERVENTORIA. SE IDENTIFICO ALCANTARILLAS A LIMPIAR, TRAMOS DE ROCERÍA Y CUNETEO.
3. SE DISPONE EN OBRA DE MOTONIVELADORA CHAMPION, VIBROCOMPACTADOR, RETROCARGADOR, FURGÓN, UNA VOLQUETA DOBLETROQUE Y MEZCLADORA.
4. ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN DE PERSONAL.
5. CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.
6. SE DISPONE EN OBRA DEL SIGUIENTE PERSONAL: RESIDENTE. TOPOGRAFO. INSPECTOR SISOMA. MAESTRO DE OBRA. 4 AYUDANTES DE OBRA. OPERADOR DE MOTONIVELADORA. OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR. OPERADOR DE RETROCARGADOR. CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLETROQUE. DOS (2) CONTROLADORAS DE TRÁFICO.
7. ELABORACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD.
8. CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE.
9. AVANCE DE LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DEL TRAMO A INTERVENIR.
10. NIVELACIÓN DE SUBRASANTE. CORTES Y RELLENOS.
11. INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR DEL K0+000 AL K0+885,2. LIBERACIÓN POR DENSIDADES.

12. MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE. CAJEO Y LLENOS K0+020 AL K0+030.

13. CUNETEO Y LIMPIEZA DE TRAMOS NECESARIOS EN EL SECTOR A INTERVENIR.

14. PARTICIPACIÓN DE COMITÉS TÉCNICOS DE OBRA.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

CORTE, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO DE REFUERZO DE VIGAS RIOSTRAS.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO A ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.

EL 30 DE DICIEMBRE DE 2020, SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA No. 6.

EL 30 DE DICIEMBRE DE 2020, SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE SEGUIMIENTO DEL PROYECTO, CON PARTICIPACION DE ING. NATALIA CARDENAS - ALCALDÍA MUNICIPAL DE MOCOA, ING. NELSON MORA - GESTOR TÉCNICO INVIAS, ING. JAIRO ZAMBRANO - COORDINADOR INTERVENTORÍA, ING. CARLOS TORRES - CONTRATISTA, E ING. HARVEY IMBACHI HUACA - RESIDENTE DE INTERVENTORÍA.

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, DE MANERA CONJUNTA CON PERSONAL DEL CONTRATISTA.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL CONTRATISTA

CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO.

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

ACTIVIDADES A REALIZAR POR INTERVENTORÍA

ACOMPAÑAMIENTO A TODAS LAS ACTIVIDADES QUE EMPRENDA EL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL CONTRATO

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. LOS PINOS - SAN ANTONIO

PR 0+000 PR 0+100 PR 0+200 PR 0+300 PR 0+400 PR 0+500 PR 0+600 PR 0+700 PR 0+800 PR 0+885

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

RETROCARGADOR DISPONIBLE.



MOTONIVELADORA DISPONIBLE.



ACOPIO DE ACERO DE REFUERZO.



ACERO DE REFUERZO EN OBRA.



ARMADO DE ACERO DE VIGAS RIOSTRAS - TERMINADAS.



CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE VIGAS RIOSTRAS.



CORTE, FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DE VIGAS RIOSTRAS.



CORTE DE ACERO DE REFUERZO.



PANORAMICA DE TRAMO A INTERVENIR.

PANORÁMICA DE TRAMO A INTERVENIR.





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	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
	FIRMA NOMBRE: CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO No. MAT: 25202-14069 CND

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

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 20 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdireccion Red Terciaria y Ferrea **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. LP-265-2020 **CONTRATISTA:** CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO: "MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS LOS PINOS - SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS No. 000601 DEL 06 DE MARZO DE 2020"

FECHA DE INICIO: 19/10/2020

PLAZO INICIAL: SIETE (7) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/05/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: **$ 1.065.037.450,00**

VALOR ACUMULADO: **$ 1.065.037.450,00**
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: **$ 48.012.308,00**

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: **$ 48.012.308,00**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 664 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO DF 002

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 106.503.745,00	19	10	2020	19	9	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 319.511.235,00	19	10	2020	19	9	2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 213.007.490,00	19	10	2020	19	5	2024
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.284.235,00	19	11	2020	19	11	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 319.511.235,00	19	5	2021	19	5	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **200132**

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: **GRANCOLOMBIANA DE FIANZAS S.A.S.**

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 175.560.600,00	19	10	2020	19	5	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **10054** **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: **GRANCOLOMBIANA DE FIANZAS S.A.S.**

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%	$ 106.503.745,00	19	10	2020	19	9	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 319.511.235,00	19	10	2020	19	9	2020
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 213.007.490,00	19	10	2020	19	5	2024
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.284.235,00	19	11	2020	19	11	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 319.511.235,00	19	5	2021	19	5	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **200132**

Certificado de modificación o anexo No.: **2**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: **GRANCOLOMBIANA DE FIANZAS S.A.S.**

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)		$ 175.560.600,00	19	10	2020	19	5	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **10054** **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

Certificado de modificación o anexo No. **2**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: **GRANCOLOMBIANA DE FIANZAS S.A.S.**

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

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: _____



Firma

Nombre: CARLOS ERNESTO PERDOMO

Director de Interventoría

Matricula No.:

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

FECHA: 1 (Día) / 9 (Mes) / 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

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

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

CONTRATO No: cesión LP 265 de 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA LOS PINOS – SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA -PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS NO 000801 DEL 06 DE MARZO DE 2020

CONTRATISTA: CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): LOS PINOS - SAN ANTONIO (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 664 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO DF 002

PLAZO INICIAL: 7 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 19/10/2020 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.065.037.450,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.065.037.450,00

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 18/05/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: _____

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 OCTUBRE DE 2020	2 NOVIEMBRE DE 2020	3 DICIEMBRE DE 2020	4 ENERO DE 2021	5 FEBRERO DE 2021	6 MARZO DE 2021	7 ABRIL DE 2021	8 MAYO DE 2021		
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA 333 m	$ 942.537.098,00	88,50%		% P		1,15%	10,35%	17,53%	19,89%	18,26%	20,46%	12,36%		
	$ 942.537.098,00	88,50%		$ P		$10.883.201,00	$97.578.677,00	$165.190.738,00	$187.444.930,00	$172.080.591,00	$192.822.448,00	$116.936.516,00		
				$ E										
				% E										
CONSTRUCCIÓN MURO EN GAVIÓN	$ 29.178.953,00	2,74%		% P					38,57%	61,43%				
	$ 29.178.953,00	2,74%		$ P					$11.255.155,00	$17.923.799,00				
				$ E										
				% E										
OBRAS DE MANTENIMIENTO	$ 26.207.516,00	2,46%		% P					23,33%	46,67%	30,00%			
	$ 26.207.516,00	2,46%		$ P					$6.115.087,00	$12.230.174,00	$7.862.255,00			
				$ E										
				% E										
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 57.134.647,00	5,36%		% P	10,42%	89,58%								
	$ 57.134.647,00	5,36%		$ P	$5.951.526,00	$51.183.121,00								
				$ E										
				% E										
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	$ 9.979.236,00	0,94%		% P			33,33%	34,86%	31,81%					
	$ 9.979.236,00	0,94%		$ P			$3.326.412,00	$3.478.873,00	$3.173.952,00					
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.065.037.450,00													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.065.037.450,00**													

100,0% / 85,71% / 71,43% / 57,14% / 42,86% / 28,57% / 14,29% / 0%

		1	2	3	4	5	6	7	8		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,56%	5,83%	9,47%	15,84%	19,53%	18,99%	18,84%	10,94%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5.951.526,00	$ 62.066.322,00	$ 100.905.089,00	$ 168.669.611,00	$ 207.989.124,00	$ 202.234.564,00	$ 200.684.703,00	$ 116.536.516,00		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,56%	6,39%	15,86%	31,70%	51,23%	70,22%	89%	100%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5.951.526,00	$ 68.017.848,00	$ 168.922.937,00	$ 337.592.548,00	$ 545.581.672,00	$ 747.816.236,00	$ 948.500.939,00	$ 1.065.037.455,00		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)		$81.028.338	$13.010.490							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		7,61%								
	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)	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

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: CARLOS ALBERTO TORRES MONTERO
Representante legal o apoderado del Contratista
Cédula No. : C.C.: 71372859 (Medellín)

Aprueba Firma: _____
Nombre: ERNESTO PERDOMO RUBIANO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-14069 CND

Aprueba Firma _____
Nombre:JHOSSER ALEXANDER BARRERAARCINIEGAS
Secretaría de infraestructura municipal
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión Contractual
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: 31 (Día) 12 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MES DE INFORME MENSUAL: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 **CONTRATO No.** 664 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** LOS PINOS - SAN ANTONIO

INTERVENTORÍA: CONSORCIO DF 002 **SECTOR:** PR 0+000 AL PR 0+885

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
MOTOCICLETA SUZUKI VRQ53E	CILINDRAJE 154. MODELO 2019	X	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: SEGURO DE MOTOCICLETA SUZUKI VRQ53E, VIGENTE HASTA 08 MAYO 2021.
CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES VIGENTE HASTA 11 NOVIEMBRE 2021.

(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:

CONVENCIONES: ACTIVO= A; INACTIVO= I.

Firma
Nombre: CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-14069 CND

Firma
Nombre: JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. : 25202-22379 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 PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-7		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	31	12	2020
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

MES DEL INFORME: 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 664 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** LOS PINOS - SAN ANTONIO

INTERVENTOR: CONSORCIO DF 002 **SECTOR:** PR 0+000 AL PR 0+885

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
CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X
HARVEY IMBACHI HUACA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X
JAIME EDUARDO BURBANO ENRIQUEZ	INSPECTOR TÉCNICO - SST	X	X	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:

(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: CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-14069 CND

Firma
Nombre: JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.: 25202-22379 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) 12 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 664 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO DF 002

MES INFORME MENSUAL: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

CARRETERA Y/O PROYECTO: LOS PINOS - SAN ANTONIO

SECTOR: PR 0+000 AL PR 0+885

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
2020	20319	MEJORAMIENTO RED TERCIARIA	P86001	NACION	PRINCIPAL	$ 181.303.968
2020	20319	MEJORAMIENTO RED TERCIARIA	P86571	NACION	PRINCIPAL	$ 181.303.967
			TOTAL			362.607.935,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 362.607.935,00

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. 20319 De 10/12/2019	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	JULIO DE 2020	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 362.607.935	$ -	$ 362.607.935		ACTA EN 0
2	AGOSTO DE 2020	$ 11.395.512	$ 2.165.147	$ 13.560.659	$ -	$ -	$ 349.047.276	$ 13.560.659	$ 349.047.276		
3	SEPTIEMBRE DE 2020	$ 41.572.626,00	$ 6.637.646,00	$ 48.210.272			$ 300.837.004	$ 61.770.931	$ 300.837.004		
4	OCTUBRE DE 2020										EN TRAMITE
5	NOVIEMBRE DE 2020										EN TRAMITE
6	DICIEMBRE DE 2020										EN TRAMITE
TOTALES		$ 52.968.138	$ 8.802.793	$ 61.770.931			$ 300.837.004	$ 61.770.931	$ 300.837.004		

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: CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-14069 CND

Firma
Nombre: JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-22379 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 CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 664 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO DF 002

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

CARRETERA Y/O PROYECTO: LOS PINOS - SAN ANTONIO

SECTOR: PR 0+000 AL PR 0+885

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	CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO	19.256.659	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 2.882.000	$ 1.152.800	$ -	$ 109.800	$ -	$ -	$ -	$ -
2	HARVEY IMBACHI HUACA	18.129.574	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	$ 3.430.000	$ 3.430.000	$ 238.800	$ 137.200	$ 548.800	$ 137.200	$ -	$ -
3	JAIME EDUARDO BURBANO ENRÍQUEZ	87.064.509	INSPECTOR TÉCNICO -SST	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 104.400	$ 60.000	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 7.812.000							

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.

Firma

Nombre: ERNESTO PERDOMO RUBIANO
Director de Interventoría
Matrícula No.:25202-14069 CND

Firma

Nombre: JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-22379 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		DE

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 664 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO DF 002

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS PDET EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL

FECHA DE INICIO: 19 DE OCTUBRE DE 2020

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2020
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 362.607.935,00

VALOR ACUMULADO: $ 362.607.935,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JAIRO EDMUNGO GONZALEZ GUDIÑO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 36.260.793,5	14	4	2020	31	12	2020
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 72.521.587,0	14	4	2020	31	12	2023
Calidad del servicio	30%	$ 108.782.380,5	31	12	2020	31	12	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **21-44-101321756**

Certificado de modificación o anexo No.: **0**
(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 SA**

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			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 36.260.793,5	14	4	2020	30	9	2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 72.521.587,0	14	4	2020	31	3	2024
Calidad del servicio	30%	$ 108.782.380,5	31	12	2020	31	12	2025

	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		DE

FECHA	31	12	2020
	(Día)	(Mes)	(Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **21-44-101322041**

Certificado de modificación o anexo No.: **2**

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

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

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

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

Nombre: CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO

Director de Interventoría

Matricula No.: 25202-14069 CND

Firma

Nombre: JAIRO EDMUNGO GONZALEZ GUDIÑO

Supervisor Contrato de Interventoría

Matricula No.: 25202-22379 CND

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

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO	DF002-OB-1		
		VERSIÓN	1		
	REGISTRO FOTOGRÁFICO REGISTRO FOTOGRÁFICO 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	PAGINA	1	DE	1

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S	**CONTRATO N°**	LP-265-2020	**FECHA ELABORACIÓN**		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO DF 002	**CONTRATO N°**	664 DE 2020	31 (Día)	12 (Mes)	2020 (Año)
NOMBRE DEL PROYECTO	**"MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS LOS PINOS - SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS No. 000601 DEL 06 DE MARZO DE 2020"**					



Descripción: Reunión con Veeduría y Juntas de Acción Comunal de veredas San Antonio y Campucana.



Descripción: Recorrido al tramo a Intervenir: Contratista, Interventoría, Gestor Técnico INVIAS y Supervision Municipal.





Descripción: Conformación y compactación de subbase granular.



Descripción: Toma de densidades de subbase granular.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO	DF002-AMB-1		
		VERSIÓN	1		
	REGISTRO FOTOGRÁFICO AMBIENTAL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	PAGINA	1	DE	1

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CAT CONSTRUCCIONES Y EXPLANACIONES S.A.S	**CONTRATO N°**	LP-265-2020	**FECHA ELABORACIÓN**		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO DF 002	**CONTRATO N°**	664 DE 2020	31 (Día)	12 (Mes)	2020 (Año)
NOMBRE DEL PROYECTO	**"MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS LOS PINOS - SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE MOCOA - PDET MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL Y CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO CON INVIAS No. 000601 DEL 06 DE MARZO DE 2020"**					



Descripción: Mezclado de subbase granular según dosificación de laboratorio.



Descripción: Cumplimiento protocolo de bioseguridad.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA