	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. 06

MES O PERIODO:
ENERO -2019

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**				
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**				
2.1	Localización				
2.2	Inventario y estado inicial de la vía				
2.3	Características técnicas del proyecto				
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**				
3.1	Información general del contrato				
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes				
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**				
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		26
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		28
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		30
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		33
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		35
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	X		37
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		65
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		95
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		98
4.11	Otros documentos seguimiento mensual		X		
4.11.1	• Seguimiento a la inversión del Anticipo Contrato ed Obra	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	X		105
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2		X	
4.11.2	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		107
4.11.3	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		138
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
5.1	Información general del contrato				
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor				
5.3	Informes especialistas				
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5	X		144
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	X		170
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	X		172
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoria	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	X		174
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	X		182
6.5.1	Seguimiento a la inversion del anticipo del contrato de interventoria.	MINFRA-MN-IN-3-FR-1	X		185
6.5.2	Informacion gestion social		X		
7	**Anexos**				
7.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		X		188
7.2	Registro fotográfico		X		191
7.3	Informes especialistas		X		193
7.4	Libro de Obra		X		231

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

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
LIBERTAD Y ORDEN

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 825 DE 2018

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

COPEBA LTDA

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 06
ENERO 01 AL 31 DE 2019
Versión 1

Carrera 21 No. 100 – 20, Oficina 602 - Telefax: 2183292 - 2564013 – 2581094
E-mail: copebaing@yahoo.com

BOGOTÁ D.C.

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1. Localización
2.2. Inventario y estado inicial de la vía
2.3. Características técnicas del proyecto

3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

3.1. Información general del contrato
3.2. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. Resumen mensual estado general del proyecto
4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra
4.3. Personal contrato de obra
4.4. Informe financiero y presupuestal contrato de obra
4.5. Estado general del tiempo
4.6. Resumen ensayos de laboratorio
4.7. Control aportes legales y seguridad social contrato de obra
4.8. Informe avance físico-financiero del contrato de obra
4.9. Seguimiento garantías y seguros contrato de obra

4.11. Otros documentos seguimiento mensual
4.11.1. Seguimiento a la inversión del anticipo
4.11.2. Acta de comité de obra
4.11.3. Informes semanales

5. INFORMACION CONTRTATO DE INTERVENTORÍA

5.1. Información General del contrato
5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor
5.3. Informes especialistas

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

- **6.1.** Equipo contrato de interventoría
- **6.2.** Personal contrato de interventoría
- **6.3.** Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría
- **6.4.** Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría
- **6.5.** Seguimiento garantías contrato de interventoría
  - 6.5.1. Seguimiento a la inversión del anticipo contrato de interventoría
  - 6.5.2. Información de gestión socio-ambiental

7. ANEXOS

- **7.1.** Relación de correspondencia
- **7.2.** Registro fotográfico
- **7.3.** Informes especialistas
- **7.4.** Libro de obra

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

ANEXOS

- **ANEXO 1.** RESUMEN ESTADO GENERAL DEL PROYECTO – MINFRA-MN-IN-15-FR-3
- **ANEXO 2.** MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-4
- **ANEXO 3.** PERSONAL CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-6
- **ANEXO 4.** INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-8
- **ANEXO 5.** ESTADO GENERAL DEL TIEMPO – MINFRA-MN-IN-15-FR-10
- **ANEXO 6.** RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO – MINFRA-MN-IN-15-FR-11
- **ANEXO 7.** CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-12
- **ANEXO 8.** INFORME AVANCE FÍSICO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA– MINFRA-MN-IN-FR-15-14
- **ANEXO 9.** SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-15
- **ANEXO 10.** SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN ANTICIPO CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-2-FR-1
- **ANEXO 11.** SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA - MINFRA-MN-IN-2-FR-2
- **ANEXO 12.** SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES – MINFRA-MN-IN-6-FR-1

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

- **ANEXO 13.** ACTAS DE COMITÉ DE OBRA – MINFRA-MN-IN-14-FR-1
- **ANEXO 14.** INFORME SEMANAL – MINFRA-MN-IN-15-FR-2
- **ANEXO 15.** EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-15-FR-5
- **ANEXO 16.** PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-15-FR-7
- **ANEXO 17.** INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-15-FR-9
- **ANEXO 18.** CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-15-FR-13
- **ANEXO 19.** SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-15-FR-16
- **ANEXO 20.** SEGUIMIENTO INVERSIÓN ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-3-FR-1
- **ANEXO 21.** RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA
- **ANEXO 22.** REGISTRO FOTOGRÁFICO
- **ANEXO 23.** INFORMES ESPECIALISTAS
- **ANEXO 24.** LIBRO DE OBRA.

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

1. INTRODUCCION

En cumplimiento de la Reforma Rural Integral, el Acuerdo final para la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera, desarrolla el "Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial" el cual define criterios para priorizar la intervención en las zonas más necesitadas y urgidas para implementar con mayor celeridad y recursos los planes nacionales que se creen en el marco de este Acuerdo, y son: "i. los niveles de pobreza, en particular de pobreza extrema y de necesidades insatisfechas; ii. El grado de afectación derivado del conflicto; iii. La debilidad de la institucionalidad administrativa y de capacidad de gestión; iv. Y la presencia de cultivos de uso ilícito y de otras economías ilegítimas.

El Instituto Nacional de Vías INVIAS con los recursos disponibles pretende ejecutar el MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARÍAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMTBE DE 2017., con el resultante del bienestar para los usuarios, que comprenden las obras prioritarias que tengan mayor impacto en el mejoramiento del servicio, de tal forma que se garantice una operación segura.

Por tal motivo, el Instituto Nacional de Vías - INVÍAS adjudicó el Contrato de Obra Nº 498 de 2018, de fecha 25 de enero de 2018, a la FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA, quien presentó la propuesta PDS18C00866 de fecha 25 de enero de 2018, la cual fue aprobada por el OCAD PAZ.

Igualmente, el Instituto Nacional de Vías - INVÍAS con el fin de dar acompañamiento técnico al Contrato de obra anteriormente citado, adjudicó el Contrato de Interventoría Nº 825 de 2018, de fecha 30 de mayo de 2018, previo Concurso de Méritos CMA-DO-SRT-032-2018, a la firma COPEBA LTDA, cuyo objeto es INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017.
Los Contratos de Obra e Interventoría tuvieron orden de inicio el día 08 de agosto de 2018.El contrato de obra tiene un plazo inicial hasta el 31 de diciembre de 2018 y la interventoría tiene un plazo inicial hasta el 07 de abril de 2019.

El Contrato de Obra consta de dos etapas: una etapa de revisión y ajustes de estudios y diseños, y la otra etapa, que es la correspondiente a la construcción.
La primera etapa se dividió en dos fases. La primera corresponde a los Estudios y Diseños para la cual se definió un mes de plazo al contratista entre el 08 de agosto al 08 de septiembre de 2018 y la segunda la revisión de estos estudios y diseños por parte de la interventoría con un plazo de quince días, desde el 08 de septiembre hasta el 23 de septiembre de 2018.

En el presente Informe Mensual de Interventoría No.06 se reportan las actividades más importantes que se han ejecutado durante el período comprendido entre el 01 de enero de 2019 y el 31 de enero de 2019, correspondiente al sexto mes de desarrollo y ejecución de los Contratos de Obra y de Interventoría del Proyecto.
Del Contrato de Interventoría, se incluyen los aspectos generales, las actividades de supervisión y la información financiera. Al final del Informe se incluye algunos comentarios, conclusiones y observaciones de los aspectos más relevantes del desarrollo y ejecución general del Proyecto.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1. Localización

De acuerdo con las últimas evaluaciones efectuadas por el INVIAS, a través de la Federación Nacional de Cafeteros, algunas vías de red secundaria del Quindío presentan un deterioro que amerita su pronta intervención principalmente en los tramos Pijao – Guacas, Génova – Guacas. En razón a lo anterior, se considera de vital importancia para el desarrollo del país, la configuración de una red de carreteras secundarias que atienda a su vez las necesidades de movilidad en las vías de acceso de poco tránsito vehicular, así como también que el desarrollo de la

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

infraestructura de transporte contribuye a conseguir mayor equidad y a consolidar la presencia del Estado en el territorio.

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Hacienda del Sistema General de Regalías por el ORGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACION Y DECISIÓN OCAD PAZ DEL SGR, para financiar proyectos de inversión, que contribuyan a la implementación del Acuerdo Final para la terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera.

Que el parágrafo 4 y los parágrafos transitorios 7 y 8 del artículo 361 de la Constitución Política, disponen que los proyectos de inversión que serán financiados con los recursos del SGR correspondientes a los excedentes del ahorro pensional territorial fuente SGR, y aquellos que componen la Asignación para la Paz serán definidos por el OCAD PAZ.

Que el artículo 2 de decreto Ley 1534 de 2017 establece que el OCAD PAZ es responsable de definir los proyectos de inversión que tengan entre sus fuentes de financiación recursos de la Asignación para la Paz, o los recursos a los que se refiere el parágrafo 4 del artículo 361 de la Constitución Política. Este OCAD viabilizará, priorizará y aprobará los proyectos de inversión, y designará la entidad pública ejecutora, en los términos señalados en la Ley 1530 de 2012.

Como se comenta en el anterior párrafo, el Instituto Nacional de Vías, fue designado como entidad pública ejecutora de los contratos de obra e interventoría, en acuerdo con el "ACUERDO No. 3 DEL 25/01/2018, por medio del cual se adoptan las decisiones relacionadas con proyectos de inversión financiados o cofinanciados con recursos de Asignación para la Paz del Sistema General de Regalías - SGR".

El Objeto del Proyecto es el MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARÍAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMTBE DE 2017

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

El corredor vial Pijao - Guacas, Génova – Guacas, se encuentra a cargo del Departamento del QUINDÍO, por tratarse de vías secundarias, el proyecto se localiza al Sur-oriente del Departamento, iniciando sobre la carrera 6 del casco urbano del municipio de Pijao, donde termina el pavimento hidráulico e inicia el afirmado de la vía presentando en este punto las coordenadas son (4°19'50.83"N) / 75°42'24.08"W); atravesando los sitios de Las Guaduas y el Siete de Agosto, siendo estos los puntos intermedios del recorrido, se tiene un tramo de vía de 16.7 km hasta empalmar en el municipio de Génova. En el tramo Genova - Guacas, con una longitud de 8.2 km y con las coordenadas en este punto de (4°13''10.38"N / 75°46'41.80"W) con un tramo total de vía de 24.9 km Pijao – Guacas - Genova.

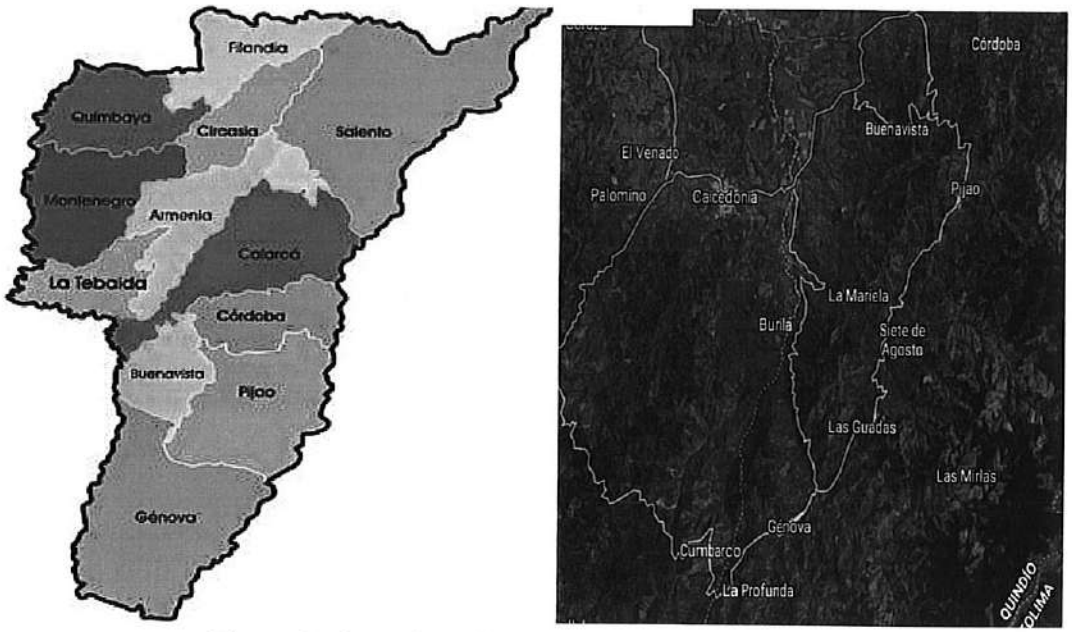


Figura1 - Localización general del Proyecto

2.2. Inventario y estado inicial de la vía

La longitud aproximada de la vía Pijao – Guacas – Génova es de 24.9 Km, subdividida en dos tramos el primero correspondiente al municipio de Pijao que es Pijao – Guacas de longitud 16.7 km y el segundo tramo corresponde al municipio de Génova que es Génova – Guacas con una

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

longitud de 8.2 km. La vía actualmente corresponde a una estructura conformada por una capa de afirmado y materiales granulares de espesores variables. El ancho de la calzada varía entre 4.0 y 5.0 m aproximadamente. La geometría horizontal es bastante irregular, con curvas de radios muy pequeños, algunas inferiores a 20m con deflexiones superiores a 90°; desde el punto de vista vertical el alineamiento presenta dificultades en algunos tramos de gran pendiente, en los cuales se tienen proyectadas las Placa – Huellas.

Existen 4 sitios en el sector de Pijao – Guacas y 5 en el sector Génova - Guacas donde se presenta pérdida de banca, y allí se tiene proyectado la construcción de muros de contención



PR 12+839 Aspecto Inicial de la vía



Ancho promedio de la vía 3.7m

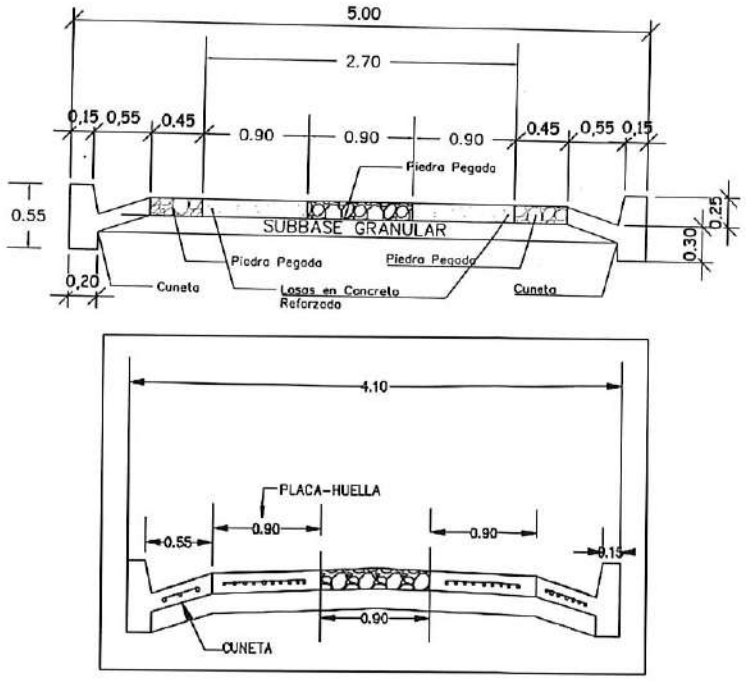
Como se observa en el registro anterior, el tramo a intervenir presenta un ancho restringido, lo cual permite una sección inicialmente proyectada de 4.10m que corresponde a dos placas huellas de 0.90 separadas por una franja de piedra pegada 0.90 y dos cunetas de 0.7m y con su respectivo bordillo En visita efectuada por los especialistas de interventoría y contratista (geólogos y geotecnistas), consideran que la rasante existente se podría utilizar como Subrasante y en algunos sectores como sub-base.

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

2.3 Características técnicas del Proyecto

El proyecto presenta tres características específicas que son, la construcción de placas huella, la construcción de muros de contención y la construcción de alcantarillas u obras transversales; así:

De las placas huellas existen dos modelos: una con una calzada de 5,00 m y otra con calzada de 4,10 m, dependiendo del ancho disponible



SECCIÓN TRANSVERSAL TÍPICA PROPUESTA POR EL ESTUDIO PARA LA VÍA PIJAO – GUACAS – GENOVA

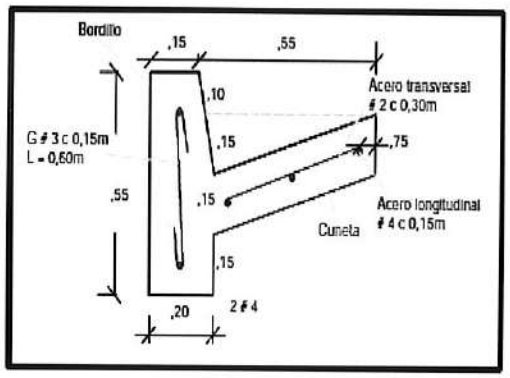


Figura 2.13 Corte Berma-cuneta Sección en la Cuneta

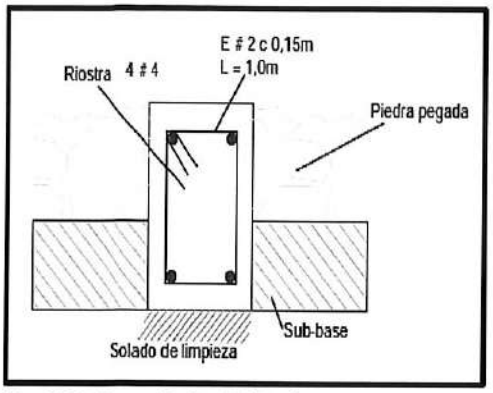


Figura 2.7 Corte Transversal Sección en Piedra Pegada

- Construcción de placas huella entre.

PLACA HUELLA			
PIJAO I GUACAS	DESDE	HASTA	LONGITUD
	K3+169	K3+457	288
	K6+705	K7+005	300
	K10+165	K10+445	280
	K12+275	K12+400	125
	K12+400	K12+580	180
	K12+841	K13+071	230
	Sub-total		**1403**

PLACA HUELLA			
GUACAS I GENOVA	DESDE	HASTA	LONGITUD
	K17+657	K18+002	345
	K18+002	K18+757	755
	K22+232	K22+332	100
	K23+755	K23+810	55
	Sub-total		**1255**

Ancho de calzada de 4.10m y 5,00 m, con cunetas en concreto de 0.7 m.

- Construcción de muros de contención.

MUROS DE CONTENCION			
PIJAO / GUACAS	MURO	ABSCISA	LONGITUD
	1	K2+770	14,75
	2	K4+280	13,1
	3	K7+380	10
	4	K8+670	17,05
		Sub-total	**54,9**

MUROS DE CONTENCION			
GENOVA / GUACAS	MURO	ABSCISA	LONGITUD
	1	K18+964	7,1
	2	K19+163	7,4
	3	K19+413	7
	4	K22+321	8,05
		Sub-total	**29,55**

Para los cuales se debe instalar la señalización preventiva previa su inicio de construcción.

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

- Construcción de alcantarillas

ALCANTARILLAS		
PIJAO / GUACAS	ABSCISA	CANTIDAD
	K4 + 280	1
	K6 + 670	1
	K6 + 878	1
	K6 + 960	1
	K7 + 280	1
	K7 + 380	1
	K8 + 350	1
	K8 + 640	1
	K8 + 750	1
	K10 + 150	1
	K10 + 350	1
	K10 + 545	1
	K10 + 660	1
	K10 + 800	1
	K11 + 933	1
	K12 + 905	1
	K13 + 000	1
	K16 + 668	1
Sub-total		**18**

ALCANTARILLAS		
GENOVA / GUACAS	ABSCISA	CANTIDAD
	K17 + 675	1
	K17 + 814	1
	K17 + 846	1
	K17 + 921.5	1
	K18 + 102	1
	K18 + 444.5	1
	K18 + 757	1
	K18 + 964	1
	K19 + 413	1
Sub-total		**9**

Ajustando los estudios y diseños a la estructura existente de la vía, obras transversales para drenaje en tubería de 36" en reemplazo de algunas existentes de 24" y otras que han colapsado que solo se detectan con la limpieza de éstas.

El abscisado que se presenta en los cuadros anteriores de localización de las obras corresponde a la etapa de estudios y diseños.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. Información general del contrato

El Contrato de Obra N.º 498 de 2018 tiene como objeto: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARÍAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMTBE DE 2017.

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

Contrato Nº	: 498 de 2018
Contratista	: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
Valor Inicial	: $5.419.238.921,23 moneda corriente
Plazo Inicial	: Treinta y uno (31) de diciembre de 2018
Prorrogado a	: Siete (07) de julio de 2019
Orden de Inicio	: 08 de agosto de 2018
Fecha de Terminación	: Siete (07) de julio de 2019
Contacto	: JOSE MARTÍN VÁSQUEZ ARENAS Director Ejecutivo – Comité Cafeteros del Quindío Km 3.5 vía Armenia, La Tebaida Armenia – Colombia PBX (57-6) 736 8999

3.2. Descripción resumida de las actividades ejecutadas en el mes enero 2019

Durante el mes de Diciembre de 2018 el contratista solicitó la prórroga del contrato de obra, de la cual la interventoría dio concepto favorable y fue remitida al INVIAS donde fue aprobada mediante Adicional número uno (1) al contrato principal No. 498 de 2018 del 31 de diciembre de 2018.

En el presente mes se realizó: en el tramo Pijao-Guacas, la iniciación de la construcción de la placa huella en el sector de Puente Tabla (PR 3+169) al PR 3+457), la excavación y construcción de los pilotes en el muro 2 (PR4+280), con el respectivo encamisado, el inicio de la excavación de los muros 3 (PR 7+380) y 4 (PR 8+670), la instalación de la tubería de

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

alcantarilla en los PRs 4+280 (2 tubos de 36") y 7+280 (1 tubo de 36"), la construcción del filtro en la placa huella de Puente Tabla.

En el tramo Génova-Guacas se inició con excavación de muros, con la construcción de filtros en la placa huella PR 17+657 al PR 18+757.

No fue posible que las volquetas que suministran el material de río no pudieron pasar por la finca El Verdal (PR 5+300) y por la finca de Don Joaquín, después de la quebrada La Maizena; por el sector del fallo del Sinabrio (finca la Esperanza), la Federación ha hecho mantenimiento constante para habilitar la vía y evitar que se tapone por los deslizamientos continuos. En el sector del puente de la quebrada de Tamborales (PR 24+300) en Génova el paso es muy limitado para el tránsito de volquetas.

Comités Técnicos del Mes de enero 2019: (ver anexos)

- No.25 - del 03 de enero de 2019
- No.26 - del 04 de enero de 2019
- No.27 - del 11 de enero de 2019
- No.28 - del 16 de enero de 2019
- No.29 - del 17 de enero de 2019
- No.30 - del 24 de enero de 2019
- No.31 - del 31 de enero de 2019

Informes Semanales del Mes de enero 2019: (ver anexos)

- No.22 del 30 de diciembre 05 de enero de 2019
- No.23 del 06 al 12 de enero de 2019
- No.24 del 13 al 19 de enero de 2019
- No.25 del 20 al 26 de enero de 2019
- No.26 del 27 al 02 de febrero de 2019

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. Resumen mensual estado general del proyecto

En el *ANEXO 1. ESTADO GENERAL DEL PROYECTO – MINFRA-MN-IN-15-FR-3* se hace una descripción del avance del proyecto del período 01 de enero al 31 de enero de 2019.

4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra

En el *ANEXO 2. MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATISTA – MINFRA-MN-IN-15-FR-4*, en este período se relaciona maquinaria y equipo del contratista.

4.3 Personal contrato de obra

En el *ANEXO 3. CONTROL DIARIO DE PERSONAL DEL CONTRATISTA – MINFRA-MN-IN-15-FR-6.* En este período se incluye el personal del contratista que participó en el proyecto durante el periodo 01 de enero a 31 de enero de 2019.

4.4. Informe Financiero y presupuestal contrato de obra

En el *ANEXO 4. – INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA - MINFRA-MN-IN-15-FR-8*

4.5. Estado general del tiempo

En el *ANEXO 5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO – MINFRA-MN-IN-15-FR-10* se registra el estado del tiempo en el área del proyecto para este período.

4.6. Resumen ensayos de laboratorio

En el ANEXO 6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO – MINFRA-MN-IN-15-FR-11 Para el presente período se relacionan los ensayos de laboratorio del proyecto.

4.7. Control aportes legales y seguridad social contrato de obra

El *ANEXO 7. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES CONTRATISTA –*

MINFRA-MN-IN-15-FR-12, presenta el seguimiento de la Interventoría sobre el cumplimiento por parte del Contratista de Obra de las obligaciones de afiliación a los sistemas de seguridad social del personal que labora para el Proyecto, en este período.

4.8. Informe avance físico-financiero contrato de obra

El *ANEXO 8. INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-14*

4.9. Seguimiento a garantías y seguros contrato de obra

El ANEXO 9. SEGUMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-15. Para el período comprendido entre el 01 de enero al 31 de enero de 2019, se actualizaron las pólizas de garantía presentas por el contratista y aprobadas por el INVIAS de acuerdo con el ADICIONAL NUMERO UNO (1) AL CONTRATO 825 DE 2018.

4.11. Otros documentos seguimiento mensual

4.11.1 Seguimiento a la inversión anticipo contrato de obra

El ANEXO 10. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN ANTICIPO CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-2-FR-1. En comité técnico celebrado el 14 de agosto de 2018 en las instalaciones del comité departamental de cafeteros, el contratista anunció la renuncia al anticipo del contrato, pues trabajará con recursos propios y fue aprobada por el INVIAS el 28 de noviembre de 2018, según MODIFICACION NUMERO UNO (1) AL CONTRATO PRINCIPAL 498 DE 2018, "CLAUSULA PRIMERA: OBJETO: - Modificar el contrato No. 498 de 2018, en el sentido de suprimir la Cláusula Octava, referente al Anticipo".

4.11.2 Actas de comité de obra

El ANEXO 13. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA – MINFRA-MN-IN-14-FR-1. Se adjuntan copias de las actas de los comités técnicos efectuados durante

el periodo 01 de enero al 31 enero de 2019.

4.11.3 Informes semanales

El ANEXO 14. INFORME SEMANAL – MINFRA-MN-IN-15-FR-2. Se adjunta copia de los informes semanales que fueron elaborados durante el presente mes de enero.

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1. Información General del contrato

El Contrato de Interventoría N.º 825 de 2018, tiene como objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

Contrato Nº	: 825 de 2018
Contratista	: FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
Valor Inicial	: $ 518.020.310 MONEDA CORRIENTE-IVA INCLUIDO
Plazo Inicial	: HASTA EL 07 ABRIL DE 2019
Orden de Inicio	: 08 DE AGOSTO DE 2018.
Aclaración	: ACLARACION Nº UNO (1) AL CONTRATO Nº 825 DE 2018 DE FECHA 05 DE SEPTIEMBRE DE 2018. PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO SERA DE OCHO (8) MESES.
Fecha Terminación	: HASTA EL 07 DE JULIO DE 2019

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

Contacto : ANDREA DEL PILAR PEÑA SÁNCHEZ
Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100-20 Of. 602
Tel. 2571094 2564013 2183292.
Correo electrónico - copebaing@yahoo.com

La interventoría solicitó prórroga de su contrato mediante oficio ADM-INV-825-2018-070, teniendo en cuenta que el contratista hizo lo pertinente a su contrato para poder ejecutar actividades en un plazo prudente ya que el inicial se fue agotando en la etapa de estudios y diseños.

La prórroga le fue otorgada a la interventoría por el Comité de Adiciones y Prórrogas, hasta el 07 de julio de 2019 según Acta No. 74 del 18 de diciembre de 2018 y firmada el 28 de diciembre de 2018.

5.2. Descripción resumida de las actividades ejecutadas por parte del interventor en el mes.

Además de las obligaciones contenidas en los Pliegos de Condiciones y en los respectivos contratos, la Interventoría ejecutó las siguientes actividades:

✓ Trámite adecuado de la correspondencia, dando respuestas a las comunicaciones enviadas por el Contratista.

✓ Solicitar al contratista la entrega de manera oportuna de los documentos contractuales del contrato de obra 498 de 2018.

✓ Se realiza visita de los especialistas Social y ambiental de la interventoría el 22,23, 24 y 25 con el fin de hacer seguimiento al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental del contrato y recibir la versión corregida del PAGA para su aprobación.

✓ Reuniones semanales con el contratista para la realización de los

comités de seguimiento al contrato 498 de 2018 durante el mes de diciembre de 2018.

5.3. Informes Especialistas de Interventoría

Para el presente período, se presentan informes de especialistas de las áreas Social y Ambiental de la interventoría.

6. REPORTES DE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1. Equipo contrato de interventoría

El ANEXO 15. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-15-FR-5. Para el presente periodo, se relaciona el equipo disponible con el que cuenta la interventoría para el proyecto.

6.2. Personal contrato de interventoría

El ANEXO 16. PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-15-FR-7. En el formato mencionado, se relaciona el personal que participó en el proyecto, para el presente mes de enero.

6.3. Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría

El ANEXO 17. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORPIA – MINFRA-MN-IN-15-FR-9. En el formato mencionado se detalla este informe.

6.4. Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría

El ANEXO 18. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. Se verificó la afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral del personal de interventoría que a la fecha labora en el proyecto.

6.5. Seguimiento garantías contrato de interventoría

El ANEXO 19. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA- MINFRA-MN-IN-15-FR-16. Se relacionaron las

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

garantías entregadas a la entidad contratante, INVIAS, las cuales a la fecha actual han sido modificadas 6 veces.

6.5.1. Seguimiento a la inversión del anticipo del contrato de interventoría.

El ANEXO 20. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA. Como se mencionó en el anterior informe mensual, la Interventoría renunció de manera voluntaria al anticipo del 20% del contrato de interventoría. Esta renuncia la realizó mediante comunicación ADM-INV-825-2018-023 de fecha 10 de septiembre de 2018 dirigida al INVIAS, y con radicado 77060 de fecha 10 de septiembre de 2018. Se anexa comunicado.

6.5.2. INFORMACION DE GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL

Actividades susceptibles de producir impactos

Se identifican como actividades susceptibles de producir afectaciones ambientales, el transporte, descargue y extendido de materiales para la construcción obras en la vía, el empleo de la maquinaria y equipos por la generación de contaminantes atmosféricos y generación de ruido, la presencia de trabajadores en la vía, así como también las posibles molestias que se lleguen a causar a la comunidad y a los usuarios de la vía.

Recurso Flora

La ejecución del proyecto no contempla la apertura de la vía, ya que se ejecutarán obras de mejoramiento en el corredor existente tales como placa huellas, muros de contención y reposición de obras transversales por colapso o asentamiento.

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

El contratista para el presente periodo se encuentra haciendo la solicitud de permiso de ocupación de cauce ante la CRQ.

La interventoría revisó el PAGA presentado por el contratista en su tercera versión, la cual fue objeto de observaciones por parte de la interventoría para sus correspondientes correcciones.

Campamento y Áreas Temporales

Campamentos: Para el desarrollo del proyecto no se construirán campamentos teniendo en cuenta que el área de influencia del proyecto se centra en los Municipios de Pijao y Génova, los cuales cuentan con los servicios de acueducto, alcantarillado y energía. El personal residirá en viviendas alquiladas, aledañas y propias de estos municipios.

Oficina: La oficina del Contratista en el municipio de Pijao funciona en las instalaciones del Comité Municipal de cafeteros de Pijao, localizado en la plaza principal del municipio.

SAU (Servicio de Atención al Usuario): Para las comunidades y la población en general presentes en el área de influencia directa del Proyecto, el Contratista ha establecido un Centro de Servicio de Atención al Usuario (SAU) ubicado en las instalaciones mencionadas del comité municipal de cafeteros, en el cual la comunidad tendrá la posibilidad de encontrar respuesta clara y oportuna para cada una de sus inquietudes relacionadas con el Proyecto. El SAU, permanecerá disponible para el municipio de Pijao los días martes en la tarde, miércoles en la mañana, jueves en la tarde y sábados en la mañana. Para el municipio de Génova está disponible los días martes, jueves y viernes en la tarde y sábados en la mañana.

Puestos satélites de Información (PSI): El contratista ha instalado PSI en la finca Los Chorros en el tramo Pijao-Guacas y en la finca El

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

7. ANEXOS

7.1. Relación ***de correspondencia.***

El *ANEXO 21. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA. Se entrega* el formato implementado por la Interventoría para el seguimiento y control de la correspondencia enviada y recibida, durante el desarrollo del Contrato para el presente período.

7.2 Registro Fotográfico

El *ANEXO 22. REGISTRO FOTOGRÁFICO*. Se entrega el formato implementado por la Interventoría para el registro fotográfico de las actividades realizadas por la interventoría y el contratista a los sitios de obra.

7.3 Informe Especialistas

El *ANEXO 23. INFORME ESPECIALISTAS*, incluye los Informes elaborados por los Especialistas del Proyecto, referente al desarrollo de las actividades del contrato de obra para este período.

7.4 Libro de Obra

El ANEXO 24. LIBRO DE OBRA. Para el presente periodo se comenzó a llevar bitácora de obra porque el contratista ya terminó y se aprobó la etapa de Estudios y Diseños

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

ANEXO 1. RESUMEN ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
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		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO

PERIODO MES: ene-19

CONTRATO DE OBRA No. 0498-2018

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017

CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 0625-2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

PLAZO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE INICIACION:	8 de Agosto de 2018
FECHA DE REANUDACION:	
VALOR INICIAL (incluido IVA):	$ 5,419,238,921.23
VALOR ACUMULADO:	$ 5,419,238,921.23
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -

PLAZO ACUMULADO:	11.00
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE TERMINACION:	7 de Julio de 2019
VALOR ADICIONALES:	$ -
AMORTIZACION ANTICIPO:	$ -

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: INGENIERO HERNAN BARRETO AGUDELO

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO PIJAO-GUACAS

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100
AJUSTAMIENTO DE VIAS	ML	363.41
PLACA HUELLAS	M	1403.00
ALCANTARILLAS	UNIDAD	10.00
MUROS DE CONTENCION	M	54.49
OTROS (PILTAS)	ML	1403.00

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO PIJAO-GUACAS

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
ESTUDIO Y DISEÑOS	%	100.00%
AJUSTAMIENTO DE VIAS	ML	363.41
PLACA HUELLAS	M	1410.82
ALCANTARILLAS	UNIDAD	8.00
MURO DE CONTENCION	M	8.10
OTROS (PILTAS)	ML	332.66

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO GUACAS-GENOVA

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
ESTUDIOS Y DISEÑOS	%	100
AJUSTAMIENTO DE VÍAS	ML	4841.00
PLACA HUELLAS	M	1255.00
ALCANTARILLAS	UNIDAD	9.00
MUROS DE CONTENCIÓN	M	29.55
OTROS (PILTAS)	ML	1262.54

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO GUACAS -GÉNOVA

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJE
ESTUDIO Y DISEÑOS	%	100
AJUSTAMIENTO DE VIAS	ML	0.00
PLACA HUELLAS	M	34.70
ALCANTARILLAS	UNIDAD	0.00
MURO DE CONTENCION	M	5.24
OTROS (PILTAS)	ML	260.47

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSION EJECUTADA OBRA (Incluido IVA) Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)	E/P	Costos de Interventi (I)	C/B	I/C
En el mes:	$ 1,103,570,736.80	$ 338,709,484.00	$ -	$ 338,709,484.00	30.69%	$ 36,695,791.00	100.00%	10.83%
Acumulado:	$ 1,248,253,671.80	$ 338,709,484.00	$ -	$ 338,709,484.00	32.49%	$ 182,670,226.00	100.00%	53.93%

	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:	8.08%	5.87	53.36%	5.13	$ 4,981,494,629.00	0	-	$ 3,733,240,957.18
Interventor:	35.26%	5.87	53.36%	5.13	$ 335,350,084.00	0	-	$ 335,350,084.00

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

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2018	$ 5,419,238,921
Total	$ 5,419,238,921

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	99,034,808.64
GESTION PREDIAL	$ 0.00
GESTION SOCIAL	0.00
GESTIÓN AMBIENTAL	0.00
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	$ 17,430,000.00
VALOR TOTAL	116,464,808.64

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

ULTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA Desde	Hasta
Cumplimiento	25/01/2018	01/07/2019
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	25/01/2018	01/07/2019
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	25/01/2018	31/12/2021
Calidad de Estudios y Diseños	31/12/2018	31/12/2023
Estabilidad y Calidad de Obra	31/12/2018	31/12/2023

Seguro	VIGENCIA Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	25/01/2018	31/12/2018
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: DE 4207 (12/09/2018)

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

Se ofició al contratista en varias oportunidades para presentar un plan de contingencia para la recuperación de obras atrasadas

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: Andrea del Pilar Peña Sanchez
Director de Interventoria
Matricula No: 2520266675 CND

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

ANEXO 2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

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

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: ENERO **CONTRATO No.** 0498 - 2018 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PIJAO - GENOVA

CONTRATISTA: FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA **SECTOR:** PIJAO - GUACAS Y GÉNOVA - GUACAS (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
Retroexcavadora 1 Cat (con martillo)											A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A			A	A	A	A
Retroexcavadora 2 John Deere 310 k																					A	A	A	A	A			A	A	A	A
Retroexcavadora 3 John Deere 410 J																								A	A			A	A	A	A
Motoniveladora														A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A
Vibro compactador 1																A	A	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A
Vibro compactador 2																															
Carrotanque de agua de 10,000 litros																		A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A
Volquetas de 7 m3 (8 unidades)																															
Mezcladoras de concreto de mínimo 2,0 bultos 1		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
Mezcladoras de concreto de mínimo 2,0 bultos 2																												A	A	A	A
Mezcladoras de concreto de mínimo 2,0 bultos 3																												A	A	A	A
Mezcladoras de concreto de mínimo 2,0 bultos 4																												A	A	A	A
Vibradores de concreto 1 (yamaha YP 3DT)		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
Vibradores de concreto 2																															
Vibradores de concreto 3																															
Vibradores de concreto 4																															
Compresor de 125 pie3 o superior, con martillo de rotación y percusión (retroexcavadora)																A	A	A											A	A	
Compactadores manual vibratorio (Rana) 1																														A	A
Compactadores manual vibratorio (Rana) (2)																															

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma Wilken A. Jordan
Nombre: WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA
Residente de Obra
Matrícula No.: 63202-223247 QND

Firma
Nombre: EDISSON PALACIOS GUIO
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 01105-0751 FEB/05

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

28

ANEXO 3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA

	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	2	DE	2

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TEF **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: ENERO **CONTRATO DE OBRA No.** 0498 - 2018 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PIJAO -GENOVA

CONTRATISTA: FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA **SECTOR:** PIJAO - GUACAS Y GÉNOVA - GUACAS

CONTRATO DE INTERVEI 0825 - 2018 **INTERVENTOR:** COPEBA LTDA

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
JULIO CESAR CASTRO	OPERADOR																		x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
HUGO F BERGAÑO R	CONDUCTOR																		x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
LUIS A PINILLA	AYUDANTE																					x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
HUGO AREVALO	AYUDANTE																						x	x	x	x	x		x	x	x	x
DIEGO FERNANDO CANO	AYUDANTE																						x	x								
JESUS A RIAÑO T	AYUDANTE																						x	x	x	x	x					
JHONATAN S RAMIREZ	AYUDANTE																						x	x	x	x	x					
OSCAR D BUITRAGO A	AYUDANTE																						x	x	x	x	x		x	x	x	x
SERGIO A SALGADO O	AYUDANTE																													x	x	x
JULIO C OSORIO A	OFICIAL																													x	x	x
OMAR TUBERQUIA	OFICIAL																													x	x	x
ANDRES M CLAVIJO	AYUDANTE																													x	x	x
JUAN C ARIAS Z	OFICIAL																														x	x
EVER C ARIAS Z	OFICIAL																														x	x
LUIS E OROZCO P	AYUDANTE																															x
GERARDO VIANA	AYUDANTE																															x
EDWIN G ORREGO R	AYUDANTE																															x
JEISON A ARISTIZABAL	AYUDANTE																															x
MARIA E ZAPATA M	SISO																															x
FREDY PINZON	OFICIAL																												x	x	x	x
EDUARD BENITEZ	AYUDANTE																													x	x	x
JOHNATAN ARIAS	AYUDANTE																												x	x	x	x
MIGUEL RAMIREZ YATE	CELADOR																												x	x	x	x
RODRIGO	CONDUCTOR																												x	x	x	x

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: 0

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: WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA
Residente
Residente
Matricula No.: 63202-223247 QND

Firma
Nombre: EDISSON PALACIOS GUIO
Residente de Interventoría
Matricula No.: 01105-0751 FEB/05

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

ANEXO 4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCION TERRITORIAL: QUINDIO

CONTRATO DE OBRA No: 0488 - 2018

CONTRATISTA: FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

MES INFORME MENSUAL: ENERO

CARRETERA Y/O PROYECTO: PIJAO - GENOVA

SECTOR: PIJAO - GUACAS Y GÉNOVA - GUACAS

RELACION DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2018	418	005-2402-0003-2018-130101-0001	A03000	NACION	488	5,419,238,921.23
			TOTAL			

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 5,419,238,921.23

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.418 De (25/01/2018)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
1	Recibo parcial	ago-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,419,238,921.23	0.00	5,419,238,921.23	NA		NO	
2	Recibo parcial	sep-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,419,238,921.23	0.00	5,419,238,921.23	NA		NO	
3	Recibo parcial	oct-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,419,238,921.23	0.00	5,419,238,921.23	NA		NO	
4	Recibo parcial	nov-18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,419,238,921.23	0.00	5,419,238,921.23	NA		NO	
5	Recibo parcial	dic-18	99,034,808.00	0.00	99,034,808.00	0.00	0.00	5,320,204,113.23	0.00	5,320,204,113.23	NA		NO	
6	Recibo parcial	ene-19	338,709,484.00	0.00	338,709,484.00	0.00	0.00	4,981,494,629.23	0.00	4,981,494,629.23	NA		NO	En tramite para presentar al INVIAS
						0.00	0.00	4,981,494,629.23	0.00	4,981,494,629.23	NA		NO	
						0.00	0.00	4,981,494,629.23	0.00	4,981,494,629.23	NA		NO	
						0.00	0.00	4,981,494,629.23	0.00	4,981,494,629.23	NA		NO	
						0.00	0.00	4,981,494,629.23	0.00	4,981,494,629.23	NA		NO	
						0.00	0.00	4,981,494,629.23	0.00	4,981,494,629.23	NA		NO	
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BASICO	IVA	TOTAL
OBRA	5,138,279,155.70	0.00	5,138,279,155.70
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	0.00	0.00	0.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	0.00	0.00	0.00
AJUSTES	0.00	0.00	0.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	99,034,808.00	0.00	99,034,808.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)		0.00	0.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	82,243,526.49	0.00	82,243,526.49
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	82,251,430.20	0.00	82,251,430.20
INVENTARIO Y CARACTERIZACIÓN VIAL ACORDE A LA RESOLUCION 1660 DE 2013	17,430,000.00	0.00	17,430,000.00
VALOR TOTAL	5,419,238,920.39	0.00	5,419,238,920.39

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

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparacion del formato con el reporte SIIF o incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma:
Nombre: PABLO ALBERTO VALLEJO R
Director de Obra
Matricula No.: CND 031

Firma:
Nombre: ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
Director de Interventoria
Matricula No.: 2520266675 CND

Original: Informe mensual de Interventoria Archivo de Gestion del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial

ANEXO 5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

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)	1 (Mes)	2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

CONTRATO DE OBRA No: 0498 - 2018 **CONTRATISTA:** FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 31/01/2019 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PIJAO - GENOVA

SECTOR: PIJAO - GUACAS Y GÉNOVA - GUACAS

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	24	24	24	24	24	24	22	18	4	20	24	24	22	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	728
Lluvias moderadas							2	4	10				2		1																	35
Lluvias intensas								2	10	4																						760
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA. 744

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA
Residente de Obra
Matrícula No.: 63202-223247 QND

Firma
Nombre: EDISSON PALACIOS GUIO
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 01105-0751 FEB/05

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

32
51

ANEXO 6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

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

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO

CONTRATO DE OBRA No: 0498 - 2018

CONTRATISTA: FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO 2019

CARRETERA Y/O PROYECTO: PIJAO - GENOVA

SECTOR: PIJAO - GUACAS Y GÉNOVA-GUACAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación /Acciones
1	15/11/2018	Diseño de mezcla de concreto de 175 kg/cm2	NTC 77, INV E213-13, INV E 217-13, INV E 222-13	Agregados Éxito	1		1:1,9:2,6	SI	LABORATORIO BYO
2	15/11/2018	Diseño de mezcla de concreto de 210 kg/cm3	NTC 77, INV E213-13, INV E 217-13, INV E 222-13	Agregados Éxito	1		1:1,7:2,3	SI	LABORATORIO BYO
3	25/01/2019	Ensayos de concreto	NTC 673-2010	Caissson 3 y 4. muro 2 PR4+280	1	21 MPa a 28 dias	20,6 Mpa (7 dias)	SI	CONCRESERVICIOS
4	28/01/2019	Subbase Próctor Modificado	INV E 142-2013	Agregados Éxito	5			SI	CONCRESERVICIOS
5	31/01/2019	Compactacion de campo	INV E 161-2013	Placa huella PR 3+169 A PR 3+457	6	>95,00%	>100,00%	SI	CONCRESERVICIOS
6	25/01/2019	Ensayos de concreto	NTC 673-2010	sson 3 y 4. muro 2 PR4	1	21 MPa a 28 dias	23,8 Mpa (14 dias)	si	CONCRESERVICIOS

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: Pablo Alberto Valencia R
Director de Obra Comité de Cafeteros
Matrícula No.: QND 031

Firma

Nombre: Andrea del Pilar Peña Sanchez
Director de Interventoría
Matrícula No.: 2520266675 CND

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

37

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
NIT. 860.007.538-7

Comité de Cafeteros
del Quindío

QDE19C00173

Armenia, febrero 05 de 2019

COPEBA LTDA
RECIBIDO
CONTRATO 625
Fecha: 5 febrero 2019
Hora: 4:36 pm
Nombre:
RECIBIDO PARA VERIFICACIÓN
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Ingeniera
ANDREA DEL PILAR PEÑA
Directora de Interventoría
COPEBA LTDA
Bogotá DC.

Referencia: Contrato de obra Nº 00498 de 2018 "*MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DE SEPTIEMBRE DE 2017*"

Asunto: entrega de diseño de mezclas

Cordial saludo,

Adjunto diseño de mezclas de 2500 PSI y 3000 PSI, para la fundición del concreto hecho en obra, para los tramos Pijao – Alto de Guacas – Génova.

Cordialmente,

PABLO ALBERTO VALENCIA RODRÍGUEZ
Director de Obra

Anexo: 20 folios

Ingeniería de Calidad

Armenia (Quindío), Nov. 15 de 2018

Ingeniero:
Pablo Alberto Valencia Rodríguez
L.C.

REF:	Diseño Mezcla de Concreto 175 Kg/cm2 para la obra **Mejoramiento, Mantenimiento Y/O Rehabilitación de Vías Terciarias en el Marco del Ocad Paz en el Departamento del Quindío.**

Respetado señor:

Por medio de la presente estamos enviando el diseño de la mezcla de concreto a emplear en el proyecto de la referencia.

1. GENERALIDADES

A continuación se hacen una serie de observaciones y premisas tenidas en cuenta para el desarrollo del diseño.

- Se realizó diseño para concreto con fc= 175 Kg/cm2
- Las arenas y gravas empleadas para el diseño presentan particulas cúbicas y rugosas fracturadas.
- Slump - Asentamiento max 4".

2. DOSIFICACIONES

A continuación se presentan las diferentes dosificaciones en peso seco y volumen para los diferentes diseños propuestos.

Para 175 Kg/cm^2:

MATERIAL	PESO	VOLUMEN Lts	Proporciones en Peso Seco	Proporciones en Volumen
agua	190 (Kg)	190,0		
aire	0 (Kg)	0,0		
cemento	317 (Kg)	102,8	1,0	269
A. Fino	870,7 (Kg)	317,5	2,7	1,9
A. Grueso	1064,2 (Kg)	369,7	3,4	2,6
Aire	0 (Kg)	20		
	2442 (kg/m3)	1000		

3. OTRAS CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES

→ Es fundamental un control estricto que se debe hacer en cada una de las etapas de producción de la mezcla. Si dicho control no se lleva a cabo, **NO** es responsabilidad del laboratorio que la calidad de la mezcla sea deficiente. Las actividades que se deben controlar son:

- ❖ Materias primas (Control en los Materiales). Cemento, Arena, Grava, Agua, Aditivo, etc. Se debe disponer en obra de una zona apropiada para el acopio de materiales de tal forma que se evite la combinación de los mismos (arena y grava) antes de ser dosificados, para esto, se puede construir una división como mínimo en madera que evite la contaminación de los agregados.

- ❖ Supervisión del proceso completo de fabricación: Comprende Dosificación de materiales, Mezclado, Transporte y colocación de la mezcla.
  Es muy importante que personal idóneo en obra tenga un control estricto de la dosificación de agregados y agua, se debe disponer en obra de un cono de asentamiento para realizar el ensayo de Slump todas las veces que sea necesario, con el fin de garantizar la relación agua-cemento del presente diseño.
- ❖ Verificación del producto terminado: Muestreo y Ensayo.
  Se deben realizar probetas de muestra de acuerdo a la normatividad vigente, con el fin de verificar la evolución de la adquisición de resistencia a edades tempranas del concreto.

→ El agua aunque es un elemento importante, depende mucho de la humedad natural que contengan los materiales, por lo tanto los valores recomendados pueden variar y para efectos de manejo de la obra, para definir la consistencia de la mezcla se debe acudir al buen criterio de la persona encargada de la obra una vez analizados los resultados obtenidos en muestras tomadas. Sin embargo se recomienda al iniciar la jornada de trabajo, realizar pruebas de asentamiento-slump con el fin de determinar el agua que se debe adicionar para el mezclado, sin afectar la relación A/C propuesta en el diseño para cada caso.

- En las memorias de cálculo se presenta la dosificación tanto por peso como por volumen, siendo el primero más técnico y económico.

- El diseño se puede ajustar de acuerdo a los resultados de las primeras roturas de las muestras tomadas en obra, siempre y cuando se tenga evidencia de buenas prácticas que garanticen una homogeneidad de la mezcla; además de tener una muestra representativa de resultados altos(>100% a 7 días en concretos normales) de acuerdo a la resistencia de diseño esperada.

- Es de suma importancia la utilización de los cajones para la dosificación de los agregados, de tal forma que se garantice las cantidades exactas de acuerdo al diseño de mezcla.

- Las dosificaciones están hechas para saco de cemento **ARGOS TIPO 1 de 50Kg**.

- Para la elaboración de los diferentes concretos además se deben tener en cuenta todas las recomendaciones dispuestas por el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, AASHTO, ASTM, ICONTEC, ACI Y TECNOLOGIA DEL CONCRETO EN COLOMBIA, NORMAS SISMO RESISTENTES VIGENTES NSR-10.

4. ANEXOS

Como complemento de la información se presentada, se anexa:

Anexo 1: Memorias de cálculo diseño.
Anexo 2: Resultados ensayos de caracterización de los agregados empleados en las mezclas.

Agradeciendo su colaboración durante la ejecución de este estudio, quedamos a sus órdenes para suministrar las aclaraciones que se puedan requerir.

Sin otro particular, nos suscribimos.

Cordialmente,

Ing. FRANK E. OSORIO VALENCIA

Carrera 12 No.8 -06. Telefax (096)735-4640. CEL 318-3813710.- 3105056247 email: fosorio.byo@gmail.com, lfburitica.byo@gmail.com
Armenia, Quindío

Ingeniería de Calidad

fecha:	15-nov.-18			
Obra:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO			Cod: 1104
Localización:	ARMENIA - QUINDÍO			
Compañía:	COMITÉ DE CAFETEROS DEL QUINDÍO			
Dirigido a:	PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUES			
Resistencia:	17,5 Mpa	Cemento:	Argos tipo I 50 Kg	

PASOS PARA REALIZAR DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO
METODO DEL ROAD NOTE LABORATORY

PASO I — SELECCIÓN DE ASENTAMIENTO cm

Asentamiento	10,0 cm
Consistencia	**MEDIA**
Trabajabilidad	**MEDIA**

PASO II — SELECCIÓN DEL TAMAÑO MAX. DEL AGREGADO (mm)

TMN	25,40 mm		
Menor dimension entre lados de formaletas	1500,00 mm	300,00 mm	OK
Espresor de losas	150,00 mm	50,00 mm	OK
Espaciamiento libre minimo entre alambres	150,00 mm	112,50 mm	OK

PASO III — ESTIMACIÓN DEL CONTENIDO DE AIRE (%)

Porcentaje de aire	0,0%

PASO IV — ESTIMACIÓN DE AGUA DE MEZCLADO (Kg/m3)

Para el asentamiento recomendado y el TMN se determina que el agua de amasado es:

SIN AIRE INCLUIDO	
TMN	25,40 mm
Agua asentamiento 3 a 5	175,21 (Kg/m3)
Agua asentamiento 8 a 10	191,57 (Kg/m3)
Agua asentamiento 15 a 18	202,77 (Kg/m3)
CON AIRE INCLUIDO	
TMN	
Agua asentamiento 3 a 5	
Agua asentamiento 8 a 10	
Agua asentamiento 15 a 18	
CANTIDAD DE AGUA DE MEZCLADO	190 (Kg/m3)

Ingeniería de Calidad

PASO V	DETERMINACION DEL f'cr (Mpa)

f'c	17,5 (MPa)
Número de ensayos	

RESISTENCIA SIN DATOS QUE PERMITAN CALCULAR S — No aplica

S	1,00

Coeficiente de modificación

S	1,000
f'cr(1)	18,84
f'cr(2)	16,33
f'cr	**18,84**

PASO VI	DETERMINACIÓN DE LA RELACIÓN A/C

A/C	0,60

PASO VII	

C	317

PASO VIII	ESPECIFICACIONES GRANULOMETRICAS

COMO LOS AGREGADOS NO CUMPLEN CON LOS LIMITES GRANULOMETRICOS, SE APLICA LA METODOLOGIA DEL RNL

PASO IX	DENSIDAD APARENTE PROMEDIO DE LOS AGREGADOS

Dag	2878,63 (kg/m3)
Daf	2742,63 (Kg/m3)
Dag-Daa	136,00 (Kg/m3)

Porcentaje de grava (%g)	0,55
Porcentaje de finos (%f)	0,45

Hay gran diferencia entre las densidades de grava y arena — 2815,79 (Kg/m3)

***Si no hay gran diferencia entre las densidades de* de los agregados** — 2817,43 (Kg/m3)

Densidad Ponderada	2815,79 (kg/m3)
Peso de los Agregados	1934,97 (kg/m3)

Ingeniería de Calidad

PASO X **DETERMINACION DE LAS PROPORCIONES DE MEZCLADO**

Densidad del agua	**1000 (kg/m3)**
Densidad del cemento	**3080,00 (kg/m3)**
Masa Unitaria Suelta del Cemento	**1,179 (kg/m3)**
Vol aire	**0,02**
V_a= Volumen de agua por m3	**0,19**
V_c= Volumen de cemento por m3	**0,103**
V_g = Volumen de aridos por m3	**0,687**

MATERIAL	PESO	VOLUMEN Lts	Proporciones en Peso Seco	Proporciones en Volumen
agua	190 (Kg)	190,0		
aire	0 (Kg)	0,0		
cemento	317 (Kg)	102,8	1,0	**269**
A. Fino	870,7 (Kg)	317,5	2,7	**1,9**
A. Grueso	1064,2 (Kg)	369,7	3,4	**2,6**
Aire	0 (Kg)	20		
	2442 (kg/m3)	1000		

DIMENSIONES CAJON **33 x 33 x 33 cm**

VOLUMEN CAJON **0,036** m3

36 lt

PARA UN BULTO DE CEMENTO

ARENA	GRAVA
1,9	2,6

Nota: Si la mezcla se va a realizar por peso, se debe tener en cuenta hacer la corrección por humedad de los agregados, de tal forma que se optimice el uso de los agregados.

El constructor debe garantizar buenas practicas constructivas en los procesos de dosificacion, mezclado, colocacion y curado del concreto con el fin de garantizar que este desarrolle las resistencias especificadas de diseño.

Si la mezcla se va a realizar por volumen, se recomienda la utilizacion de los cajones, de tal forma que se garantice la dosificación de acuerdo al diseño.

El diseño obedece a la caracterizacion de las muestras proporcionadas por el contratista al laboratorio.

Se recomienda realizar el muestreo según norma INV-402

Ing. Frank E. Osorio Valencia

Ingenieria de Calidad

ANALISIS GRANULOMETRICO I.N.V.E.-123

NTC 77 / ASTM C-136

Cod:	**1101**		
OBRA:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	**MATERIAL:**	Grava de 1" Mixta
SECTOR :	FILANDIA - QUINDÍO	**PROCEDENCIA**	Agregados Éxito
SOLICITO:	ING. RICHARD MEDINA	**FECHA INICIO:**	15-nov.-18
CLIENTE	ING. RICHARD MEDINA	**FECHA FINAL:**	17-nov-18

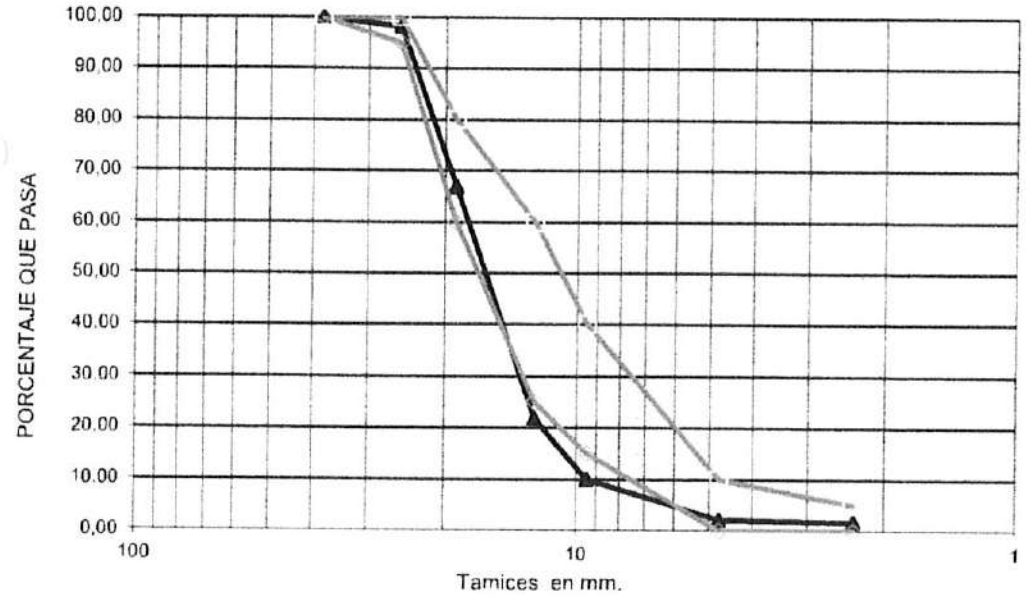
ENSAYO DE GRADACION

P_1 gr:	2961,4		P_2 gr:	2961	
Tamiz	**Tamiz mm**	**Peso retenido**	**% Retenido**	**% Acumulado**	**% Pasa**
2 1/2"	63,5	0,0	0,0	0,0	**100,0**
2"	50,8	0,0	0,0	0,0	**100,0**
1 1/2"	38,1	0,0	0,00	0,00	**100,00**
1"	25,4	53,4	1,80	1,80	**98,20**
3/4"	19	927,5	31,32	33,12	**66,88**
1/2"	12,5	1334,5	45,06	78,19	**21,81**
3/8"	9,50	349,1	11,79	89,97	**10,03**
#4	4,75	234,8	7,93	97,90	**2,10**
#8	2,36	14,3	0,48	98,39	**1,61**
FONDO		47,8	1,6	100,00	**0,00**

ESPECIFICACION NORMA INVIAS 2013

Tabla 630-4. Franjas granulométricas de agregado grueso para concreto estructural

TIPO DE GRADACIÓN	Tamiz [mm] / U.S. standard								
	63	50	37.5	25.0	19.0	12.5	9.5	4.75	2.36
	2.5"	2"	1 1/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	No. 4	No. 8
	PORCENTAJE QUE PASA (%)								
AG-19					100	90-100	40-70	0-15	0-5
AG-25				100	95-100		20-55	0-10	0-5
AG-38			100	95-100		25-60		0-10	0-5
AG-50-1		100	95-100		35-70		10-30	0-5	
AG-63-1	100	95-100		35-70		10-30		0-5	
AG-50-2		100	90-100	20-55	0-15		0-5		
AG-63-2	100	95-100	35-70	0-15		0-5			



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ: _____

Andres Fabian Ocampo

Tec. Obras Civiles

REVISO: _____

Ing. Frank E. Osorio Valencia

Ingeniería de Calidad

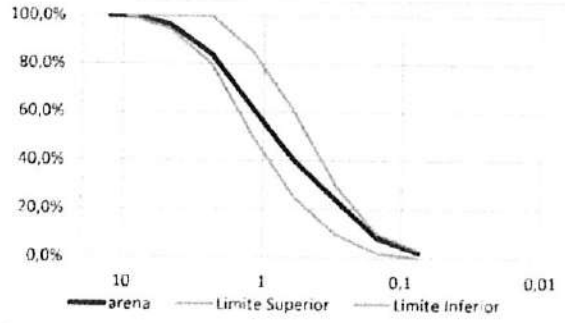
ANALISIS GRANULOMETRICO ARENAS

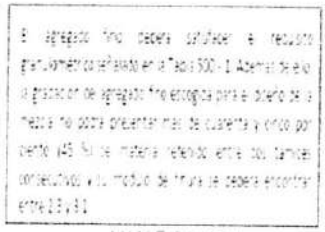
INV E 213-13

COD	1104		
OBRA	TERCIARIAS EN EL MARCO DEL CCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	MATERIAL:	Arena de Trituración
SECTOR	ARMENIA - QUINDÍO	PROCEDENCIA:	Agregados Éxito
SOLICITO	PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUES	FECHA:	15-nov.-18
COMPAÑIA	COMITÉ DE CAFETEROS DEL QUINDÍO		

TAMIZ		Peso Rete. (gr)	% retenido	Ret acum. %	% Pasa
mm	USA				
12,7	1/2"	0,0	0,00%	0,00%	**100,00%**
9,51	3/8	0,0	0,00%	0,00%	**100,00%**
4,76	4	80,2	3,33%	3,33%	**96,67%**
2,38	8	305,6	12,69%	16,02%	**83,98%**
1,19	16	543,6	22,57%	38,59%	**61,41%**
0,595	30	520,5	21,61%	60,20%	**39,80%**
0,297	50	380,6	15,80%	76,01%	**23,99%**
0,149	100	376,5	15,63%	91,64%	**8,36%**
0,075	200	149,1	6,19%	97,83%	**2,17%**
Fondo	Pasa 200	52,2	2,17%	100,00%	
	Peso Inicial	2408,3	MF	2,86	(tamiz 4 a 100)

Limites de Norma	
lim sup	lim inf
100%	100%
100%	95%
100%	80%
85%	50%
60%	25%
30%	10%
10%	2%
3%	0%





I.N.V.E Art. 500

NTC -127	
Contenido aproximado de materia organica en arenas usadas para la preparación de morteros u hormigones	
COLOR	RESULTADO DEL ENSAYO
Amarillo Claro	1
Amarillo Oscuro	2
Ambar	3
Ambar Oscuro	4
Negro	5
	CUMPLE

De acuerdo a los parametros de la norma NTC 174 el resultado maximo del ensayo de colorimetia permitido de arenas para concreto es de 3

OBSERVACIONES

Ing. Frank E. Osorio Valencia

Ingeniería de Calidad

MASA UNITARIA DE LOS AGREGADOS (GRUESOS Y FINOS)

INV E 217-13 / NTC - 92

COD:	1104		
OBRA:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL	MATERIAL 1:	Grava de 1" Mixta
SECTOR :	ARMENIA - QUINDÍO	MATERIAL 2:	Arena de Trituración
SOLICITO:	PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUES	FECHA INICIO:	15-nov.-18
CLIENTE	COMITÉ DE CAFETEROS DEL QUINDÍO		

Material Grava de 1" Mixta Procedencia: Agregados Éxito

Descripción	Molde (gr)	Material + molde (gr)	Material (gr)	Volumen del molde (cm³)	Resultado (gr/cm³)
MASA UNITARIA SUELTA					
Prueba (1)	6623	15100	8477	5534	1,532
Prueba (2)	6623	15000	8377	5534	1,514
Prueba (3)	6623	15050	8427	5534	1,523
				Promedio	**1,523**

MASA UNITARIA COMPACTA					
Prueba (1)	6623	16100	9477	5534	1,712
Prueba (2)	6623	16000	9377	5534	1,694
Prueba (3)	6623	16040	9417	5534	1,702
				Promedio	**1,703**

Material Arena de Trituración Procedencia Agregados Éxito

Descripción	Molde (gr)	Material + molde (gr)	Material (gr)	Volumen del molde (cm³)	Resultado (gr/cm³)
MASA UNITARIA SUELTA					
Prueba (1)	6623	15980	9357	5534	1,691
Prueba (2)	6623	15960	9337	5534	1,687
Prueba (3)	6623	15900	9277	5534	1,676
				Promedio	**1,685**

MASA UNITARIA COMPACTA					
Prueba (1)	6623	16120	9497	5534	1,716
Prueba (2)	6623	16150	9527	5534	1,721
Prueba (3)	6623	16140	9846	5534	1,779
				Promedio	**1,739**

OBSERVACIONES

Ing. Frank E. Osorio Valencia

Ingeniería de Calidad

METODO PARA DETERMINAR EL PESO ESPECIFICO Y LA ABSORCION DE AGREGADOS FINOS

NTC 237 / INVE 222-13

COD:	1104	MATERIAL FINO:	Arena de Trituración
OBRA:	TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	PROCEDENCIA	Agregados Éxito
SECTOR:	ARMENIA - QUINDÍO	MATERIAL GRUESO:	Grava de 1" Mixta
SOLICITO:	PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUES	PROCEDENCIA	Agregados Éxito
CLIENTE	COMITÉ DE CAFETEROS DEL QUINDÍO	FECHA INICIO:	15-nov.-18

	PRUEBAS	1	2	3	PROMEDIO
	Peso en el aire de la muestra en condiciones SSS (g)	215.8	332.6		
	Peso del picnometro aforado lleno de agua (g)	679,4	654,6		
	Peso total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua en (g)	816,6	865,8		
	Peso al aire de la muestra desecada, en (g)	210.8	324.8		
	Peso especifico Bulk 23/23 °C	2.692	2,675		2,679
	Peso especifico Bulk S.S.S.23/23 °C	2,746	2,740		2,743
	Peso especifico aparente 23/23 °C	2.864	2,859		2,862
	Absorción (%)	2,37	2,40		2,387

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS GRUESOS

NTC 176 / INVE 223-13

	PRUEBAS	1	2	3	PROMEDIO
	A, Gms Peso en Aire, de muestra seca, Grs	1099.40	1034.60		
	B, Gms Masa en el aire de la muestra saturada con superficie seca, en gramos,	1110,80	1045,40		
	C, Gms Masa de la muestra sumergida de la muestra saturada, gramos	725.60	681.60		
	B-C	385.20	363.80		
	A-C	373.80	353.00		
	Gs APARENTE = A / (B - C)	2,854	2,844		2,849
	Gs S.S.S. = B / (B-C)	2,884	2,874		2,879
	Gs NOMINAL = A / (A-C)	2,941	2,931		2,936
	ABSORCION % = (B-A) / A * 100	1,037	1,044		1,040

REFERENCIAS	EJECUTÓ	REVISO	APROBÓ	FORMATO No.
ASTM-D422 AASHTO T88	LABORATORISTA JULIAN RESTREPO	ING. LUISA FDA BURITICA	ING. FRANK E. OSORIO	

Ingeniería de Calidad

Armenia (Quindío), Nov. 15 de 2018

Ingeniero:
Pablo Alberto Valencia Rodríguez
L.C.

REF:	Diseño Mezcla de Concreto 210 Kg/cm2 para la obra **Mejoramiento, Mantenimiento Y/O Rehabilitación de Vías Terciarias en el Marco del Ocad Paz en el Departamento del Quindío.**

Respetado señor:

Por medio de la presente estamos enviando el diseño de la mezcla de concreto a emplear en el proyecto de la referencia.

1. GENERALIDADES

A continuación se hacen una serie de observaciones y premisas tenidas en cuenta para el desarrollo del diseño.

- Se realizó diseño para concreto con fc= 210 Kg/cm2
- Las arenas y gravas empleadas para el diseño presentan partículas cúbicas y rugosas fracturadas.
- Slump - Asentamiento max 4".

2. DOSIFICACIONES

A continuación se presentan las diferentes dosificaciones en peso seco y volumen para los diferentes diseños propuestos.

Carrera 12 No.8 -06. Telefax (096)735-4640. CEL 318-3813710 – 3105056247 email: fosorio.byo@gmail.com, lfburitica.byo@gmail.com
Armenia, Quindío

- En las memorias de cálculo se presenta la dosificación tanto por peso como por volumen, siendo el primero más técnico y económico.

- El diseño se puede ajustar de acuerdo a los resultados de las primeras roturas de las muestras tomadas en obra, siempre y cuando se tenga evidencia de buenas prácticas que garanticen una homogeneidad de la mezcla; además de tener una muestra representativa de resultados altos(>100% a 7 días en concretos normales) de acuerdo a la resistencia de diseño esperada.

- Es de suma importancia la utilización de los cajones para la dosificación de los agregados, de tal forma que se garantice las cantidades exactas de acuerdo al diseño de mezcla.

- Las dosificaciones están hechas para saco de cemento **ARGOS TIPO 1 de 50Kg.**

- Para la elaboración de los diferentes concretos además se deben tener en cuenta todas las recomendaciones dispuestas por el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, AASHTO, ASTM, ICONTEC, ACI Y TECNOLOGIA DEL CONCRETO EN COLOMBIA, NORMAS SISMO RESISTENTES VIGENTES NSR-10.

4. ANEXOS

Como complemento de la información se presentada, se anexa:

Anexo 1: Memorias de cálculo diseño.
Anexo 2: Resultados ensayos de caracterización de los agregados empleados en las mezclas.

Agradeciendo su colaboración durante la ejecución de este estudio, quedamos a sus órdenes para suministrar las aclaraciones que se puedan requerir.

Sin otro particular, nos suscribimos.

Cordialmente,

Ing. FRANK E. OSORIO VALENCIA

Carrera 12 No.8 -06, Telefax (096)735-4640. CEL 318-3813710.– 3105056247 email: fosorio.byo@gmail.com, lfburitica.byo@gmail.com
Armenia, Quindío

Ingeniería de Calidad

fecha:	15-nov.-18		
Obra:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	Cod:	1104
Localización:	ARMENIA - QUINDÍO		
Compañía:	COMITÉ DE CAFETEROS DEL QUINDÍO		
Dirigido a:	PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUES		
Resistencia:	21 Mpa	Cemento:	Argos tipo I 50 Kg

PASOS PARA REALIZAR DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO
METODO DEL ROAD NOTE LABORATORY

PASO I — SELECCIÓN DE ASENTAMIENTO cm

Asentamiento	10,0 cm
Consistencia	**MEDIA**
Trabajabilidad	**MEDIA**

PASO II — SELECCIÓN DEL TAMAÑO MAX. DEL AGREGADO (mm)

TMN	25,40 mm		
Menor dimension entre lados de formaletas	1500,00 mm	300,00 mm	**OK**
Espresor de losas	150,00 mm	50,00 mm	**OK**
Espaciamiento libre minimo entre alambres	150,00 mm	112,50 mm	**OK**

PASO III — ESTIMACIÓN DEL CONTENIDO DE AIRE (%)

Porcentaje de aire	0,0%

PASO IV — ESTIMACIÓN DE AGUA DE MEZCLADO (Kg/m3)

Para el asentamiento recomendado y el TMN se determina que el agua de amasado es:

SIN AIRE INCLUIDO	
TMN	25,40 mm
Agua asentamiento 3 a 5	175,21 (Kg/m3)
Agua asentamiento 8 a 10	191,57 (Kg/m3)
Agua asentamiento 15 a 18	202,77 (Kg/m3)
CON AIRE INCLUIDO	
TMN	
Agua asentamiento 3 a 5	
Agua asentamiento 8 a 10	
Agua asentamiento 15 a 18	
CANTIDAD DE AGUA DE MEZCLADO	190 (Kg/m3)

Ingeniería de Calidad

PASO V	DETERMINACION DEL f'_{cr} (Mpa)

f'_c	21,0 (MPa)
Número de ensayos	

RESISTENCIA SIN DATOS QUE PERMITAN CALCULAR S — No aplica

S	1,00

Coeficiente de modificación

S	1,000
$f'_{cr(1)}$	22,34
$f'_{cr(2)}$	19,83
f'_{cr}	**22,34**

PASO VI	DETERMINACIÓN DE LA RELACIÓN A/C

A/C	0,53

PASO VII	

C	358

PASO VIII	ESPECIFICACIONES GRANULOMETRICAS

COMO LOS AGREGADOS NO CUMPLEN CON LOS LIMITES GRANULOMETRICOS, SE APLICA LA METODOLOGIA DEL RNL

PASO IX	DENSIDAD APARENTE PROMEDIO DE LOS AGREGADOS

Dag	2878,63 (kg/m3)
Daf	2742,63 (Kg/m3)
Dag-Daa	136,00 (Kg/m3)

Porcentaje de grava (%g)	0,55
Porcentaje de finos (%f)	0,45

Hay gran diferencia entre las densidades de grava y arena — 2815,79 (Kg/m3)

***Si no hay gran diferencia entre las densidades de* de los agregados** — 2817,43 (Kg/m3)

Densidad Ponderada	2815,79 (kg/m3)
Peso de los Agregados	1896,74 (kg/m3)

Ingeniería de Calidad

PASO X	DETERMINACION DE LAS PROPORCIONES DE MEZCLADO

Densidad del agua	**1000 (kg/m3)**
Densidad del cemento	**3080,00 (kg/m3)**
Masa Unitaria Suelta del Cemento	**1,179 (kg/m3)**
Vol aire	**0,02**
V_a= Volumen de agua por m3	**0,19**
V_c= Volumen de cemento por m3	**0,116**
V_g - Volumen de aridos por m3	**0,674**

MATERIAL	PESO	VOLUMEN Lts	Proporciones en Peso Seco	Proporciones en Volumen
agua	190 (Kg)	190,0		
aire	0 (Kg)	0,0		
cemento	358 (Kg)	116,4	1,0	**304**
A. Fino	853,5 (Kg)	311,2	2,4	**1,7**
A. Grueso	1043,2 (Kg)	362,4	2,9	**2,3**
Aire	0 (Kg)	20		
	2445 (kg/m3)	1000		

DIMENSIONES CAJON	**33 x 33 x 33 cm**	
VOLUMEN CAJON	**0,036**	m3
	36	lt

PARA UN BULTO DE CEMENTO

ARENA	GRAVA
1,7	2,3

Nota:

Si la mezcla se va a realizar por peso, se debe tener en cuenta hacer la corrección por humedad de los agregados, de tal forma que se optimice el uso de los agregados.

El constructor debe garantizar buenas practicas constructivas en los procesos de dosificacion, mezclado, colocacion y curado del concreto con el fin de garantizar que este desarrolle las resistencias especificadas de diseño.

Si la mezcla se va a realizar por volumen, se recomienda la utilizacion de los cajones, de tal forma que se garantice la dosificación de acuerdo al diseño.

El diseño obedece a la caracterizacion de las muestras proporcionadas por el contratista al laboratorio.

Se recomienda realizar el muestreo según norma INV-402



Ing. Frank E. Osorio Valencia

Ingeniería de Calidad

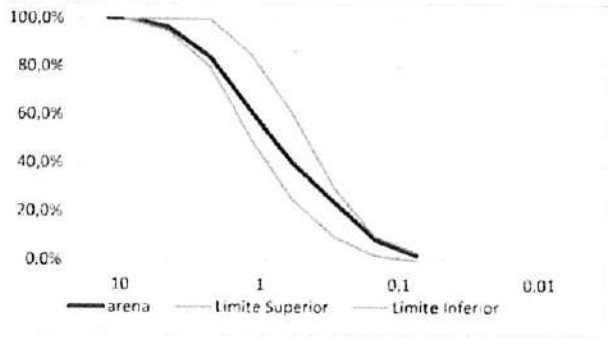
ANALISIS GRANULOMETRICO ARENAS

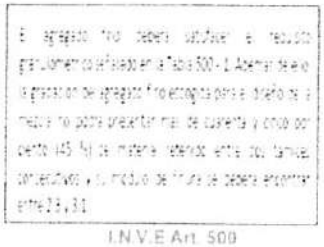
INV E 213-13

COD	1104		
OBRA	TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	MATERIAL:	Arena de Trituración
SECTOR	ARMENIA - QUINDÍO	PROCEDENCIA:	Agregados Éxito
SOLICITO	PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUES	FECHA:	15-nov.-18
COMPAÑIA	COMITÉ DE CAFETEROS DEL QUINDÍO		

TAMIZ		Peso Rete. (gr)	% retenido	Ret acum. %	% Pasa
mm	USA				
12,7	1/2"	0,0	0,00%	0,00%	**100,00%**
9,51	3/8	0,0	0,00%	0,00%	**100,00%**
4,76	4	80,2	3,33%	3,33%	**96,67%**
2,38	8	305,6	12,69%	16,02%	**83,98%**
1,19	16	543,6	22,57%	38,59%	**61,41%**
0,595	30	520,5	21,61%	60,20%	**39,80%**
0,297	50	380,6	15,80%	76,01%	**23,99%**
0,149	100	376,5	15,63%	91,64%	**8,36%**
0,075	200	149,1	6,19%	97,83%	**2,17%**
Fondo	Pasa 200	52,2	2,17%	100,00%	
	Peso Inicial	2408,3	MF	2,86	(tamiz 4 a 100)

Limites de Norma	
lim sup	lim inf
100%	100%
100%	95%
100%	80%
85%	50%
60%	25%
30%	10%
10%	2%
3%	0%





I.N.V.E Art. 500

NTC -127	
Contenido aproximado de materia organica en arenas usadas para la preparación de morteros u hormigones	
COLOR	RESULTADO DEL ENSAYO
Amarillo Claro	1
Amarillo Oscuro	2
Ambar	3
Ambar Oscuro	4
Negro	5
	CUMPLE

De acuerdo a los parametros de la norma NTC 174 el resultado maximo del ensayo de colorimetia permitido de arenas para concreto es de 3

OBSERVACIONES _____

Ing. Frank E. Osorio Valencia

Ingeniería de Calidad

MASA UNITARIA DE LOS AGREGADOS (GRUESOS Y FINOS)

INV E 217-13 / NTC - 92

COD:	1104		
OBRA:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL	MATERIAL 1:	Grava de 1" Mixta
SECTOR:	ARMENIA - QUINDÍO	MATERIAL 2:	Arena de Trituración
SOLICITO:	PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUES	FECHA INICIO:	15-nov.-18
CLIENTE	COMITÉ DE CAFETEROS DEL QUINDÍO		

Material Grava de 1" Mixta Procedencia: Agregados Éxito

Descripción	Molde (gr)	Material + molde (gr)	Material (gr)	Volumen del molde (cm³)	Resultado (gr/cm³)
MASA UNITARIA SUELTA					
Prueba (1)	6623	15100	8477	5534	1,532
Prueba (2)	6623	15000	8377	5534	1,514
Prueba (3)	6623	15050	8427	5534	1,523
				Promedio	**1,523**

MASA UNITARIA COMPACTA					
Prueba (1)	6623	16100	9477	5534	1,712
Prueba (2)	6623	16000	9377	5534	1,694
Prueba (3)	6623	16040	9417	5534	1,702
				Promedio	**1,703**

Material Arena de Trituración Procedencia Agregados Éxito

Descripción	Molde (gr)	Material + molde (gr)	Material (gr)	Volumen del molde (cm³)	Resultado (gr/cm³)
MASA UNITARIA SUELTA					
Prueba (1)	6623	15980	9357	5534	1,691
Prueba (2)	6623	15960	9337	5534	1,687
Prueba (3)	6623	15900	9277	5534	1,676
				Promedio	**1,685**

MASA UNITARIA COMPACTA					
Prueba (1)	6623	16120	9497	5534	1,716
Prueba (2)	6623	16150	9527	5534	1,721
Prueba (3)	6623	16140	9846	5534	1,779
				Promedio	**1,739**

OBSERVACIONES

Ing. Frank E. Osorio Valencia

Ingeniería de Calidad

METODO PARA DETERMINAR EL PESO ESPECIFICO Y LA ABSORCION DE AGREGADOS FINOS

NTC 237 / INVE 222-13

COD:	1104	MATERIAL FINO:	Arena de Trituración
OBRA:	TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	PROCEDENCIA	Agregados Éxito
SECTOR :	ARMENIA - QUINDÍO	MATERIAL GRUESO:	Grava de 1" Mixta
SOLICITO:	PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUES	PROCEDENCIA	Agregados Éxito
CLIENTE	COMITÉ DE CAFETEROS DEL QUINDÍO	FECHA INICIO	15-nov.-18

	PRUEBAS	1	2	3	PROMEDIO
	Peso en el aire de la muestra en condiciones SSS (g)	215,8	332.6		
	Peso del picnometro aforado lleno de agua (g)	679,4	654,6		
	Peso total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua en (g)	816,6	865,8		
	Peso al aire de la muestra desecada, en (g)	210,8	324,8		
	Peso especifico Bulk 23/23 °C	**2,682**	**2,675**		**2,679**
	Peso especifico Bulk S.S.S.23/23 °C	**2,746**	**2,740**		**2,743**
	Peso especifico aparente 23/23 °C	**2,864**	**2,859**		**2,862**
	Absorción (%)	**2,37**	**2,40**		**2,387**

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS GRUESOS

NTC 176 / INVE 223-13

	PRUEBAS	1	2	3	PROMEDIO
	A, Gms Peso en Aire, de muestra seca, Grs	1099.40	1034.60		
	B, Gms Masa en el aire de la muestra saturada con superficie seca, en gramos,	1110.80	1045.40		
	C, Gms Masa de la muestra sumergida de la muestra saturada, gramos	725.60	681.60		
	B-C	385.20	363.80		
	A-C	373.80	353.00		
	Gs APARENTE = A / (B - C)	**2,854**	**2,844**		**2,849**
	Gs S.S.S. = B / (B-C)	**2,884**	**2,874**		**2,879**
	Gs NOMINAL = A / (A-C)	**2,941**	**2,931**		**2,936**
	ABSORCION % = (B-A) / A * 100	**1,037**	**1,044**		**1,040**

REFERENCIAS	EJECUTÓ	REVISO	APROBÓ	FORMATO No.
ASTM-D422 AASHTO T88	LABORATORISTA JULIAN RESTREPO	ING. LUISA FDA BURITICA	ING. FRANK E. OSORIO	

CONCRESERVICIOS S.A.S. INGENIERÍA ESPECIALIZADA Y CONSULTORÍA Armenia CRA 16 N 26-53 Tel: 3174039163	ACREDITADO ONAC ISONEC 17025:2005 03-LAB-021	**INFORME DE ENSAYO A COMPRESION EN CILINDROS DE CONCRETO NTC 673/2010**	**Código: F-EM-01/07** **CR: 06142** **Inf. N°: 689329**

Observaciones: Los resultados corresponden exclusivamente a las muestras ensayadas.

N=Normal B=Bajo

Muestra N°	Localización	Fecha de toma (aa-mm-dd)	h (cm)	h1 (cm)	D (cm)	A (cm^2)	Relación (h'/D)	Edad (Días)	Fecha ensayo (aa-mm-dd)	Peso (g)	Factor Correc.	Densidad (g/cm^3)	Carga máxima (N)	Esfuerzo corregido (Kg/cm^2)	Esfuerzo corregido (MPa)	fc (MPa)	Desarrollo (%)	Forma de Falla
001	MURO #2 CAISSON 1 Y 3	2019-01-25	30.7	30.7	15.4	186.3	1.99	7	2019-02-01	14053	1.00	2.458	381700	209.0	20.6	21	98.2	

FIN DE INFORME

LABORATORIO	RECIBIDO	
FIRMA: Luisa Montes LUISA MONTES Ing. Jefe de laboratorio	FIRMA: _____ FECHA: _____	*Pág. 1/1* *2019-02-01*

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS LTDA.

59

CONCRESERVICIOS S.A.S.
INGENIERIA ESPECIALIZADA Y CONSULTORIA

Armenia - Carrera 16 No. 26-53 Bodega 4 Tel 7414101

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17025:2005
03-LAB-021

INFORME DE ENSAYO RELACIÓN HUMEDAD-MASA UNITARIA SECA EN LOS SUELOS ENSAYO MODIFICADO INVE 142:2013

Localización: ACOPIO OBRA

Cantera : ÉXITO

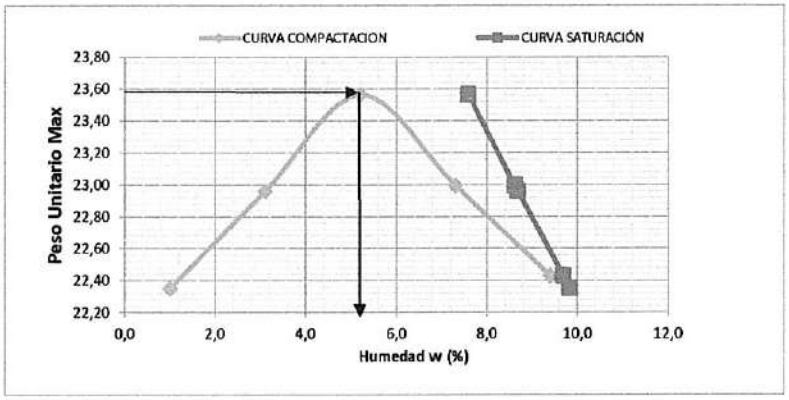
Descripción : SUB-BASE GRANULAR

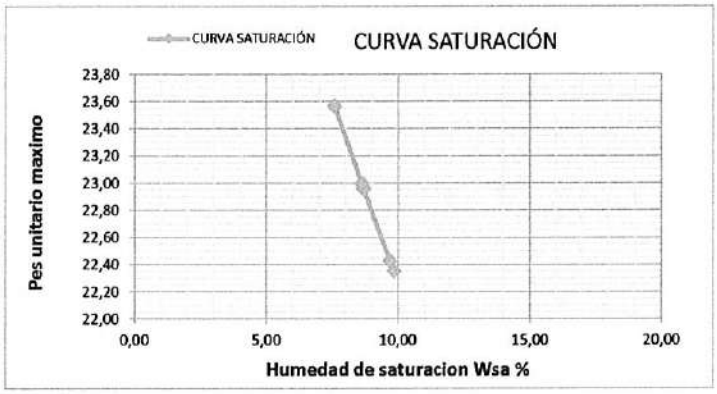
CR: 6142
No. de muestra: 2726
Fecha de toma: 2019-01-28
Fecha de recibo: 2019-01-29
Fecha de ensayo: 2019-02-01

Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

METODO DE PREPARACION DE LA MUESTRA	Humeda	x	Seca		
GRAVEDAD ESPECIFICA			2,95		
MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE ENSAYO (kg)			29,70		
MATERIAL QUE RETIENE EL TAMIZ DE ENSAYO (kg)			14,038		

PRUEBA		1	2	3	4	5
N° de golpes		56	56	56	56	56
Humedad natural muestra	(%)			1,0		
Humedad adicional	(%)	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0
Masa sub muestra húmeda	(kg)	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
Masa sub muestra seca	(kg)	5,941	5,941	5,941	5,941	5,941
Agua adicional	(m^3)	0,00000	0,00012	0,00024	0,00036	0,00048
Masa muestra húmeda + molde	(kg)	8,262	8,499	8,742	8,717	8,687
Masa molde	(kg)	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368
Masa sub muestra humeda	(kg)	4,894	5,131	5,374	5,349	5,319
Humedad (horno)	(%)	1,0	3,1	5,2	7,3	9,4
Masa muestra seca	(kg)	4,846	4,977	5,108	4,985	4,862
Volumen del molde	(m^3)	0,002126	0,002126	0,002126	0,002126	0,002126
Densidad muestra seca	(kg/m^3)	2279,2	2340,9	2402,8	2344,8	2286,9
Peso unitario seco maximo	(kN/m^3)	22,35	22,96	23,56	22,99	22,43
Humedad de Saturacion	(%)	9,84	8,69	7,59	8,62	9,69





RESULTADOS

Peso unitario seco maximo (kN/m^3)	23,57
Humedad Óptima (%)	5,2
Material retenido tamiz 3/4" (kg)	14
Tipo de cara del pisón	PLANA
Método Utilizado	C
Porcentaje de fraccion gruesa	100%
Porcentaje de fraccion de ensayo	0%

---------- FIN DEL INFORME DE ENSAYO ----------

LABORATORIO		RECIBIDO	
Firma:	Luisa Montes	Firma:	
Nombre:	Luisa María Montes Arias		
Cargo	Jefe de Laboratorio	Fecha:	

Código: F-EM-04/08
Inf No: 11308/ 2019
Fecha Inf: 2019-02-02
Pág : 1/1

60

CONCRESERVICIOS S.A.S.	CORRECCIÓN DEL PESO UNITARIO Y DEL CONTENIDO DE AGUA DE SUELOS QUE CONTIENEN SOBRETAMAÑOS INV-143/13	Fecha Aprobación: 2017-02-24
ARMENIA - Carrera 16 No. 26-53 Bodega 4 Tel 7414101		Código: F-EM-210/00
		Página: 1/1
	Fecha Informe:2019-02-02	No.Inf : 11308/ 2019

		CR:	6142
Localización:	ACOPIO OBRA	Nº de muestra:	2726
		Fecha de toma:	2019-01-28
Cantera:	ÉXITO	Fecha de recibo:	2019-01-29
Descripción:	SUB-BASE GRANULAR	Fecha de ensayo:	2019-02-01

Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

METODO DE COMPACTACIÓN UTILIZADO:		C
TAMIZ UTILIZADO PARA SEPARACIÓN:		3/4"
PORCENTAJE SOBRETAMAÑO:		100%
MASA HÚMEDA FRACCIÓN GRUESA, (g):	M_{mg}	14038
MASA HÚMEDA FRACCIÓN FINA, M_{mf} (g):		20118
HUMEDAD FRACCIÓN GRUESA, w (%):		0,7
HUMEDAD FRACCIÓN FINA,w (%):		1,0
MASA SECA FRACCIÓN GRUESA, (g)	$M_{Dg:}$	13941,4
MASA SECA FRACCIÓN FINA, (g)	$M_{Df:}$	19917,7
PORCENTAJE DE LA FRACCIÓN FINA (%):	$P_{FE:}$	58,83
PORCENTAJE DE LA FRACCIÓN GRUESA (%):	$P_{FG:}$	41,17
GRAVEDAD ESPECIFICA AGR. GRUESO:	$G_{M:}$	2,95
PESO UNITARIO MÁXIMO (kN/m3):	$\gamma_{f:}$	23,57
HUMEDAD OPTIMA (%):		5
HUMEDAD CORREGIDA FRACCIONES (%):	$C_{w:}$	0,88
PESO UNITARIO SECO CORREGIDO (kN/m^3):	$C_{\gamma d}$	25,49

Observaciones:

LABORATORIO		RECIBIDO	
Firma:	Luisa Montes	Fecha:	
Nombre:	Luisa María Montes Arias	Firma:	
Cargo:	Jefe de Laboratorio		

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS S.A.S.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

CONCRESERVICIOS S.A.S.
INGENIERÍA ESPECIALIZADA Y CONSULTORÍA
Armenia CRA 16 N 26-53 Tel: 3174039163

INFORME DE ENSAYO Ddensidad y humedad EN EL TERRENO CON CONO Y ARENA INVE E161/2013

Localización: PUENTE TABLA , VIA PIJAO ALTO DE GUACAS
Cantera: EXITO
Descripción: SUB-BASE

Fecha de toma: 2019-01-31 **CR:** 06142
Fecha de recibo: 2019-02-02 **Nº de muestra:** 2737
Fecha de ensayo: 2019-01-31

Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a los datos obtenidos en campo.

ENSAYO Nº	1	2	3	4	5	6
ABSCISA	K3+227	K3+280	K3+330	K3+380	K3+400	K3+437
CAPA	1	1	1	1	1	1
MARGEN	IZQUIERDA	EJE	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHO	DERECHO
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	7100	7076	7056	7048	6988	7054
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	3496	3506	3694	3512	3624	3606
PESO ARENA TOTAL USADA (g)	3604	3570	3362	3536	3364	3448
CONSTANTE DEL CONO (g)	1763	1763	1763	1763	1763	1763
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	1841	1807	1599	1773	1601	1685
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm^3)	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
VOLUMEN DEL HUECO (cm^3)	1278	1255	1110	1231	1112	1170
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	3558	3380	3118	3490	3246	3248
% DE HUMEDAD	10.2	8.0	8.6	10.8	11.6	11.6
PESO MATERIAL EXTRAIDO SECO (g)	3229	3130	2871	3150	2909	2910
DENSIDAD DEL MATERIAL (g/cm^3)	2.526	2.494	2.586	2.558	2.616	2.487
PESO UNITARIO LABORATORIO (g/cm^3)	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403	2.403
% HUMEDAD OPTIMA LABORATORIO	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
% DE COMPACTACION TERRENO	105	104	108	106	109	103
% DE COMPACTACION ESPECIFICADA	95	95	95	95	95	95
CUMPLE (S/N)	SI	SI	SI	SI	SI	SI

FIN DE INFORME

LABORATORIO	RECIBIDO	Código: FL037/00
FIRMA: Luisa Montes LUISA MONTES Ing. Jefe de laboratorio	FIRMA: _____ FECHA: _____	Inf N: 689405 Fecha: 2019-02-02 Pág. 1/1 | 2019-02-02

62

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS LTDA.

CONCRESERVICIOS S.A.S. INGENIERÍA ESPECIALIZADA Y CONSULTORÍA Armenia CRA 16 N 26-53 Tel: 3174039163	ACREDITADO ONAC ISONEC 17025:2005 09-LAB-021	**INFORME DE ENSAYO A COMPRESION EN CILINDROS DE CONCRETO** **NTC 673/2010**	**Código:** F-EM-01/07 **CR:** 06142 **Inf. N°:** 690589

Observaciones: Los resultados corresponden exclusivamente a las muestras ensayadas.

N=Normal B=Bajo

Muestra N°	Localización	Fecha de toma (aa-mm-dd)	h (cm)	h1 (cm)	D (cm)	A (cm^2)	Relación (h'/D)	Edad (Días)	Fecha ensayo (aa-mm-dd)	Peso (g)	Factor Correc.	Densidad (g/cm^3)	Carga máxima (N)	Esfuerzo corregido (Kg/cm^2)	Esfuerzo corregido (MPa)	fc (MPa)	Desarrollo (%)	Forma de Falla
001	MURO #2 CAISSON 1 Y 3	2019-01-25	30.7	30.7	15.3	183.9	2.01	14	2019-02-08	13724	1.00	2.431	435600	241.6	23.8	21	113.6	

FIN DE INFORME

LABORATORIO	RECIBIDO	
FIRMA: Luisa Montes LUISA MONTES Ing. Jefe de laboratorio	**FIRMA:** _____ **FECHA:** _____	*Pág. 1/1* *2019-02-09*

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS LTDA.

ANEXO 7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL
CONTRATO DE OBRA

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

CODIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
VERSION	1		
PAGINA	1	DE	1
FECHA	31 (Día)	1 (Mes)	2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO

CONTRATISTA: FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

CONTRATO DE OBRA No: 0490-2018

CARRETERA Y/O PROYECTO: PIJAO -GENOVA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO DE 2019

SECTOR: PIJAO - GUACAS Y GÉNOVA - GUACAS

VERIFICACIÓN DOCUMENTACION APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Periodo 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	Planilla	No. días cotizados		
PABLO ALBERTO VALENCIA R	DIRECTOR OBRA	ENERO	20	7.505.550		X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X											8488671246	20	8488671246	20		0	8488671246	20	SERVICOL S.A.S.	
PABLO ALBERTO VALENCIA R	DIRECTOR OBRA	ENERO	10	7.505.550																				X	X	X	X	X	X		X	X	X	14159743	10	14159743	10		0	14159743	10	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS	
WILKER JORDAN	INGENIERO RESIDENTE 1	ENERO	20	1.094.909.620		X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X											8488671246	20	8488671246	20	8488671246	20	8488671246	20	SERVICOL S.A.S.	
WILKER JORDAN	INGENIERO RESIDENTE 1	ENERO	10	1.094.909.620																				X	X	X	X	X	X		X	X	X	14159743	10	14159743	10	14159743	10	14159743	10	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS	
LIBERTH DAVID GUZMAN MOSQUERA	INGENIERO RESIDENTE 2	ENERO	17	10.303.451		X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X													8488671246	17	8488671246	17	8488671246	17	8488671246	17	SERVICOL S.A.S.	
LEANDRO SANCHEZ	INGENIERO RESIDENTE 2	ENERO	10	1.112.758.152																					X	X	X	X	X		X	X	X	8488671246	10	8488671246	10	8488671246	10	8488671246	10	SERVICOL S.A.S.	
FABIAN SIERRA MORALES	INGENIERO AUXILIAR 1	ENERO	20	13.993.080		X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	8488671246	20	8488671246	20	8488671246	20	8488671246	20	SERVICOL S.A.S.	
FABIAN SIERRA MORALES	INGENIERO AUXILIAR 1	ENERO	10	13.993.080																					X	X	X	X	X		X	X	X	14159743	10	14159743	10	14159743	10	14159743	10	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS	
PABLO ALEJANDRO GRANADA VALENCIA	INGENIERO AUXILIAR 2	ENERO	20	18.468.702		X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	8488671246	20	8488671246	20	8488671246	20	8488671246	20	SERVICOL S.A.S.	
PABLO ALEJANDRO GRANADA VALENCIA	INGENIERO AUXILIAR 2	ENERO	10	18.468.702																					X	X	X	X	X		X	X	X	14159743	10	14159743	10	14159743	10	14159743	10	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS	
MARIA INES VELEZ SANCHEZ	RES SOCIAL GÉNOVA	ENERO	30	41463527		X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	8488671246	30	8488671246	30	8488671246	30	8488671246	30	SERVICOL S.A.S.	
GLORIA ELENA PELAEZ	RES SOCIAL PIJAO	ENERO	30	30338367		X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	8488671246	30	8488671246	30	8488671246	30	8488671246	30	SERVICOL S.A.S.	

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

3. Mediante oficio No FNC-825-2018-009, radicado el 22 de enero de 2019, se solicita al contratista los aportes de seguridad social y su vinculación con SERVICOL, a la fecha de elaboracion de este informe solo se habia hecho llegar el del personal profesional. La Federación manifiesta que SERVICOL es una empresa temporal que se utiliza, mientras se vincula laboralmente al personal

4. Se anexan resoluciones de pensión del Ing Pablo Alberto Valencia (RESOL 2613 de 21 de enero de 2015 de la caja de Previsión Social) y de Maria Inés Vélez (RES 002543 DEL 2005 del Seguro Social (colpensiones)

5. La Federación inicio a pagar la seguridad social del personal desde el 20 de enero de 2019, del Director, de los Ingenieros Wilker Jordan, Pablo Alejandro Granada y Fabian Sierra

6. La Federación no ha cambiado en las planillas de pago de las trabajadores sociales: Maria Ines Vélez de riesgo III a riesgo V y de Gloria Elena Peláez de riesgo III a riesgo V, aunque la aseguradora certifica que estan en nivel V, segun lo solicitado en el oficio FNC-825-2018-009 radicado el dia 22 de enero de 2019. Se anexa certificaciones

Firma
Nombre: PABLO ALBERTO VALENCIA R
Director de Obra
Matricula No: QND 031

Firma
Nombre: ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
Director de Interventoria
Matricula No.: 2520266675 CND

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

95

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900568326	9	SERVICIOS ESPECIALIZADOS SERVICOL S.A.S	A - 200 O MAS COTIZANTES	ESPECIALIZADOS ARMENIA	CALLE 17 No 14-48	ARMENIA-QUINDIO	7467373	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2019-01	2019-02	412020047	8488671246	E	2019/02/07	2019/02/07	BANCO CAJA SOCIAL	0	$336,588,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombre		ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Total Aportes
SUCURSAL: ESPECIALIZADOS ARMENIA (50 Afiliados)																						$53,907,419	$8,667,000			$59,140,751	$2,367,800			$59,140,751	$2,361,900			$59,140,751	$2,361,900		$0	$0	$15,784,900
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (4 Afiliados)																						$3,377,916	$540,600			$3,377,916	$135,300			$3,377,916	$135,300			$3,377,916	$17,900		$0	$0	$829,100
Ciudad: ARMENIA Depto: QUINDIO (4 Afiliados)																						$3,377,916	$540,600			$3,377,916	$135,300			$3,377,916	$135,300			$3,377,916	$17,900		$0	$0	$829,100
1	CC	1097403230	BERMUDEZ BRAYAN																		230301	30	$907,800	$145,300	EPS044	30	$907,800	$36,400	CCF43	30	$907,800	$36,400			$907,800	$4,800	30	$0	$0	$222,900
2	CC	1094897659	BUITRAGO NATALI																		230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF43	30	$1,200,000	$48,000			$1,200,000	$6,300	30	$0	$0	$294,300
3	CC	1094907861	RIOS RICARDO		X							X									230201	9	$442,000	$70,800	EPS005	9	$442,000	$17,700	CCF43	9	$442,000	$17,700			$442,000	$2,400	9	$0	$0	$108,600
4	CC	1094962566	RODRIGUEZ ANGGIE		X					X											230301	30	$828,116	$132,500	EPS010	30	$828,116	$33,200	CCF43	30	$828,116	$33,200			$828,116	$4,400	30	$0	$0	$203,300
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 3 (33 Afiliados)																						$30,600,448	$4,896,900			$32,900,448	$1,317,600			$32,900,448	$1,317,600			$32,900,448	$803,000		$0	$0	$8,335,100
Ciudad: ARMENIA Depto: QUINDIO (33 Afiliados)																						$30,600,448	$4,896,900			$32,900,448	$1,317,600			$32,900,448	$1,317,600			$32,900,448	$803,000		$0	$0	$8,335,100
5	CC	1096034391	ARENAS JHONY									X									230301	30	$951,299	$152,300	EPS010	30	$951,299	$38,100	CCF43	30	$951,299	$38,100			$951,299	$23,200	30	$0	$0	$251,700
6	CC	18393932	BALLEN JHON									X									230301	30	$934,278	$149,500	EPS018	30	$934,278	$37,400	CCF43	30	$934,278	$37,400			$934,278	$22,800	30	$0	$0	$247,100
7	CC	1094958346	BERNAL YIMMY									X									230301	30	$934,278	$149,500	EPS037	30	$934,278	$37,400	CCF43	30	$934,278	$37,400			$934,278	$22,800	30	$0	$0	$247,100
8	CC	1099683733	CARDONA TULIO									X									230301	30	$934,278	$149,500	EPS045	30	$934,278	$37,400	CCF43	30	$934,278	$37,400			$934,278	$22,800	30	$0	$0	$247,100
9	CC	1094913173	CASTAÑEDA ANDRES									X									230301	30	$934,278	$149,500	EPS010	30	$934,278	$37,400	CCF43	30	$934,278	$37,400			$934,278	$22,800	30	$0	$0	$247,100
10	CC	94462228	CORREA PEDRO						X												230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF43	30	$828,116	$33,200			$828,116	$20,200	30	$0	$0	$219,100
11	CC	4423804	GARCIA JOSE						X												25-14	30	$828,116	$132,500	EPS010	30	$828,116	$33,200	CCF43	30	$828,116	$33,200			$828,116	$20,200	30	$0	$0	$219,100
12	CC	1094955556	GARCIA SANTIAGO		X							X									230301	12	$363,120	$58,100	EPS010	12	$363,120	$14,600	CCF43	12	$363,120	$14,600			$363,120	$8,900	12	$0	$0	$96,200
13	CC	1096032705	GARZON OSCAR																		230301	30	$907,800	$145,300	EPS018	30	$907,800	$36,400	CCF43	30	$907,800	$36,400			$907,800	$22,200	30	$0	$0	$240,300
14	CC	1098307805	GOMEZ MAURICIO							X											230201	30	$828,116	$132,500	EPS045	30	$828,116	$33,200	CCF43	30	$828,116	$33,200			$828,116	$20,200	30	$0	$0	$219,100
15	CC	1094908617	HENAO WILMAR																		230301	30	$907,800	$145,300	EPS010	30	$907,800	$36,400	CCF43	30	$907,800	$36,400			$907,800	$22,200	30	$0	$0	$240,300
16	CC	1094945784	HURTADO HERÑAN									X									230301	30	$934,278	$149,500	ESSC62	30	$934,278	$37,400	CCF43	30	$934,278	$37,400			$934,278	$22,800	30	$0	$0	$247,100
17	CC	18397448	MONTOYA EDILBERTO	X						X		X									230201	20	$560,600	$89,700	EPS044	20	$560,600	$22,500	CCF43	20	$560,600	$22,500			$560,600	$13,700	20	$0	$0	$148,400
18	CC	1094910892	NARANJO YIMY																		230201	30	$907,800	$145,300	EPS018	30	$907,800	$36,400	CCF43	30	$907,800	$36,400			$907,800	$22,200	30	$0	$0	$240,300
19	CC	1088274824	ORDOÑEZ MARIO									X									230301	30	$959,809	$153,600	EPS016	30	$959,809	$38,400	CCF43	30	$959,809	$38,400			$959,809	$23,400	30	$0	$0	$253,800
20	CC	1094948318	PATIÑO JOHN	X						X		X									25-14	23	$644,690	$103,200	EPS044	23	$644,690	$25,800	CCF43	23	$644,690	$25,800			$644,690	$15,800	23	$0	$0	$170,600
21	CC	30338367	PELAEZ GLORIA																		25-14	30	$2,300,000	$368,000	EPS044	30	$2,300,000	$92,000	CCF43	30	$2,300,000	$92,000			$2,300,000	$56,100	30	$0	$0	$608,100
22	CC	41949530	PINEDA ANGELICA																		230301	30	$2,422,000	$387,600	EPS016	30	$2,422,000	$96,900	CCF43	30	$2,422,000	$96,900			$2,422,000	$59,000	30	$0	$0	$640,400
23	CC	1097399808	PINEDA PAOLA							X											230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF43	30	$828,116	$33,200			$828,116	$20,200	30	$0	$0	$219,100
24	CC	33815732	PUENTES BLANCA									X									230301	30	$1,063,438	$170,200	EPS010	30	$1,063,438	$42,600	CCF43	30	$1,063,438	$42,600			$1,063,438	$26,000	30	$0	$0	$281,400
25	CC	1094914783	QUINTANA JORGE									X									230301	30	$951,249	$152,200	EPS044	30	$951,249	$38,100	CCF43	30	$951,249	$38,100			$951,249	$23,200	30	$0	$0	$251,600
26	CC	1096007484	RAMOS JESUS	X						X		X									230301	23	$644,690	$103,200	EPS016	23	$644,690	$25,800	CCF43	23	$644,690	$25,800			$644,690	$15,800	23	$0	$0	$170,600
27	CC	1097407784	REY NATALIA									X									25-14	30	$927,258	$148,400	EPS016	30	$927,258	$37,100	CCF43	30	$927,258	$37,100			$927,258	$22,600	30	$0	$0	$245,200
28	CC	1094954090	RUEDA JOHN	X						X		X									230301	23	$644,690	$103,200	EPS044	23	$644,690	$25,800	CCF43	23	$644,690	$25,800			$644,690	$15,800	23	$0	$0	$170,600
29	CC	9734081	SALAZAR ANCIZAR							X											25-14	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF43	30	$828,116	$33,200			$828,116	$20,200	30	$0	$0	$219,100
30	CC	1094886255	SALAZAR LUIS																		230301	30	$1,346,000	$215,400	EPS005	30	$1,346,000	$53,900	CCF43	30	$1,346,000	$53,900			$1,346,000	$32,800	30	$0	$0	$356,000
31	CC	18385105	SANCHEZ DIEGO		X					X											25-14	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF43	30	$828,116	$33,200			$828,116	$20,200	30	$0	$0	$219,100
32	CC	18385577	SANCHEZ LUIS							X											25-14	30	$828,116	$132,500	EPS002	30	$828,116	$33,200	CCF43	30	$828,116	$33,200			$828,116	$20,200	30	$0	$0	$219,100
33	CC	1094901879	TAPIA JHON									X									230301	30	$934,278	$149,500	EPS010	30	$934,278	$37,400	CCF43	30	$934,278	$37,400			$934,278	$22,800	30	$0	$0	$247,100
34	CC	18419975	VALENCIA ROLANDO							X											25-14	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF43	30	$828,116	$33,200			$828,116	$20,200	30	$0	$0	$219,100
35	CC	9734340	VARGAS JOHANN																		230301	30	$907,800	$145,300	EPS002	30	$907,800	$36,400	CCF43	30	$907,800	$36,400			$907,800	$22,200	30	$0	$0	$240,300
36	CC	1094917041	VELASQUEZ DIEGO									X									230301	30	$959,809	$153,600	EPS010	30	$959,809	$38,400	CCF43	30	$959,809	$38,400			$959,809	$23,400	30	$0	$0	$253,800
37	CC	41463527	VELEZ MARIA																			0	$0	$0	EPS037	30	$2,300,000	$92,000	CCF43	30	$2,300,000	$92,000			$2,300,000	$56,100	30	$0	$0	$240,100
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 4 (2 Afiliados)																						$1,179,667	$188,800			$1,179,667	$47,300			$1,179,667	$47,300			$1,179,667	$51,400		$0	$0	$334,800
Ciudad: ARMENIA Depto: QUINDIO (2 Afiliados)																						$1,179,667	$188,800			$1,179,667	$47,300			$1,179,667	$47,300			$1,179,667	$51,400		$0	$0	$334,800

99

2019/02/08 04:26 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS
Identificación NI - 860007538
Sucursal 0
Período Pensión 2019-01
Período Salud 2019-02
Fecha Pago Planilla 2019-02-08

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1094909620
Nombre	WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA
EPS	MEDIMAS EPS S.A.S.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar de Fenalco COMFENALCO QUINDIO
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
Número Planilla	14159743
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2019-01
Periodo Salud	2019-02
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	Sin Subtipo
Novedad de Ingreso Inicial	
Novedad de Retiro Final	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA Inicio	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin
X	21/01/19										X												

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de Pensional	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
			Afiliado	Aportante				
10	0,1600000	175300	0	0	175300	0	0	0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad	
				Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
10	0,1250000	137000	0		0		0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
10	0,0696000	76300	5000

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar		Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	Tarifa	Cot.Obligatoria	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatoria
10	0,0400000	43900	1095333	0,0200000	22000	0,0300000	32900	0,0000000	0	0,0000000	0

89

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS
Identificación NI - 860007538
Sucursal 0
Período Pensión 2019-01
Período Salud 2019-02
Fecha Pago Planilla 2019-02-08

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	13993080
Nombre	FABIAN ENRIQUE SIERRA MORALES
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar de Fenalco COMFENALCO QUINDIO
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
Número Planilla	14159743
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2019-01
Periodo Salud	2019-02
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	Sin Subtipo
Novedad de ingreso Inicial	
Novedad de Retiro Final	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA Inicio	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin
X	21/01/19																						

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de Pensional	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
			Afiliado	Aportante				
10	0,1600000	118800	0	0	118800	0	0	0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad	
				Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
10	0,1250000	92800	0		0		0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
10	0,0696000	51700	5000

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar		Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	Tarifa	Cot.Obligatoria	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatoria
10	0,0400000	29700	742000	0,0200000	14900	0,0300000	22300	0,0000000	0	0,0000000	0

69

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS
Identificación NI - 860007538
Sucursal 0
Período Pensión 2019-01
Período Salud 2019-02
Fecha Pago Planilla 2019-02-08

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	18468702
Nombre	PABLO ALEJANDRO GRANADA VALENCIA
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar de Fenalco COMFENALCO QUINDIO
ARL	ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.
Número Planilla	14159743
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2019-01
Periodo Salud	2019-02
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	Sin Subtipo
Novedad de Ingreso Inicial	
Novedad de Retiro Final	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA Inicio	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin
X	21/01/19																						

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de Pensional	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
			Afiliado	Aportante				
10	0,1600000	118800	0	0	118800	0	0	0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad	
				Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
10	0,1250000	92800	0		0		0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
10	0,0696000	51700	5000

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar		Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	Tarifa	Cot.Obligatoria	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatoria
10	0,0400000	29700	742000	0,0200000	14900	0,0300000	22300	0,0000000	0	0,0000000	0

COPEBA LTDA.
Nit: 830.011.122-9

SIDoc - Comité Quindío
Cons: E1900172
Radi: 22/01/2019 08:28:31 a.m.

Bogotá D. C., 21 de enero de 2019

FNC-825-2018-069

SEÑORES:
FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
Attn. Ing. Pablo Alberto Valencia R.
Director de Obra
Quindío

REF. CONTRATO 0825 DE 2018: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

Asunto: Aporte de resoluciones de pensión de personal.

La interventoría solicita que le sean aportadas las resoluciones de pensión del personal que se relaciona a continuación, el cual hace parte de la nómina del contratista:

- Ing. Pablo Alberto Valencia
- TS. María Inés Vélez

De otra parte, la residente social debe estar amparada en riesgo nivel V y el aporte se está realizando por nivel III.

También se requiere informar por qué los pagos no están cargados a la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, sino a la empresa SERVICOL S.A.S.

Se solicita aportar los parafiscales del mes de diciembre de 2018.

La anterior documentación, y las actualizaciones de aportes de la residente social deben ser remitidas a la Interventoría en el comité del próximo viernes 26 de enero de 2019.

Atentamente,

ANDREA DEL PILAR PEÑA S.
Director de Interventoría
Copeba Ltda.

Proyectó: Edisson Palacios – Residente de Interventoría
Aprobó: Andrea Peña S – Director de Interventoría

MAY PENSIO... CORRESPONDENCIA ... RAD. ... Na FOLIOS 4 ... CODSOLIC. ...

Sin Armenia 22/02/05

93043

REPUBLICA DE COLOMBIA

21 ENE. 2005

CAJA NACIONAL DE PREVISION SOCIAL EICE

RESOLUCION NO. 2813 del 2004

RADICADO Nº 14716/2004

Por la cual se reconoce y ordena el pago de una pensión mensual vitalicia por vejez.

La Subgerencia de Prestaciones Económicas, en uso de las atribuciones conferidas por la resolución 242 del 22 de enero de 2004, y en cumplimiento de la ley 100 de 1993 y demás disposiciones legales, y

C O N S I D E R A N D O:

Que el(a) señor(a) VALENCIA RODRIGUEZ PABLO ALBERTO identificado(a) con la cédula de ciudadanía No. 7505550 de ARMENIA, solicita a esta Entidad el reconocimiento y pago de una pensión mensual vitalicia por vejez radicada bajo el Nº 14716 de fecha 19 de abril de 2004.

Que el articulo 36 de la ley 100/93 establece:

"REGIMEN DE TRANSICION. : La edad para acceder a la pensión de vejez, el tiempo de servicio o el número de semanas cotizadas y el monto de la pensión de vejez de las personas que al momento de entrar en vigencia el Sistema tengan treinta y cinco (35) o mas años de edad si son mujeres o cuarenta (40) o mas años de edad si son hombres, o quince (15) o mas años de servicios cotizados, será la establecida en el regimen anterior al cual se encuentren afiliados. Las demás condiciones y requisitos aplicables a estas personas para acceder a la pensión de vejez, se regirán por las disposiciones contenidas en la presente ley.

El ingreso base para liquidar la pensión de vejez de las personas referidas en el inciso anterior que les faltare menos de diez (10) años para adquirir el derecho, será el promedio de lo devengado en el tiempo que les hiciere falta para ello, o el cotizado durante todo el tiempo si este fuere superior, actualizado anualmente con base en la variación del Indice de Precios al Consumidor segun certificación expedida por el DANE."

Que el(a) peticionario(a) aportó para la pensión los siguientes tiempos:

ENTIDAD	DESDE	HASTA	DIAS	DEDUC LABORAD
CAJA NAL.DE PREV.SOCIAL CONTRATO QUIN	19751015	19780830	0	1036
MINISTERIO DE TRANSPORTE	19780901	19951030	0	6180
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	19951101	20031230	0	2940

73

Por la cual se reconoce y ordena el pago de una pensión mensual vitalicia por vejez DE VALENCIA RODRIGUEZ PABLO ALBERTO

21 ENE. 2005

2000 ASIGNACION BASICA	8.75	$ 2069801.00			
BONIFICACION SERVIC.PRES		$ 60696.83			
(Promedio mensual de 360 dias)		$ 2130497.83	2668502.31	273692.54	
(Aplica: IPC00-IPC01-IPC02)					
2001 ASIGNACION BASICA	7.65	$ 2150032.67			
BONIFICACION SERVIC.PRES		$ 63029.50			
(Promedio mensual de 360 dias)		$ 2213062.17	2548888.49	261424.46	
(Aplica: IPC01-IPC02)					
2002 ASIGNACION BASICA	6.99	$ 2264236.60			
BONIFICACION SERVIC.PRES		$ 66040.25			
(Promedio mensual de 360 dias)		$ 2330276.25	2493162.56	255708.98	
(Aplica: IPC02)					
2003 ASIGNACION BASICA	6.49	$ 2368841.75			
BONIFICACION SERVIC.PRES		$ 66040.25			
(Promedio mensual de 360 dias)		$ 2434882.00	2434882.00	249731.49	
(No aplica IPC)					
			T O T A L =	$ 2.498.249.05	

I.P.C. --> 1994:22.59 1995:19.46 1996:21.63 1997:17.68 1998:16.70
1999: 9.23 2000: 8.75 2001: 7.65 2002: 6.99

Pension: ($2.498.249.05X75%) = $1.873.686.79. SON: UN MILLON OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON 79/100 M/CTE .

DISTRIBUCION A CARGO :

	DED.	DIAS
FONDO DE PENSIONES PUBLICAS DEL NIVEL NACIONAL	0	10156
		10156

PROPORCION A CARGO :

	VALOR-CUOTA
FONDO DE PENSIONES PUBLICAS DEL NIVEL NACIONAL	$ 1.873.686.79
	$ 1.873.686.79

Efectiva a partir del 01 de enero de 2004.

Son disposiciones aplicables: Ley 100/93 art. 36. Dcto 1158/94. Dcto 01/84..

R E S U E L V E:

74

ARTICULO PRIMERO: Reconocer y ordenar el pago a favor del(a) señor(a) VALENCIA RODRIGUEZ PABLO ALBERTO ya identificado(a), de una pensión mensual vitalicia por vejez, en cuantia de ($1.873.686.79) UN MILLON OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON 79/100 M/CTE efectiva a partir del 01 de enero de 2004 . El peticionario debe demostrar [illegible]

CAJA NACIONAL DE PREVISION SOCIAL
SECCIONAL QUINDIO

PRESTACIONES ECONOMICAS

Armenia Q. 14 FEB. 2005

Notifique personalmente a INTERESADO

La anterior Providencia, proferida dentro de la solicitud

presentada que

El notificado

C.C. Nº 7.501.510

El Notificador

75

equidad
riesgos laborales

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES DE LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C.

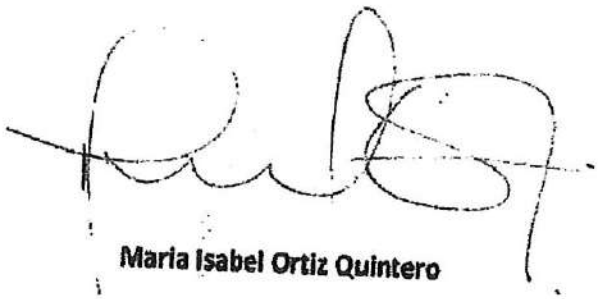
CERTIFICA QUE

El(La) señor(a) GLORIA ELENA PELAEZ identificado(a) con CC número 30338367 está afiliado(a) a nuestra Administradora de Riesgos Laborales con la siguiente información:

Empresa:	SERVICIOS ESPECIALIZADOS SERVICOL SAS		
N° Identificación:	900568326		
Centro de trabajo:	Riesgo V - Tarifa - 6.960%	Sueldo básico:	$ 2.300.000
Inicio de cobertura:	10/07/2018	Fecha de retiro:	
Tipo de cotizante:	Dependiente	Estado:	Activo

La anterior certificación se expide a través de nuestro sitio web https://www.laequidadarl.coop el dia: viernes, 25 de enero de 2019 a las 08:29 AM

Cordialmente,



Maria Isabel Ortiz Quintero

Coordinador Técnico y de Procesos

LA EQUIDAD SEGUROS O.C. – Riesgos Laborales

equidad
riesgos laborales

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES DE LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C.

CERTIFICA QUE

El(La) señor(a) MARIA INES VELEZ SANCHEZ identificado(a) con CC número 41463527 está afiliado(a) a nuestra Administradora de Riesgos Laborales con la siguiente información:

Empresa:	SERVICIOS ESPECIALIZADOS SERVICOL SAS		
N° Identificación:	900568326		
Centro de trabajo:	Riesgo V - Tarifa - 6.960%	Sueldo básico:	$ 2.300.000
Inicio de cobertura:	10/07/2018	Fecha de retiro:	
Tipo de cotizante:	Dependiente	Estado:	Activo

La anterior certificación se expide a través de nuestro sitio web https://www.laequidadarl.coop el dia: viernes, 25 de enero de 2019 a las 08:29 AM

Cordialmente,

Maria Isabel Ortiz Quintero

Coordinador Técnico y de Procesos

LA EQUIDAD SEGUROS O.C. – Riesgos Laborales

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	5

FECHA: 19 (Día) 02 (Mes) 2019 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 33
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

CONTRATO DE OBRA No. 0498 **DE** 2018

CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0825 **DE** 2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
LEANDRO SANCHEZ V	RES. OBRA	FNC
JAGUER TORRO CASTRO	GESTOR	FNC.
PEDRO S. VALENCIA RODRIGUEZ	DIRECTOR OBRA	F.N.C.
WILMER A. JORDAN M.	RES. OBRA PISO	FNC.
Gloria Elena Peláez	Residente Social Piso	F.N.C.
Pablo Alejandro Granada Valencia	Ingeniero Aux Obra	FNCC
Edisson Palacios Cano	Residente Interventoría	COPEBA LTDA
Hugo Cardona Cotrino	Ing Auxiliar Interventoría	

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento a los compromisos del acta anterior
Seguimiento a la ejecución de obras.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

se hizo lectura del acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

A. Compromisos propuestos en el acta anterior.
B. Exposición de temas varios del proyecto.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

A. Verificación de compromisos del acta anterior

Se mantiene pendiente el cumplimiento total del compromiso de entrega de documentación del personal vinculado al proyecto y documentación de maquinaria debido a que el contratista no ha recibido la documentación por parte del subcontratista.

El contratista hizo entrega a la interventoría de la planilla de pago de seguridad del personal profesional vinculado al proyecto; queda pendiente la entrega de documentación del personal operativo y obreros.

La interventoría manifiesta que algunos profesionales aparecen en la planilla solo con aportes por 20 días, a lo que el ingeniero Javier explica que eso sucedió debido a que los 10 días faltantes aparecen en la planilla generada por la temporal donde venían haciendo los aportes (Servicol), pero se aportarán en la planilla faltante la próxima semana.

- Respecto al compromiso anterior de hacer un planteamiento de como evitar caer de vía por obras transversales y placahuella, el contratista manifiesto que tiene dos planteamientos, uno para construcción de alcantarillas que consiste en excavar por mitades haciendo corte al tubo e instalando la campana para hacer la unión y para construcción de placa huella plantea reducir el tiempo de cierre construyendo primero las huellas o antes cunetas y luego haciendo control de tráfico terminar con la construcción de las cunetas o también construir se le permite el ancho de la vía, la cuneta más la pieda pegada y una cuña o bueña para así poder dar paso por el día casi pero la dificultad es que dan cortar los aceros de la viga e incluir en mayor cuantía de acero para traslapar.

B. Temas varios

- Técnicos

El día anterior (13 Febrero) se recibe la visita del especialista en Geotecnia (ing Juan José Piedrahita) en el tramo Bolívar - Buenos Aires llegando a las siguientes recomendaciones que se consignaron en bitácora: - Muro #1, el desplante de muro se debe hacer más profundo con el fin de que la alcantarilla que lo acompaña quede con el recubrimiento de 1m y no quede sobre la cimentación o zapata se recomienda que para el muro #1 se construya el modelo del #2 condicionado al concepto de los ingenieros estructurales de la interventoría y el contratista.

- Muro #2, el nivel de desplante debe ser mayor al diseñado se recomienda construir el modelo del muro 3, desplazado la cimentación hacia la vía para que este elemento no quede en voladizo, condicionado también al concepto de los especialistas. - Muro #3 se conserva el mismo modelo se hace reposición de suelo con material de sub-base, se desplaza la cimentación hacia la vía para que no quede en voladizo, condicionado al concepto de los especialistas estructurales.

Se debe construir un filtro entre el muro y la vía el cual descargará al dreno de la alcantarilla.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

- Muro #4. Se conserva el diseño original si hay necesidad se hace restitución del suelo natural por material de sub-base en todos los muros se debe construir una guarda rueda que sea independiente del muro, para ello se dejarán ganchos de acero que sobresalgan del muro, dicha guarda rueda será de 30 cm de altura

Entre el PR 17+660 y el PR 17+675 se debe construir una filtro para recoger las aguas de infiltración de la ladera y que no se afecte la placa huella que inicia en el PR+17+675.

Se recomienda no construir la parte final de la placa huella, parte que comprende entre el PR 18+757 al PR 18+719 (43 m aprox) por la presencia de un deslizamiento de calzada de la vía, así mismo se recomienda desplazar el punto de inflexión vertical con el fin de construir la alcantarilla programada en este punto, se debe determinar el nuevo punto de inflexión con la comisión de topografía

En el sector de placa huella de PR 22+232 al PR 22+332 se hace necesario solucionar el problema de aguas superficiales que van hacia abajo, para lo cual se recomienda construir alcantarilla en la intersección de la vía del proyecto con la vía vereda o en su defecto otro tipo de solución al paso del agua.

Ejecución de obras.

El contratista manifiesta que estará dando apertura de la vía por el sector de Puente Tabla el próximo martes, según lo informado a la comunidad, pero mantendrá control de tráfico por la placa huella mientras se termina su total construcción con las cunetas y bordillos

Se hizo cierre de la vía el pasado martes en el PR 18+150 para excavación y colocación de tubería de alcantarilla y se dio paso el miércoles a las 3:30 pm tal como se había informado a la comunidad

El contratista informa que se atrasaron trabajos de colocación de subbase y construcción de filtro en el tramo Ténaga - Cuncas debido al paro de conductores de volquetas del departamento del Cesar, por lo cual no le suministraron materiales. El contratista hará llegar el documento de soporte.

La interventoría solicita al contratista la presencia de la comisión de topografía a lo que el contratista responde que la tendrá la próxima semana.

El contratista manifiesta que no tiene suministro de materiales para los sitios de obra posteriores al sitio de el vergel debido al riesgo de volcamiento de los vehículos por la pendiente de bajada en dicho lugar. Interventoría y contratista harán visita al sitio esta tarde para determinar un arreglo provisional y su posible costo

- Ambiental

La interventoría hace entrega al contratista del oficio emitido por el especialista ambiental donde se hace aprobación del PARA vers 4

El contratista manifiesta que la próxima semana se dispondrá

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

del punto ecológico y la batería di baño para cada frente del proyecto

- Seria.

El contratista informa que se continúa haciendo entrega de las actas de vecindad a los propietarios. La interventoría solicita se agilice dicha actividad.

El contratista hace entrega del volante Nº 6 informativo sobre cierre de vía en el sector la Manzana entre los PR10+150 y PR10+360 al respaldo del volante se evidencia las firmas de recibo de volantes (64 unidades).

El sabado 9 di febrero se hizo reunión con el gerente di la empresa de transporte cootranspeby y un integrante del comité de participación ciudadana con el fin de establecer alternativas de movilidad para mitigar impacto del cierre de la via. se entrega copia del acta de dicha sesion.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	5	DE	5
		FECHA	14 (Día)	02 (Mes)	2019 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Entrega de seguridad social del personal directo, por los 10 dias faltantes de enero	Proxima reunión	contratista
Entrega documentación del personal del subcontratista		Contratista
Entrega documentación maquinaria		contratista
Entrega programación semanal	Sábado 16 Febrero	contratista
Resultado ensayos laboratorio	Lunes 18 Febrero	Contratista
Concepto de especialistas sobre muros en Cúcuta - Bucaramanga	Próxima Semana	contratista - interventoria

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 21 (Día) 02 (Mes) 2019 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
EDUARDO SANCHEZ V	
JAVIER FORERO CASTRO	
PABLO ALBERTO VALENCIA R	
WILMER A JORDAN M.	
Gloria Elena Pelaez	
Edisson Palacios Ruiz	
Hugo Cardona Cantillo	

Original: Informe mensual de Interventoría
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

CIERRE TOTAL DE LA VÍA

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

Consecutivo No. 6 fecha: 08 de febrero de 2019

CONTRATO DE OBRA INVIAS N° 00498 DE 2018

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017."

Se Informa a la comunidad que, por labores constructivas, se realizará **CIERRE TOTAL DE LA VÍA** (210 metros) desde el km 10+150 hasta km 10+360, sector Escuela La Maizena, a partir del lunes 11 hasta el miércoles 13 de febrero de 2019. Se debe tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Respeto y responsabilidad por la señalización que se encuentre implementada y por la obra adelantada.
- El paso peatonal es restringido
- Procure **NO** ingresar a la zona donde se realizará el trabajo, para evitar accidentes y daño a las obras.
- Planee su viaje, busque rutas alternas de movilización.

Mayores Informes:

S.A.U. Servicio de Atención al Usuario, Segundo Piso Comité de Cafeteros de Pijao
Celular: **320 3 47 43 35**
Correo Electrónico: ocadpazpijao@gmail.com

¡OFRECEMOS DISCULPAS POR LAS MOLESTIAS OCASIONADAS!

GOBIERNO DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INVIAS

COPEBA LTDA.

83

INVIAS

COPEBA LTDA.
Nit: 830.011.122-9

No. Contrato	PLANILLA DE ASISTENCIA		Fecha	08 de Febrero de 2019
	Contratista:	Interventor:	OBJETO	
INVÍAS 498 de 2018	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	COPEBA LTDA.	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017.	

ACTIVIDAD:	ENTREGA DE VOLANTE # 6 CIERRE DE VÍA. SECTOR ESCUELA LA MAIZENA	LUGAR:	VEREDAS: Puente Tabla, El Verdal, La Maizena Baja y La Maizena Alta

Nº	NOMBRE	BARRIO / ENTIDAD	DIRECCIÓN / TELÉFONO / CORREO	FIRMA
9	Florentino Collazos Rodriguez	Escuela 7 Agosto	Vda La Maizena B	3128011381
2	Ruby Lineth Guerrero	Finca Los Chorros	3035264335	
1	Sonia Milena Osorio	Finca El Pacífico	3194705831	
1	Jose Eugenio Jurado	Finca El Encanto	Vereda La Maizena	
14	Jhoner Orozco	Finca El Pacífico	3194705831	
1	Arlex Herrera	Cootranspalo	3147694	
10	Claudia Valencia	Cootranspalo	315	Claudia Valencia
11	Maria Graciela Tobón	Personería Pijao Q	3122881014	
2	Manuel Mora	Secretaria de Planeación	3 7148325755	Manuela Muñoz Lopez
5	Carlos Arturo tangarife	Secretaria Gobierno	3198325731	Carlos Arturo tangarife
5	Jhon A Fernández B	Alcaldía Cercte	3203470756	
2	Gustavo Adolfo Herrera	Extensionista Comité Cafe	3106993606	
1	Norberto Serna Loaiza	Coordinador UNER	3159270887	

Firma
Nombre: GLORIA ELENA PELAEZ
Representante Contratista

Firma
Nombre: NURY GARCIA LOPEZ
Representante Interventoria

84

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 2	

FECHA: 09 (Día) 02 (Mes) 2019 (Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 05.
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUÍNDIO

CONTRATO DE OBRA No. p 0049e DE 2018

CONTRATISTA: FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 825 DE 2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Juan Carlos Cañon	Gerente	Cootranspaibu
Dubian Alberto Henao	Residente AID	Huilena Alta
Pablo Alberto Valencia	Director Obra	Federacion Nacional Cafeteros
Gloria Elena Pelaez	Residente Social Pyto.	F.N.C.C.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Establecer alternativas que mitiguen el impacto en la movilidad en los dias establecidos de cierre del 11 al 13 de Febrero de 2019

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- Alternativas de movilidad

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- El ingeniero Pablo explica el proceso constructivo necesario en la actividad programada para la proxima semana.
- El Gerente de la empresa cootranspaibu y el señor Henao expresan las dificultades al hacer el cierre total.

Ambas partes acuerdan las siguientes Alternativas.
- Se continua con la Planeación de la excavación para la dos alcantarillas en el PR 10+150.
- No se cierra el paso, ni la vía el día Lunes y Martes hacia a Génova.
- A más tardar el día 15 de Febrero en las horas de la tarde se habilita el paso en la Herrera.
- El Trasbordo de Pasajeros lo realizará la empresa de transporte.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
1) Habilitar Vía en la Herrera	15 Febrero /2019	Pablo A Valencia.
2) Informar al Gerente el día que se habilite Vía	Día de apertura.	Gloria Peláez.
3) El Trasbordo de Pasajeros.	11 al 15 Febrero.	Juan Carlos. Cañon.

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN N/A. (Día) N/A (Mes) N/A (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Juan Carlos Cañon	
Dubian Alberto Herrera	
Pablo Alberto Valencia	
Gloria Elena Peláez	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FF		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	4

FECHA 07 (Día) 02 (Mes) 2019 (A

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 32
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

CONTRATO DE OBRA No. 0498 **DE** 2018

CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0825 **DE** 2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Wilmer Antonio Jordan Moscoso	Ing. Residente Pijao	Federación Nacional de Cafeteros
Javier Zorro	Gestor Proyecto	FNC
Leandro Sanchez V	Ing Residente Convenio	FNC
Pablo Alberto Valencia L.	Director de Obra	FNC
María Inés Vélez Sánchez	I.S. Geneva	FNC
Hugo Cardona Castro	I.C Auxiliar	Copeba Ltda.
Olga Elena Peláez	Residente Social Pijao	Federación Nacional de Cafeteros
Edisson Palacios Cano	Residente interventoría	COPEBA LTDA
Hernán Barrero A	Supervisor Intervenciones	INVIAS. QUINDIO

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento a compromisos del acta anterior

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se leyó el acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Seguimiento a los compromisos del acta anterior
Temas varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

A. Verificación de compromisos: Respecto al compromiso de entrega de documentación del personal vinculado al proyecto y documentación de maquinaria, el ingeniero Javier Toro manifiesta que se hará la gestión ante las empresas IPR y Apgocesur para solicitar que aporten la documentación del personal, de igual modo se hará la gestión para aportar soportes de afiliación del personal directo

B. Tecnicos

El contratista manifiesta que ya solicitó resultados de ensayos de laboratorio a sus proveedores de productos y servicios.

El contratista manifiesta que aportará mañana la programación de obra para el sector Cienova - Guacas, con periodo de una semana para estar con la de Pisa - Guacas al mismo corte

La interventoria manifiesta que la programación semanal debe estar acorde con la programación general y plan de inversión del contrato.

El contratista hará la posible para no generar cierres a la vía durante la construcción de obras transversales y placas huella

Interventoria solicita al contratista que se haga presencia por parte del especialista en geotecnia para determinar la cimentación real del terreno para construcción de muros en Cienova - Guacas, luego de haberse hecho la excavación y observar un terreno no muy firme para continuar la ejecución de los muros 1, 2, y 3.

Del PR18+020 al PR18+169 se presenta una reducción de ancho de vía a 4.7m

La Interventoría manifiesta y sugiere que no es conveniente construir la obra transversal del PR17+921 debido a que se requiere prolongar el descole en una longitud aproximada de 50m. y la obra existente en el PR18+288 requiere de su reconstrucción porque la tubería está colapsada y el cabezal de descarga está fracturado

En el PR18+494 la obra transversal a construir implica realizar una excavación a profundidad de 6m por lo que el contratista presentará el costo a que asciende ejecutarla; además esta obra existente funciona normal con 2 tubos de 24"

Ambientales:

Respecto al profesional ambiental el obra, el contratista manifiesta se encuentra haciendo el tramite interno para disponer de él lo mas pronto posible

Respecto a la instalación de batería de baños en obra el contratista manifiesta que se encuentra adelantando la gestión para seleccionar la cotización que permita el suministro de esta batería para la obra, de igual manera para la adquisición y colocación de los puntos ecológicos

con lo relacionado al uso de energía eléctrica el contratista manifiesta que se obtuvo permiso y se adjunta soporte de la reclamación 007 en formato PQRS que da cuenta de ese permiso

Sociales

Informe de gestión social

Se está haciendo entrega de las actas de vecindad a los propietarios

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	3	DE	4
		FECHA	07 (Día)	02 (Mes)	2019 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se mantiene prestando atencion al usuario en los horarios establecidos en los SAU de cada sector (Pijao - Génova y Córdoba - Génova)

En el sector de Pijao - Cuyacas la residente social informa que el dia 06 de febrero se atendió la visita imprevista de los integrantes del concejo municipal de Pijao y a su vez se asistió atención con la comunidad educativa (Padres de familia, Rector, docentes) por solicitud del Sr Rector de la I.E. Juan XXIII, en ambas situaciones se informó sobre el proyecto avance de obra, quejas en la via y contratación de personal

Se aporta evidencia de las solicitudes realizadas al subcontratista para la atencion y requerimientos de la intervención relacionados con uso de EPP, capacitacion, puntos de acopio y cumplimiento del PGGA (se anexa 2 folios)

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	4	DE	4
		FECHA	07 (Día)	02 (Mes)	2019 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Entrega de documentación de personal vinculado al proyecto y documentación de maquinaria.	Próxima Semana	CONTRATISTA
Planteamiento de cómo entan cierre de vía por obras transversales y Placahuella	Próxima Semana	CONTRATISTA

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Wilmen Antonio Jordan Mosquera	
Javier Zorro FNC	
Leandro Sanchez V	
Pablo Alberto Valencia R.	
Mario Luis Velez Sanchez	
Hugo Cadena Castaño	
Gloria Elena Peláez	
Edisson Palacios Ruiz	
Hernán Barreto Agudelo	

Original: Informe mensual de Interventoría
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

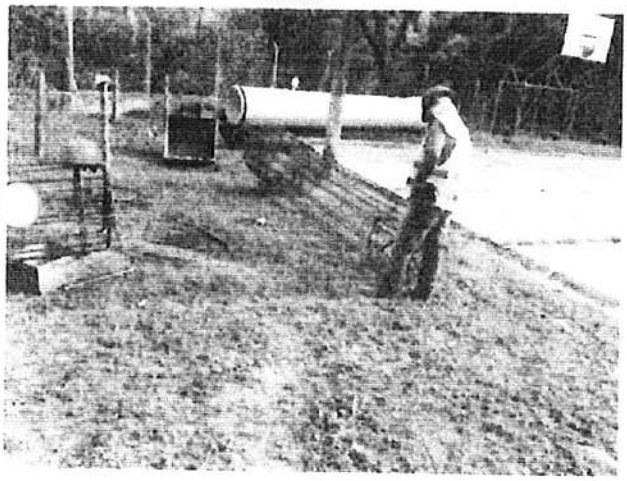
CONTRATO DE OBRA INVIAS N° 00498 DE 2018

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017."

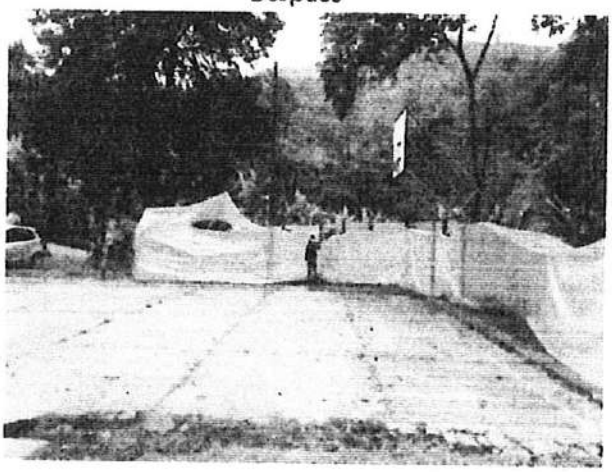
TRAMO PIJAO – ALTO DE GUACAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO ATENCIÓN P.Q.R.S. 001

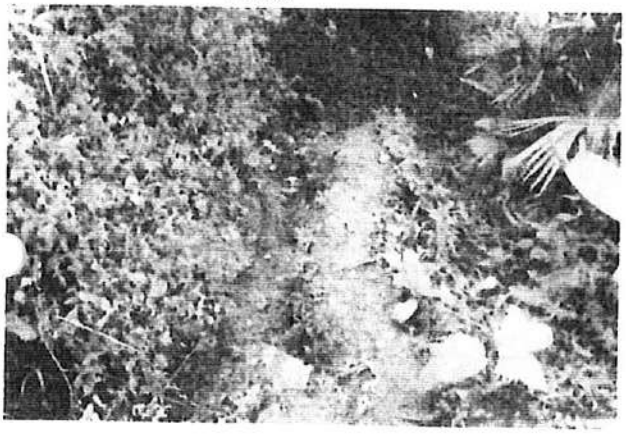
Antes



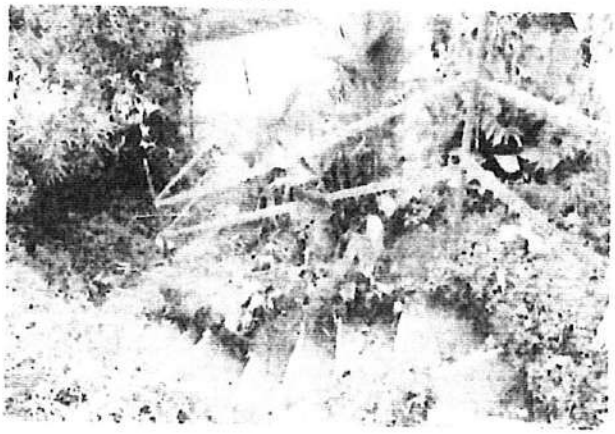
Despues



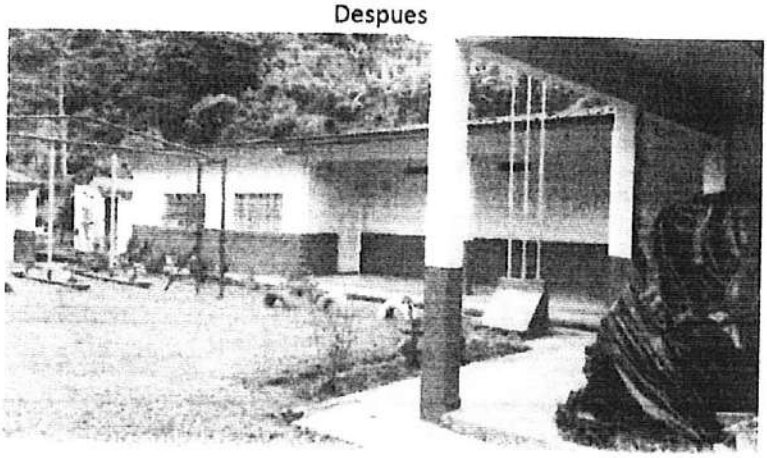
Antes



Despues



Despues



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

Comité de Cafeteros
del Quindío

Armenia, 05 de febrero de 2019

QDE19C00171

Ingeniero
LUIS FERNANDO SOTO
Subcontratista
OCAD PAZ
Pijao.

Referencia: Contrato de obra N° 00498 de 2018 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017."

Asunto: Atención oficios de Interventoría COPEBA LTDA. FNC – 825-2018-081 Y FNC – 825-2018-080

Cordial saludo,

Comedidamente se le solicita atender los oficios entregados por la Interventoría COPEBA LTDA. FNC – 825-2018-081 Y FNC – 825-2018-080, los cuales se relacionan con su contrato y tienen afectación directa con el cumplimiento del proyecto.

FNC – 825-2018-081 Respeto por el medio y seguridad Industrial. "...por lo que no debería permitirse que el personal que manipula el concreto no tenga la debida protección en sus manos". Para atender esta situación requerimos la relación de la entrega de los elementos de protección personal, la capacitación de uso de los mismos y un refuerzo al personal para el cumplimiento en el uso de los EPP.

FNC – 825-2018-080 Solicitud de rectificación del pago de la seguridad social del mes de diciembre de 2018. Resolver inconsistencia 1 y 2 y las solicitudes a y b.

Atentamente,

PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ
Director de obra

Elaboro: Gloria Elena Peláez Residente Social – OCAD PAZ QUINDIO **Anexo:** 4 Folios
Reviso: Pablo Alberto Valencia.

92

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
NIT: 860.007.538-2

Comité de Cafeteros
del Quindío

Armenia, 05 de febrero de 2019

QDE19C00168

Ingeniero
LUIS FERNANDO SOTO
Subcontratista
OCAD PAZ
Pijao.

Referencia: Contrato de obra N° 00498 de 2018 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017."

Asunto: Adecuación Puntos de Acopio y cumplimiento del PAGA.

Cordial saludo,

De manera atenta se le solicita adecuar el punto de acopio ubicado en la escuela Juan XXIII, de manera que se cumpla con el acta de compromiso del 16 de noviembre de 2018 firmado con la docente de dicho centro y con el PQRS 001 radicado por el señor rector el 22 de enero de 2019. La adecuación es aislando con lona verde el área asignada y permitida para ubicar materiales, equipos y demás; del área de juego y estudio de los alumnos.

Estas acciones deben replicarse en los demás puntos de acopio, de manera que se evite la instauración de PQRS por parte de la comunidad. Esto a su vez conlleva al cumplimiento de su parte, con las disposiciones establecidas en el PAGA del proyecto, el cual se anexa para su conocimiento e implementación.

Atentamente,

PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ
Director de obra

Anexo: 1 CD con el PAGA
4 Folios: actas de compromiso
P.Q.R.S

ANEXO 8. INFORME AVANCE FÍSICO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

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

UNIDAD EJECUTORA:

DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) 1 (Mes) 2019 (Año)

ACTA No: 6.00 PERIODO MES: ENERO VALOR BASICO ACTA: $ 338,709,484.00

CONTRATO DE OBRA No: 0498 - 2018

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017

CONTRATISTA: FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

SECTOR: PIJAO - GUACAS Y GÉNOVA - GUACAS

RUTA:

TRAMO: PIJAO - GÉNOVA

PLAZO INICIAL: 31 de Diciembre de 2018

PLAZO ACUMULADO: 11

FECHA DE INICIACIÓN: 8 de Agosto de 2018

FECHA DE REANUDACION:

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 5,419,238,921.23

VALOR ACUMULADO: $ 5,419,238,921.23

ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUA: 7 de Julio de 2019

VALOR ADICIONALES: 0

AMORTIZACIÓN ANTICIPO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 498 INTERVENTOR: COPEBA LTDA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: INGENIERO HERNAN BARRETO AGUDELO

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado		Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
0498 - 2018	11.00		07/07/2019	5,419,238,921.23	5,419,238,921.23

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2018	$ 5,419,238,921
Total	

ANTICIPOS

Otorgado $	0
Amortizado $	0
Saldo $	0

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado	
825	11	7 de Julio de 2019	518,020,310.00	##	

	Inversion Programada (P)		INVERSION EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Interventoría (I)	C/B	I/C
			Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	1,103,570,736.60		338,709,484.00	0.00	338,709,484.00	30.69%	$ 36,695,791.00	100.00%	10.83%
Acumulado:	1,249,253,671.62		338,709,484.00	0.00	338,709,484.00	32.49%	$ 182,670,226.00	100.00%	53.93%

	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:	8.08%		5.87	53.33%	5.13	4,981,494,630.00	0	-	3,733,240,958
Interventor:	35.26%		5.87	53.33%	5.13	$ 335,350,084.00	0	-	$ 335,350,084.00

E Inversion total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA)
V Valor acumulado del contrato (Incluido IVA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	2.7
Calzada:	5
Bermas:	0.9
Sub base:	0.15
Base:	0
Carpeta:	0.15
Cuneta:	1.4

Observaciones: Son placa huellas

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	99,034,809.00
GESTIÓN PREDIAL	0.00
GESTIÓN SOCIAL	0.00
GESTIÓN AMBIENTAL	0.00
OTRO CONCEPTO DE INVERSION	0.00
VALOR TOTAL	99,034,809.00

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

CONVENCIONES: Programado: ////////// Ejecutado: ■■■■■■■■

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

CODIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14		
VERSION	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA DE ELABORACIÓN	31 (Día)	1 (Mes)	2019 (Año)

AVANCE FISICO ACUMULADO DE OBRA

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	UNIDAD	PR 0	PR 4	PR 8	PR 12	PR 16	PR 20	PR 24	PR N	Programado (m-mes)	Ejecutado (m-mes)	Programado Acumulado (PA) (m)	Ejecutado Acumulado (EA) (m)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
															En el mes		Acumulado	
															Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
ALISTAMIENTO DE VIAS	ML									974.88	363.41	1,217.16	363.41	29.86%	5.02	1.72	6.17	1.72
PLACA HUELLAS	ML									322.73	32.05	341.89	51.22	14.98%	396.03	38.55	419.07	47.88
ALCANTARILLAS	UND									2.45	0.93	2.66	1.15	43.17%	88.93	33.89	96.85	33.89
MUROS DE CONTENCIÓN	ML									10.43	3.46	11.37	4.39	38.66%	98.41	32.65	107.20	32.65
OTROS (FILTROS	ML																	

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 PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ
Director de Obra
Matricula No. QND 031

Firma
Nombre ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
Director de Interventoria
Matricula No.: 2520266675 CND

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

96

ANEXO 9. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-15		
	VERSIÓN	1		
	PÁGINA	1	DE	2

FECHA: 31 (Día) 1 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

CONTRATO DE OBRA No. 0498 DE 2018 **CONTRATISTA:** FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017

FECHA DE INICIO: 08/08/2018

PLAZO INICIAL: 31/12/2018

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 07/07/2019 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 5,419,238,921.23

VALOR ACUMULADO: $ - (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 99,034,808.84

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 99,348,083.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 825 DE 2018 **INTERVENTOR:** COPEBA LTDA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10	$ 541,923,892.00	25/01/2018	LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20	$ 1,083,847,784.00	25/01/2018	LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 1,083,847,784.00	25/01/2018	31/12/2021
Calidad de Estudios y Diseños	30% Estudios	$ 29,710,443.65	31/12/2018	31/12/2023
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 1,625,771,676.00	31/12/2018	31/12/2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 2039272-3

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Suramericana de Seguros

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	7%	$ 390,621,000.00	25/01/2018	31/12/2018
Otros		NA	Dia	Dia

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 0533641-9 **OTRAS PÓLIZAS No.** NA

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Suramericana de Seguros

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-15		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	DE	2

FECHA 31 (Día) 1 (Mes) 2019 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10	$ 541,923,892.00	25/01/2018	LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20	$ 1,083,847,784.00	25/01/2018	LA LIQUIDACION DEL CONTRATO
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 1,083,847,784.00	25/01/2018	07/07/2022
Calidad de Estudios y Diseños	30% Estudios	$ 29,710,443.65	31/12/2018	31/12/2023
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 1,625,771,676.00	06/07/2019	07/07/2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 2039272-3

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

Razón Social Compañía Aseguradora: Suramericana de Seguros

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)	7.21%	$ 390,621,000.00	25/01/2018	07/07/2019
Otros	NA		Día	Día

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 0533641-9 **OTRAS PÓLIZAS No.** NA

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

Razón Social Compañía Aseguradora: Suramericana de Seguros

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

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO: _____

Firma _____

Nombre ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202666 CND

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

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

Bogotá D.C; 30 de enero de 2018

PDS18C01103

Doctor
FROILAN MORALES CANTILLO
Subdirector
Subdirección Red Terciaria y Férrea
Instituto Nacional de Vias
Carrera 59 No. 26-60
Ciudad

Asunto: Pólizas Contratos INVIAS

Respetado Dr: Morales

Para su información y fines pertinentes, adjunto original de las pólizas de los contratos relacionados, con sus respectivos recibos de cancelación:

- Contrato 499-2018 Póliza Cumplimiento No. 2039068-7 de Suramericana - Responsabilidad Civil No. 0533591-9 de Suramericana
- Contrato 498-2018 Póliza Cumplimiento No. 2039272-3 de Suramericana - Responsabilidad Civil No. 0533641-9 de Suramericana
- Contrato 497-2018 Póliza Cumplimiento No. 2039136-1 de Suramericana - Responsabilidad Civil No. 0533601-4 de Suramericana
- Contrato 496-2018 Póliza Cumplimiento No. 2039118-7 de Suramericana - Responsabilidad Civil No. 0533596-5 de Suramericana
- Contrato 495-2018 Póliza Cumplimiento No. 2038848-0 de Suramericana - Responsabilidad Civil No. 0533577-5 de Suramericana

Atentamente,

GERARDO ESTEBAN CHAMORRO S.
Coordinador de Infraestructura

Anexo: 1 original de cada contrato

100

SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
(GARANTÍA ÚNICA)

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
BOGOTA D.C., 26 DE ENERO DE 2018	2039272-3		12373274
Intermediario	**Código**	**Oficina**	**Referencia de Pago**
AON COLOMBIA S.A CORREDORES DE SEGUROS	8433	2432	01212323226

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos		
8600075302	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA		
Dirección		**Ciudad**	**Teléfono**
CL 73 # 8 13		BOGOTA D.C.	5767500

GARANTIZADO

NIT	Nombres y Apellidos
8600075302	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

NIT	Nombres y Apellidos
8002158872	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PRIMA
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25-ENE-2018	01-JUL-2019	1,084,867,736.00	1,240,843.00
CALIDAD DEL SERVICIO	31-DIC-2018	31-DIC-2023	99,511,474.00	118,111.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25-ENE-2018	01-JUL-2019	561,923,892.00	620,020.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	31-DIC-2018	31-DIC-2023	1,425,771,676.00	6,506,650.00
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25-ENE-2018	31-DIC-2021	1,083,867,736.00	3,411,300.00

VIGENCIA DEL SEGURO		VIGENCIA DEL MOVIMIENTO			VLR. PRIMA SIN IVA	VLR. IMPUESTOS (IVA)	TOTAL A PAGAR
Desde	Hasta	Días	Desde	Hasta			
25-ENE-2018	31-DIC-2023	2166	25-ENE-2018	31-DIC-2023	$11,896,122	$2,260,263	$14,156,385

VALOR A PAGAR EN LETRAS

CATORCE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L

Documento de:	Valor Asegurado Movimiento	Prima Anual	Total Valor Asegurado
POLIZA NUEVA	$4,366,902,610	$3,491,721	$4,366,902,610.00

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES, FAVOR NO EFECTUAR RETENCIÓN SOBRE EL IVA
LAS PRIMAS DE SEGUROS NO ESTAN SUJETAS A RETENCION EN LA FUENTE DECRETO REGLAMENTARIO 2509/85 ART. 17. AUTORRETENEDORES RESOLUCION N° 0099A1

102 - NEGOCIOS CORPORATIVOS

RAMO	PRODUCTO	AGENCIA	ASEGURADO	OPERACIÓN	MONEDA	COASEGURO	NÚMERO PÓLIZA ÚNICA	DOCUMENTO COMPAÑÍA ÚNICA
012	1109	2018	32167	01	PESO COLOMBIANO	DIRECTO		

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

PARTICIPACIÓN DE INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE DEL PRODUCTOR	COMPAÑÍA	CATEGORÍA	% PARTICIPACIÓN	PRIMA
8433	AON COLOMBIA S.A CORREDORES DE SEGUROS	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	CORREDORES	100.00	11,896,122

DESCRIPCIÓN	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual afecta	Identificación interna de la póliza
CODIGO CLAUSULA(S)	01/01/2017	13 - 18	P	05	E-01-12-086
CODIGO NOTA TECNICA	25/06/2012	13 - 18	01-P	5	N-01-012-021

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

CONTRATO NRO 00498 DE 2018.

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA TENDRÁ UNA VIGENCIA DE 5 ANOS CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.

101

VIGILADO

ANEXO 10. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

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

	FECHA	31	1	2019
		(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL** QUINDIO

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 498 **DE** 2018 **CONTRATISTA:** FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 825 **DE** 2018 **INTERVENTOR:** COPEBA LTDA

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

JUSTIFICACIÓN El contratista renunció al anticipo del contrato, se aprobo mediante MODIFICACION NUMERO UNO (1) AL CONTRATO PRINCIPAL 498 DE 2018, con fecha del 28 DE NOVIEMBRE DE 2018, se aprobo, "CLAUSULA PRIMERA: OBJETO: - Modificar el contrato No. 498 de 2018, en el sentido de suprimir clausula octava, referente al anticipo".

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1							%
2							%
3							%
4							%
5							%
N							%
TOTAL							100%

NOTAS:

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

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo con sus repuestos, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el contratista y revisados y aprobados por la interventoría.

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

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

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

(Firma)
(Nombre) PABLO ALBERTO VALENCIA R.
Director de Obra Comité de Cafeteros
Matrícula No.: QND 031

(Firma)
(Nombre) ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matricula No. 2520266675 CND

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

ANEXO 13. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3

FECHA	3	1	2019
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 25
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 498 **DE** 2018

CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

" MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMNETO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 825 **DE** 2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
JUAN JOSÉ PIEDRAHÍTA RÍOS	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
LIBERTH DAVID GUZMÁN	RESIDENTE DE OBRA GÉNOVA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA	RESIDENTE DE OBRA PIJAO	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ	DIRECTOR DE OBRA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
EDISSON MONTHERLANT PALACIOS GUIO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	COPEBA LTDA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Observación a sitios para construcción de muros # 1 (PR 2+770) y # 2 (PR 4+280)

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

A. Verificación a la ejecución de trabajos para obras de muros en los sitios (PR 2+770) y (PR 4+280) del sector Pijao - Alto de Guacas.

107

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	DE	3

	FECHA	3 (Día)	1 (Mes)	2019 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

A. De la visita a los sitios mencionados se informa que: en el sitio (PR 2+770) para construcción del muro # 1 del sector Pijao-Alto de Guacas, se continúa haciendo excavación y se determinará la posibilidad de mantener la continuidad del borde de la vía (mantener seccion) en su trayectoria para hacer coincidir los extremos del bordillo existente en el lugar. La recomendación en este sitio es realizar la excavacion y realizar el replanteo de la estructura según los diseños propuestos para este sitio.
Del sitio (PR 4+280) donde se hizo la excavación para muro # 2, el residente de interventoria planteó al Especialista Ingeniero Juan José Piedrahita la necesidad de recuperar la contención en gaviones que sigue inmediatamente del muro a construir, que fue hechas años atrás y que actualmente se ha perdido en una longitud aproximada de 2m; esta recuperación se plantea con la sugerencia de correr el muro en una longitud que permita reemplazar la parte de gavión que se perdió. El Ingeniero Especialista considera viable desplazar el muro en una longitud no mayor a la distancia existente entre centros de caisson. La determinación se deja a consideración e indicación de la dirección de interventoria y la gestora del proyecto, de lo cual queda atento el Ingeniero director de obra quien manifiesta que prefiere la opción de seguir con lo dispuesto en el diseño para respetar lo ya determinado y aprobado, y para no generar retrasos en la programación debido a la dificultad para hacer cambios a la georreferenciación de los sitios de obras.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	3	DE	3

FECHA	3	1	2019
	(Día)	(Mes)	(Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 4 (Día) 1 (Mes) 2019 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
JUAN JOSÉ PIEDRAHÍTA RÍOS	
LIBERTH DAVID GUZMÁN	
WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA	
PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ	
EDISSON MONTHERLANT PALACIOS GUIO	

Original: Informe mensual de Interventoria
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3

FECHA	4	1	2019
	(Dia)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 26
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 498 **DE** 2018

CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

" MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMNETO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 825 **DE** 2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ	DIRECTOR DE OBRA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA	RESIDENTE DE OBRA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
FABIAN ENRIQUE SIERRA MORALES	AUX. FRENTE GÉNOVA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
MARIA INES VELEZ SÁNCHEZ	RESIDENTE SOCIAL GÉNOVA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
GLORIA ELENA PELÁEZ	RESIDENTE SOCIAL PIJAO	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
PABLO ALEJANDRO GRANADA VALENCIA	AUX. FRENTE PIJAO	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
LIBERTH DAVID GUZMAN MOSQUERA	RESIDENTE DE OBRA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
EDISSON MONTHERLANT PALACIOS GUIO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	COPEBA LTDA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Hecer seguimiento a compromisos establecidos y control a la ejecución de obra.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se hizo lectura del acta anterior haciendo seguimiento al cumplimiento de los compromisos establecidos en ella.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

A. Verificación de los compromisos pendientes del acta anterior y de la cual se hizo lectura.
B. Temas varios

110

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	DE	3

	FECHA	4 (Día)	1 (Mes)	2019 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

A. Del acta anterior no se tienen compromisos fijados que sean producto de falta de gestión de las partes.

B. El área social del sector Pijao notifica la entrega de 46 volantes informativos sobre el cierre de la via en el PR 4+200, a partir del 02 de enero hasta el 05 de enero por motivo de instalación de tubería de 36" el el PR 4+280. Situación que fue expuesta a la interventoría social el 02 de enero; caber aclarar que el volante se entregó el 28 de diciembre de 2018 y también se hizo publicidad con la empresa de transporte cootranspibu, encargada del transporte sobre la vía del proyecto.

El contratista solicita a la interventoría información a cerca de la última versión del PAGA entregada el 18 de diciembre de 2018 a través del oficio QDE18C01736.

El área social del contratista manifiesta que ha mantenido la atención al usuario por medio telefónico, visitas a la obra y puntos satélites de información en los cuales la comunidad no ha presentado PQRS.

La interventoría solicita al contratista que se tenga presente dar a conocer las solicitudes de la comunidad respecto a la ejecución del proyecto.

El contratista solicita el concepto de la interventoría respecto a la petición hecha por la Señora Angela Ramirez Galindo y que fue anexada al acta de comité de obra # 24.

El contratista informa que ya dio continuidad con la construcción de filtro en el sector de Puente Tabla y se encuentra haciendo la excavación en los muros #1 y #2 del sector de Pijao, también en el PR 4+280 que es sitio para el muro #2 y para alcantarilla doble, ya se terminó de demoler la alcantarilla existente (encole) y de excavar y se colocará la tubería para dar paso a los vehículos el día de mañana sábado 05 de enero.

Respecto al concepto del especialista en Geotecnia sobre la visita del pasado 21 de diciembre, el contratista manifiesta que ya tiene dicho documento y que tan pronto el área administrativa lo autorice será entregado a la intervntoría.

La interventoría añade que se requiere de mayor diligencia para tener oportunamente los conceptos de los especialistas.

La interventoría solicita que el contratista informe las actividades a realizar la próxima semana en los dos sectores (Pijao - Alto de Guacas, Alto de Guacas - Génova), los frentes de trabajo que dispondrá en los PRS determinados y los equipos que va a utilizar.

El contratista se compromete a entregar mañana el cronograma de la semana especificando los PRS, frentes y equipos.

La interventoría solicita a la dirección territorial quindío del INVIAS dar respuesta al oficio radicado el dia 13 de diciembre de 2018 de consecutivo ADM-INV-825-2018-067, debido a que se requiere el ingreso de personal por estar ejecutandose obras por parte del contratista.

111

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3

	FECHA	11	1	2019
		(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 27
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 498 **DE** 2018

CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

" MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMNETO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 825 **DE** 2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
HERNAN BARRETO AGUDELO	SUPERVISOR	INVIAS
PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ	DIRECTOR DE OBRA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA	RESIDENTE DE OBRA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
MARIA INES VELEZ SÁNCHEZ	RESIDENTE SOCIAL GÉNOVA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
GLORIA ELENA PELÁEZ	RESIDENTE SOCIAL PIJAO	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
PABLO ALEJANDRO GRANADA VALENCIA	AUX. FRENTE PIJAO	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
EDISSON MONTHERLANT PALACIOS GUIO	RESIDENTE INTERVENTORÍA	COPEBA LTDA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Hecer seguimiento a compromisos establecidos y control a la ejecución de obra.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se hizo lectura del acta anterior haciendo seguimiento al cumplimiento de los compromisos establecidos en ella.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

A. Verificación de los compromisos pendientes del acta anterior y de la cual se hizo lectura.
B. Temas varios

113

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	3	DE	3

FECHA	11	1	2019
	(Dia)	(Mes)	(Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Entrega de actividades de la semana, PRS, frentes y equipos de acuerdo al cuadro expuesto en el oficio FNC-825-2018-062	12/01/2019	Contratista

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 18 (Dia) 1 (Mes) 2019 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoria suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
HERNAN BARRETO AGUDELO	
PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ	
WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA	
MARIA INES VELEZ SÁNCHEZ	
GLORIA ELENA PELÁEZ	
PABLO ALEJANDRO GRANADA VALENCIA	
EDISSON MONTHERLANT PALACIOS GUIO	

Original: Informe mensual de Interventoria.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

	FECHA	16	1	2019
		(Dia)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 28
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 498 **DE** 2018

CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

" MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMNETO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 825 **DE** 2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CATERIN ALVAREZ ALVAREZ	COORDINADORA	FEDERACIÓN NALCIONAL DE CAFETEROS
ALFONSO MEZA PATIÑO	DIRECTOR INVIAS QUINDIO	INVIAS
JOSE MARTIN VASQUEZ ARENAS	REPRESENTANTE LEGAL	FEDERACIÓN NALCIONAL DE CAFETEROS
HERNAN BARRETO AGUDELO	SUPERVISOR	INVIAS
PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ	DIRECTOR DE OBRA	FEDERACIÓN NALCIONAL DE CAFETEROS
WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA	RESIDENTE DE OBRA	FEDERACIÓN NALCIONAL DE CAFETEROS
EDISSON MONTHERLANT PALACIOS GUIO	RESIDENTE INTERVENTORÍA	COPEBA LTDA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Verificar el estado del proyecto y el avance de ejecución de obra.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

A. Verificación del estado de obras y avance en su ejecución
B. Temas varios

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

	FECHA	16 (Dia)	1 (Mes)	2019 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

A. Se presenta a la dirección territorial un avance de obra donde se evidencia que se encuentra el proyecto en ejecución pero presenta atraso. Se proyecta registro fotográfico que evidencia que se adelantan trabajos en varios frentes, donde se muestran trabajos en muros, filtros, limpieza de alcantarillas, rocería, construcción de alcantarilla.

B. El ingeniero supervisor solicita al contratista un informe de las situaciones que han generado inconvenientes. También solicita a la interventoria documente sobre la atención de emergencias. Cualquier documento que entre al instituto que sea con copia a la Subdirección Red Terciaria.

Se solicita al contratista presentar a la mayor brevedad un plan de contingencia que le permita ponerse al día con la ejecución de la obra en un plazo a 15 de febrero de 2019.

El contratista manifiesta que dispone de gran cantidad de material en la obra, el cual representa para él una gran inversión.

El Instituto Nacional de Vias solicita que las actas de obra y de interventoría se presenten de manera oportuna.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 16 (Día) / 1 (Mes) / 2019 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Informe de las situaciones que han generado inconvenientes	18/01/2019	Contratista
Información sobre la atención de emergencias.	22/01/2019	Interventoría
Plan de contingencia para estar al día en ejecución de obra el 15 de febrero	23/01/2019	Contratista

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 17 (Día) / 1 (Mes) / 2019 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoria suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CATERIN ALVAREZ ALVAREZ	
ALFONSO MEZA PATIÑO	
JOSE MARTIN VASQUEZ ARENAS	
HERNAN BARRETO AGUDELO	
PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ	
WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA	Wilker A. Jordan
EDISSON MONTHERLANT PALACIOS GUIO	

Original: Informe mensual de Interventoria.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3

FECHA	17	1	2019
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 29
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 498 **DE** 2018

CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

" MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMNETO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 825 **DE** 2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ	DIRECTOR DE OBRA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
MARIA INES VELEZ SÁNCHEZ	RESIDENTE SOCIAL GÉNOVA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
GLORIA ELENA PELÁEZ	RESIDENTE SOCIAL PIJAO	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA	RESIDENTE DE OBRA	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
PABLO ALEJANDRO GRANADA VALENCIA	AUX. FRENTE PIJAO	FEDERACIÓN NAL. CAFETEROS
HUGO CARDONA CASTAÑO	AUXILIAR INTERVENTORIA	COPEBA LTDA
LUIS TORRES VARGAS	INSPECTOR INTERVENTORÍA	COPEBA LTDA
EDISSON MONTHERLANT PALACIOS GUIO	RESIDENTE INTERVENTORÍA	COPEBA LTDA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Hecer seguimiento a compromisos establecidos y control a la ejecución de obra.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se hizo lectura del acta anterior haciendo seguimiento al cumplimiento de los compromisos establecidos en ella.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

A. Verificación de los compromisos pendientes del acta anterior y de la cual se hizo lectura.
B. Temas varios

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	3	DE	3

FECHA	17	1	2019
	(Dia)	(Mes)	(Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Entrega de actividades de la semana, PRS, frentes y equipos de acuerdo al cuadro expuesto en el oficio FNC-825-2018-062	18/01/2019	Contratista

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 24 (Dia) 1 (Mes) 2019 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ	
MARIA INES VELEZ SÁNCHEZ	
GLORIA ELENA PELÁEZ	
WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA	
PABLO ALEJANDRO GRANADA VALENCIA	
HUGO CARDONA CASTAÑO	
LUIS TORRES VARGAS	
EDISSON MONTHERLANT PALACIOS GUIO	

Original: Informe mensual de Interventoria.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FI		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3

FECHA 29 (Día) 01 (Mes) 20 (A

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 30
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

CONTRATO DE OBRA No. 0498 **DE** 2018

CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0825 **DE** 2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Pablo Alberto Valencia K.	Director Obra	Comité Cafeteros.
Hugo Cardona Castro	Ing Aux Interventoría	COPEBA LTDA
Gloria Elena Peláez	Residente Social Pyar.	Federación Nacional Cafeteros
Wilmer A. Jiménez M.	Residente Obra	Federación Nacional Cafeteros
Pablo Alejandro Coronado V.	Ingeniero Aux PAR	Federación Nacional de Cafeteros
Fabian E. Sierro Morales	Ing. Aux Genova	Federacion Nacional Cafeteros
Edisson Palacios	Residente Interventoría	COPEBA LTDA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Realizar seguimiento a compromisos establecidos y control a la ejecucion de obra.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se hizo lectura del acta anterior

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

A Verificacion Compromisos
B Temas Varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

A. El compromiso de entrega de actividades de la semana fue aportado con contenido programado para dos semanas, entre el lunes 21 de enero y el sábado dos (2) de febrero. Dando cumplimiento al compromiso.
La Interventoría repone que el compromiso se cumplió únicamente en un 50% pues no fue entregada la programación para el sector de Ébrera. De este modo se solicita dar total cumplimiento y que se de ejecución a los trabajos de manera mas acorde a lo programado.
El contratista manifiesta que no se ha dado ejecución con mayor precisión respecto a la programación debido a que se está sujeto al suministro de materiales y estos no han sido entregados oportunamente por los proveedores.
El contratista manifiesta que para el sector de Ébrera ya dispuso de personal en el sitio y se encuentran 2 retroexcargadores, una pajarita haciendo trasbordo de material y otra haciendo excavación para ductos. También expone que la semana anterior estuvo una máquina que no fue enviada por el contratista y averió una manguera cuando hacia remoción a un derrumbe.
B. El contratista Hace entrega del plan de contingencia para ponerse al día en la ejecución de Obra el día 15 de febrero, dando cumplimiento al compromiso del acta de comité de obra #28
También hace entrega el contratista de un oficio de respuesta al oficio ENC-825-2018-070 sobre la continuidad de las obras para el muro #1 de Pijao en el PR21770 en el cual se adjunta el concepto del especialista por la visita realizada el 16 de enero. El oficio entregado es el CDE19C00170
El contratista entrega oficio ADE19C00717 que responde al oficio ADM-ENC-825-2018-024 de la interventoría (Presentación APUS No Previstos conforme a requisitos manual interventoría)
La interventoría solicita la respuesta al oficio ADM-ENC-825-2018-023 a lo que el contratista manifiesta que a más tardar el próximo miercoles estará entregada la respuesta
La Interventoría solicita la documentación de la maquinaria y equipos utilizado por el contratista, de igual modo lo relacionado a contratos, planillas de pago y afiliaciones a ARL de todos los especialistas y profesionales vinculados al proyecto.
El área social del contratista de Pijao Informa que se llevó a cabo la primera reunión del comité de participación ciudadana de Pijao, contando con la asistencia de 11 representantes de las siguientes partes: Alcaldía, Comunidad, contratista e interventoría; en esta reunión se informó del avance de la obra, el próximo cierre de vía (próxima semana), se definió fechas posibles de encuentro para las siguientes reuniones y se programo para mañana a las 10:00 a.m un recorrido para revisar posible ruta alterna para movilización vehicular en el sector de afectación (Puente Tabla)
El contratista envió a la interventoría social el volante informativo del cierre de vía, para su revisión.

123

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 3
		FECHA	24 (Día) 01 (Mes) 201 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Entrega de documentación de personal vinculado al proyecto y documentación de maquinaria	31 Enero - 2019	Contratista
Entrega de programación obra del sector Eléctrico	26 Enero - 2019	Contratista

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por sí solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ	
Hugo Cardona Castaño	
Wilmer A. Jordan M.	
Gloria Cecilia Peláez	
Pablo Alejandro Granada	
Fabian Enrique Sierra Morales	
Edisson Palacios Ruiz	

Original: Informe mensual de Interventoría
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	4

FECHA: 21 (Día) 07 (Mes) 2019 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 31
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO

CONTRATO DE OBRA No. 0498 DE 2018

CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0825 DE 2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Gloria Elena Peláez	Residente Social Pijao	Federacion Nacional Cafeteros
Wilmer A Jurado Mosquera	Residente Pijao	Federacion Nacional Cafeteros
Pablo Alejandro Coronado Valencia	Aux Pijao	Federacion Nacional de Cafeteros
LEONARDO SANCHEZ V	Residente Ecuador	Federacion Nacional Cafeteros
PABLO ALBERTO VALENCIA P	DIRECTOR OBRA	COMITÉ OBRA
Fabian Enrique Sierra Morales	Aux. Frente Pijao	FEDECAFE
Hugo Cardona Cortés	Aux Ingeniero	Copeba
Hernán Bacquet A.	Supervisor Interv	Invias.
Edesson Palacios Ruiz	Residente Interventoria	COPEBA LTDA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	DE	4
		FECHA	31 (Día)	01 (Mes)	2019 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

A. En cuanto a verificación de compromisos del pasado comité de obra el contratista manifiesta que respecto a la programación de obra para el sector Génova-Buenas fue enviada por correo electrónico a la interventoria el lunes 28 de enero dando cumplimiento a ese compromiso, y respecto a la entregade documentación del personal vinculado al proyecto el contratista ya solicitó a las empresas TPR y APROVELACUN los soportes de afiliación del personal vinculado al proyecto y a ser vez el comité de cafeteros en representación de la federación nacional de cafeteros, se encuentra haciendo el trámite para la entrega de la copia de los contratos con dichas empresas y dellos soportes de afiliación del personal directo.

B. Temas varios

- Placa huella PR3+769 – PR3+457 : El contratista está a la espera de la autorización de la interventoria para solicitar el concreto premezclado. La Interventoria manifiesta que el laboratorio con el cual se adquirió el servicio quedó de realizar el ensayo esta tarde; se verifica vía telefónica que si se estan tomando densidades.
- Recorrido a obra : se hizo recorrido a las obras en la mañana hasta el PR4+280 en conjunto contratista, interventoría y supervisor; en el recorrido el contratista comentó de la preocupación por el paso de las volquetas por el verdal, el sumbrina y la maizena (PR11+900)
- PR2+770 Muro de contención sector Pijao-Buenas : El contratista hace entrega del concepto dado por el especialista Ing. Juan José Piedrahita, de acuerdo con la visita realizada el pasado 25 de enero para dar continuidad con esta obra
- la interventoria solicita al contratista el plan de calidad para control de los trabajos realizados y sus respectivos ensayos de laboratorio pues se requiere para soporte en la aprobación de la instalación de la subbase para placa huella en sector Puente Tabla
- El contratista solicita que conjuntamente se haga observación al suelo de cimentación para los muros 1 y 3 de Génova-Buenas por el tipo de material encontrado, una vez hecha la excavación a la profundidad requerida en el diseño la interventoría manifiesta que mañana se hará dicha observación en horas de la mañana
- La interventoria solicita al contratista la radicación del PMA con sus anexos, en su versión final revisada por la interventoría
- La residente Social de Pijao informa de la gestión social desarrollada en la semana para dar cumplimiento de compromisos en el comité socioambiental del 22 de enero (#5) los cuales se relacionan a continuación:
  - Se realizó charla sobre seguridad vial en el centro educativo Juan XXIII de lo cual deja copia de planilla, asistencia y plegable
  - Se dio charla sobre el punto de atención al usuario a los trabajadores del frente de obra de Pijao
  - Se entrega copia del acta de entorno a la personería y a la alcaldía de Pijao. Se aporta soportes a la interventoria

126

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

-Se dio inicio a la entrega de actas de vecindad a los propietarios; la interventoría verifica 4 firmas en la planilla.
- Se entrego acta de reunion de inicio
Con lo anterior se tienen cumplidos dos de los compromisos del acta socioambiental #5 al 100%, el otro compromiso se le está dando cumplimiento en el campo.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	4	DE	4
		FECHA	31 (Día)	01 (Mes)	2019 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Entrega de documentacion de personal vinculado al proyecto y documentacion de maquinaria	07-02-2019	Contratista

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA

_____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Gloria Elena Peláez	
Hugo Cadena Cotrino	
Fabian E. Sierra Morales	
LEONARDO [illegible] V	
PABLO ALBERTO VALENCIA R	
Pablo Alejandro Granada	
Wilmen A. Duran M.	
Hernán Barreto A	
Edisson Palacios Ruiz	

Original. Informe mensual de Interventoria
Copias Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Armenia, Enero 28 del 2019.

Doctor
JOSE MARTIN VASQUEZ
FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS
L.C

En referencia a: JJP-P&P-019-003. Inspección geotécnica sector 1 K2+770 – Vía Pijao-Guacas-Génova.

Respetado Doctor:

Como se tenía programado, el día 25 de Enero del año en curso se realizó una nueva inspección al sector No. 1 de la vía Pijao-Guacas-Génova. Esta actividad se realizó en compañía del personal técnico tanto del contratista como de la interventoría. A continuación me permito hacer las siguientes consideraciones

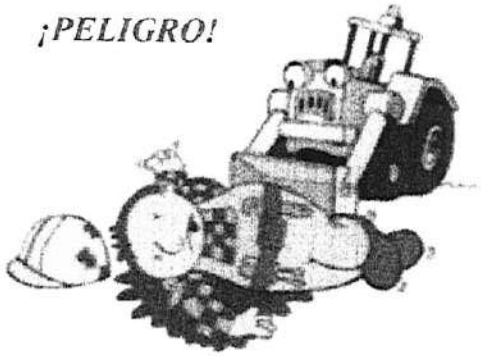
- Durante la inspección se realizaron unos apiques de confirmación y efectivamente el sector presenta una variabilidad muy alta en cuento al tipo y calidad de los materiales encontrados y que a su vez sirven como soporte de la futura estructura de contención.
- Se determinó sectorizar la solución en tres partes. Una inicial donde se propone un muro en voladizo con cimentación superficial con una altura máxima de 1.50m, el cual quedara cimentado sobre un basamento rocoso de buenas especificaciones mecánicas, este tendrá una longitud aproximada de 5ml. Un segundo tramo donde se tiene un basamento rocoso de menos especificación (meteorizado y fracturado), pero igualmente es apto para soportar la estructura, para esta estructura está por definir su altura puesto se debe de limpiar el sitio para dar cabida a la zapata del muro, se estima también una longitud de 5ml. Finalmente se propone una estructura cimentada sobre pilotes, teniendo en cuenta que superficialmente se detecta un LLENO conformado con material de préstamo de excavaciones vecinas, en este sector se prevé una estructura similar a la propuesta para el sector del proyecto.
- En los casos de cimentación superficial, se mantiene la recomendación de los anclajes propuestos.

Agradeciendo su colaboración durante la ejecución de este estudio, quedamos a sus órdenes para suministrar las aclaraciones que se puedan requerir.

Cordialmente,

Juan José Piedrahita R.
Ic MSc Geotecnia
M.P.2520257736 CND

¡PELIGRO!



No juegues, no te subas, ni te acerques a la maquinaria y equipo que se utilizan para la obra.



Debes dirigirte con respeto a los trabajadores y no dañar las labores que realizan.



Respeta las señales de tránsito, lonas, cintas y demás material instalado, en el área de trabajo. No las dañes, cuídalas.

!Gracias por tu colaboración. Es muy Importante¡

En caso de requieras contactarnos lo puedes hacer en:

S.A.U.
Servicio de **A**tención al **U**suario,
Segundo Piso Comité de Cafeteros de Pijao

Celular: **320 3 47 43 35**

Correo Electrónico:
ocadpazpijao@gmail.com

CONTRATO DE OBRA INVIAS N° 00498 DE 2018

"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017."

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

"CUIDADO EN LA OBRA"

SEGURIDAD VIAL

COBIERNO DE COLOMBIA · INVIAS · COPEBA LTD.

130

La obra...

La obra que se esta realizando es el mejoramiento, mantenimiento y/o rehabilitación de la vía, que conduce del municipio de Pijao al Municipio de Génova por el sitio conocido como el Alto de Guacas.

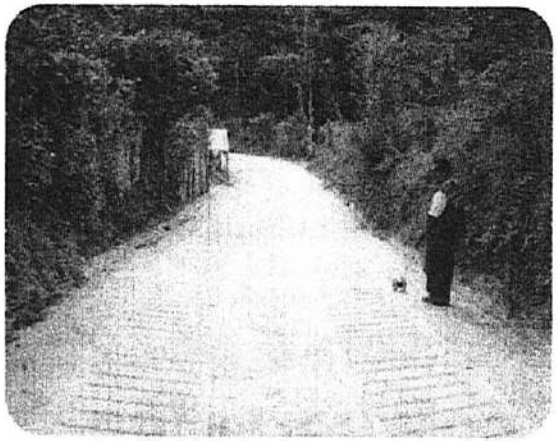
Es decir...

Así esta la vía antes de ser intervenida.



** Imagen ilustrativa, comparativa*

Así quedaría la vía, en algunos tramos, después de ser intervenida.



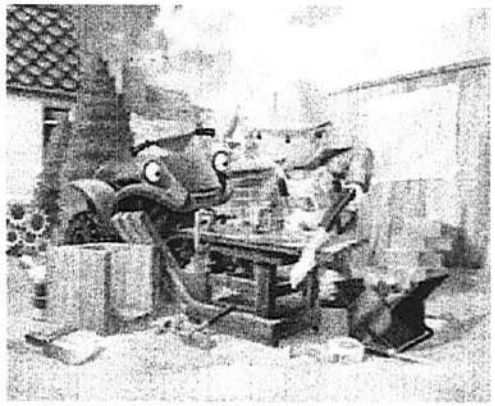
** Imagen ilustrativa de solución en placa huella*

Como la obra se esta realizando cerca de tu escuela, queremos hacerte algunas recomendaciones para que estés seguro y no corras ningún riesgo

Recomendaciones...

Sólo puedes estar en el área delimitada para las clases y el descanso.

No puedes ingresar al área que se encuentra encerrada con lona verde y/o con cinta amarilla.



Puedes transitar por el sendero peatonal habilitado para tal fin.

INVIAS / COPEBA LTDA. Nit: 830.011.122-9	No. Contrato	PLANILLA DE ASISTENCIA		Fecha	31 de Enero de 2019
		Contratista:	Interventor:	OBJETO	
	INVÍAS 498 de 2018	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	COPEBA LTDA.	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017.	
ACTIVIDAD:	CHARLA "PAGA COMPONENTE SOCIAL - PUNTO DE SERVICIO DE ATECNIÓN AL USUARIO"		LUGAR:	Centro Docente Juan XXIII, Vereda Puente Tabla	

N°	NOMBRE	BARRIO / ENTIDAD	DIRECCIÓN / TELÉFONO / CORREO	FIRMA
1	Marcos Coy Ariza.			
2	Gerardo Viana	Casa Lote # 8	Vereda Puente Tabla	Gerardo Viana
3	Jairo Combita	Finca La Playa	Vereda Arenales	
4	Luis Eduardo OROZCO			Luis Eduardo O
5	Sergio Alejandro salgado osorio			Sergio salgado
6	Edison DAVID Zuleaga Cardona	El Prado	Mpo Pijao	Edison DAVID.
7	Adela Fernando cetuche			
8	Oscar Dario Bustrego			Oscar Dario Bustrego
9	Jorge Luis Muñoz Orrego	La Playita	Cll 23 # 17-51 Pijao	Jorge Luis M O
10	Jhonatan Stiven Ramirez A.			
11	Diego Tobón Quintero	Calle Larga	Municipio Pijao	Diego Tobón
12	Luis Alberto combita			Alberto
13	Oscar Dario Bendete			Edwin Q.
14	ANDRES M. CALLEJO P.			ANDRES M. C
15	Carlos A Piñeros			Carlos A Piñeros
16	Cristian David velasquez		Municipio Pijao	Cristian David Velasquez
17	Edwin Ortega Rosas			Edwin Ortega R.
18	Omar Tabeyuvi			Omar Tabeyuvi

Firma
Nombre: GLORIA ELENA PELAEZ
Representante Contratista

Firma
Nombre: NURY GARCIA LOPEZ
Representante Interventoria

INVIAS

COPEBA LTDA.
Nit: 830.011.122-9

No. Contrato	PLANILLA DE ASISTENCIA		Fecha	31 de Enero de 2019
	Contratista:	Interventor:	OBJETO	
INVÍAS 498 de 2018	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	COPEBA LTDA.	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017.	

ACTIVIDAD:	CHARLA "SEGURIDAD VIAL"	LUGAR:	Centro Docente Juan XXIII, Vereda Puente Tabla

N°	NOMBRE	BARRIO / ENTIDAD	DIRECCIÓN / TELÉFONO / CORREO	FIRMA
1	Jhon Jaiver Marin H	FCA LA PLAYA		Jhon Jaiver
2	Andres Felipe Valencia	FCA Las Mercedes		Andres F
3	Emanuel Ospina López	FCA La Estrella		Emanuel
4	Luis S. Valencia Garzón	FCA Las Mercedes		Luis Valencia
5	Daniela Villada Beltran	FCA La Cabaña		Daniela
6	Yulieth Díaz Garcia	Caserío Pte Tabla		Julieth Diaz
7	Juan Pablo Gómez T.	Fca Costa Rica		Juan Pablo Gomez
8	Salome Ospina C.	Fca Bella Horizonte		salome Ospina
9	Maria Isabel Pinilla.	FCA La Estrella		Maria Isabel
10	Juan David Valencia.	FCA Las Mercedes.		Julieth
11	Yhojan M. Combita.	Fca El Paraiso		Yojan combita
12	Luz Dary Lombana.	Fca La India		Luz Dary lombana
13	Jorge Ivan Pinilla	Fca La Estrella		Jorge Iván pinilla
14	Jimmi A. Valencia G.	Fca Las Mercedes.		Jimmi A. Valencia G
15	Luz Albeiro Ortiz.	Escuela Pet Tabla	luzortiz0122@yahoo.es	
16				
17				
18				

Firma
Nombre: GLORIA ELENA PELAEZ
Representante Contratista

Firma
Nombre: NURY GARCIA LOPEZ
Representante Interventoria

133

INVIAS

COPEBA LTDA.
Nit: 830.011.122-9

No. Contrato	PLANILLA DE ASISTENCIA		Fecha	31 de Enero de 2019
	Contratista:	Interventor:	OBJETO	
INVÍAS 498 de 2018	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	COPEBA LTDA.	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017.	

ACTIVIDAD:	CHARLA "PAGA COMPONENTE SOCIAL - PUNTO DE SERVICIO DE ATECNIÓN AL USUARIO"	LUGAR:	Centro Docente Juan XXIII, Vereda Puente Tabla

Nº	NOMBRE	BARRIO / ENTIDAD	DIRECCIÓN / TELÉFONO / CORREO	FIRMA
19	[illegible]			[illegible]
20	[illegible]			[illegible]
21	[illegible]			[illegible]
22	[illegible]	Villa Italia Mz 13 # 26	Municipio Circasia	[illegible]
23	[illegible]			[illegible]
24	[illegible]			[illegible]
25	[illegible]	Cl Cacique	Municipio Pijao	[illegible]
26	[illegible]			[illegible]
27	[illegible]	Calle 22 # 17-04	Municipio Armenia	[illegible]
28	[illegible]		Municipio Pijao	[illegible]
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				

Firma
Nombre: GLORIA ELENA PELAEZ
Representante Contratista

Firma
Nombre: NURY GARCIA LOPEZ
Representante Interventoria

734

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
NIT: 860.007.538-2

Comité de Cafeteros
del Quindío

QDE19C00140

Armenia, 30 de enero de 2019

Doctor
Edison Aldana Martínez
Alcalde Municipal
Pijao

Referencia: Contrato de obra N° 00498 de 2018 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017."

Asunto: Entrega acta de entorno vía Pijao – Alto de Guacas.

Cordial saludo,

Cumpliendo con la responsabilidad social que tenemos como contratista y para su conocimiento, me permito hacer entrega en medio magnético, del acta de entorno del estado de la vía sentido Pijao –Alto de Guacas, antes del inicio del proyecto en mención.

Atentamente,

PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ
Director de obra

Anexo: 1 CD

ALCALDÍA DE PIJAO
Correspondencia Recibida:
2019RE210
Ciudadano: COMITE DE CAFETEROS- PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ
Fecha: 2019-01-31 15:21:56
Asunto: CONTRATO DE OBRA N°...
Anexos: 1
Destinatario:
Roberto Emilio Florez Álvarez
Recibido por:
Luz Clarena Gonzalez
PQRS asociado: No aplica

Misión: Procurar el bienestar del caficultor colombiano a través de una efectiva organización gremial, democrática y representativa.

Km 3.5 vía Armenia, La Tebaida
Armenia - Colombia
PBX: (57-6) 736 8999
www.federaciondecafeteros.org

135

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
NIT: 860.007.538-2

Comité de Cafeteros
del Quindío

QDE19C00139

Armenia, 30 de enero de 2019

Abogado
JHON JAIRO RESTREPO GALLEGO
Personero Municipal
Pijao

Referencia: Contrato de obra N° 00498 de 2018 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017."

Asunto: Entrega acta de entorno vía Pijao – Alto de Guacas.

Cordial saludo,

Cumpliendo con la responsabilidad social que tenemos como contratista y para su conocimiento, me permito hacer entrega en medio magnético, del acta de entorno del estado de la vía sentido Pijao –Alto de Guacas, antes del inicio del proyecto en mención.

Atentamente,

PABLO ALBERTO VALENCIA RODRIGUEZ
Director de obra

31-01-2019.

Anexo: 1 CD

136

Km 3.5 vía Armenia, La Tebaida
Armenia - Colombia
PBX: (57-6) 736 8999
www.federaciondecafeteros.org

ANEXO 14. INFORMES SEMANALES

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

CODIGO	MNFRA-MI-N-15-FR-2		
VERSION	1		
PAGINA	1	DE	1

FECHA: 1 (Día) Enero (Mes) 2019 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017

TRAMO Y/O SECTOR(ES): TRAMO 1: PIJAO - GUACAS; TRAMO 2: GUACAS - GENOVA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FERREA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO

SEMANA No: 22 (Numeración consecutiva) del 30/12/2018 al 5/01/2019

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. HERNAN BARRETO AGUDELO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. MONICA PENALOZA GONZALEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017 — FECHA DE INICIO: 8-ago-18

KM A MEJORAR: — KM A REHABILITAR: — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: 27 obras transversales, 8 muros y 2658 m de placa huella

PIJAO - GUACAS
KM PLACA HUELLA: 1.410 KM
ALCANTARILLAS: 18 ALCANTARILLAS
MUROS DE CONTENCION: 4 MUROS DE CONTENCION

GENOVA - GUACAS
KM PLACA HUELLA: 1.265 KM PLACA HUELLA
ALCANTARILLAS: 9 ALCANTARILLAS
MUROS DE CONTENCION: 4 MUROS DE CONTENCION

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
INTEGRANTES	
CONTRATO No	0426 - 2018
PLAZO INICIAL	HASTA 31 DICIEMBRE 2018
PLAZO ACUMULADO	HASTA 7 JULIO 2019
VALOR INICIAL	$ 5.419.238.921,00
ADICIONES	$ -
VALOR ACUMULADO	$ 5.419.238.921,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA

INTERVENTOR	COPERA LTDA
INTEGRANTES	
CONTRATO No	0626 - 2018
PLAZO INICIAL	HASTA 27 ABRIL 2019
PLAZO ACUMULADO	HASTA 7 JULIO 2019
VALOR INICIAL	$ 511.020.912,00
ADICIONES	$ -
VALOR ACUMULADO	$ 511.020.912,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2018	2019	2020	2021
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.419.238.921	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A)	$ 5.419.238.921,00
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 145.112.204,62
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B)	$ 18.772.134,13
AVANCE DE OBRA EN % (B/A)	0,35%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS (Estudios y Diseños, gestion predial, social, ambiental y otros)	$ 99.034.606,84
TOTAL INVERSION EJECUTADA	$ 118.806.740,97

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR	SI	NO
		X

MES FACTURADO: — VALOR FACTURA: $ - — FECHA FACTURA: —

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIF NACION: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior, informar en espacio del frente)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 118.417.303,20

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR	SI	NO
		X

MES FACTURADO: — VALOR FACTURA: — FECHA FACTURA: —

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIF NACION: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior, informar en espacio del frente)

III. AVANCE FISICO

TRAMO 1: PIJAO - GUACAS (PR 00+000 AL PR 17+000)

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S)	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%)	100%		100%
PLACA HUELLAS (KM)	0,9%		0,9%
MUROS DE CONTENCION (M3)	0,6%		0,6%
ALCANTARILLAS (M)	2%		2%
OTROS			0

Los conceptos para determinar el avance fisico seran definidos por el interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra

TRAMO Y/O SECTOR 1: PIJAO -(GUACAS(KM000+KM17.060)) — TRAMO Y/O SECTOR 1: —

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S)	1		TOTAL
Retrocargador	1		1
Motoniveladora			
Vibro compactador			
Carrotanque de agua de 11.000 litros			
Volquetas de 7 m3	3		3
Mezcladoras de concreto de mínimo 2.0 bultos			
Vibradores de concreto			
Compresor de 125 pie3 o superior, con martillo de rotacion y percusion	1		1
Compactadores manuales (canguro)	1		1

Esta es el equipo que la contratista a traer en contratista para la ejecucion de obra

TRAMO 2: GUACAS - GENOVA (PR 17+000 AL PR 25+400)

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S)	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%)		100%	100%
PLACA HUELLAS (KM)			0%
MUROS DE CONTENCION (M3)			0%
ALCANTARILLAS (M)			0%
OTROS			0

Los conceptos para determinar el avance fisico seran definidos por el interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra

TRAMO Y/O SECTOR 2: GUACAS-GENOVA (17.060+425.40) — TRAMO Y/O SECTOR 2: —

NOTA: LA INTERVENTORIA APROBO TODOS LOS VOLUMENES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS YA SE HIZO ENTREGA DE LOS PLANOS AS BUILT EL VOLUMEN Y TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO Y PRESENTARON EL INFORME EJECUTIVO

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S)	2	TOTAL
Retrocargadora		
Motoniveladora		
Vibro compactador		
Carrotanque de agua de 11.000 litros		
Volquetas de 7 m3		
Mezcladoras de concreto de mínimo 2.0 bultos		
Vibradores de concreto		
Compresor de 125 pie3 o superior, con martillo de rotacion y percusion		
Compactadores manuales (canguro) (vario)		

Esta es el equipo que la contratista a traer en contratista para la ejecucion de obra

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION:	AGREGADOS EXITO	PERMISO MINERO	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL	SI X	NO	
UBICACION:		PERMISO MINERO	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI X	NO	N/A
LICENCIA AMBIENTAL	SI	NO	N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI	NO	N/A
CONCESION DE AGUAS	SI	NO	N/A
OCUPACION DE CAUCES	SI	NO	N/A
VERTIMIENTOS	SI	NO	N/A
EMISIONES	SI	NO	N/A
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	N/A

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA RADICÓ ANTE LA CRQ LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA (ADJUNTO RADICADO AL ACTA DE COMITE DE OBRA N° 23) Y SE QUEDA EN ESPERA DE LA RESPUESTA DE DICHA ENTIDAD RESPECTO A LA OCUPACION DE CAUCE.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL)

ESTADO: EL CONTRATISTA PRESENTA LA VERSION 3 DEL PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NO APLICA PARA EL PROYECTO

VI. GESTION SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS	17
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS	15
OTROS	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: SEDES COMITE DE CAFETEROS PIJAO Y GENOVA

OBSERVACION: EL AREA SOCIAL DE LA INTERVENTORIA SE ENCUENTRA HACIENDO REVISION DE LAS ACTAS DE VECINDAD Y DE ENTORNO ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

La interventoria mediante oficio FVC 826-2018-061 del 03 de enero de 2019, hace requerimiento de primera al dia en la ejecucion obra de acuerdo con la programacion presentada.

Tramo Pijao - Guacas

El contratista inicio en el tramo Pijao -Guacas dos tubos de 6.5 metros para el Muro N 2 y adicionalmente que se va a construir en el PR 4+250. Asi mismo, en el PR 4+250 se cosco 0.72 m3 de relleno con arena, como soporte de la tuberia.

Se cosco 78 m3 de gaviones y 18 m3 de material granular diamante para construcción de filtros en el PR3+221. En el PR3+221 se colocaron 30 ml de tubería corrugada y perforados de diámetro 100 mm.

Tramo Guacas - Genova

El contratista no ha iniciado actividades de obra

Se realizo visita del Especialista en Geotecnia en el Muro #1 y en el Muro #2 para verificar el estado de la excavación. En el Muro N. 1 se encontro en la excavación que existe un gavion que falla y coincide con el sitio donde se va a hacer el Muro nº 1, lo cual implica que se requiere retirar la piedra del gavión para encontrar roca firme donde se va a soportar el muro de contención. Desde el 3 de enero de 2019, que se realizo esta visita el contratista suspendio labores de excavación en ese muro.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL DRENANTE
EXCAVACION PARA PITROS - INSTALACION DE GEOTEXTIL - INSTALACION DE TUBERIA DE PLASTICO TIPO CORRUGADA NORMA NTC 4704 DE DIAMETRO 100mm
INSTALACION DE TUBERIA DE 36"
EXCAVACION DE CAISSONS
CONFORMACION TRAMOS DE PLACA HUELLA TRANSPORTE E INSTALACION DE SUB BASE GRANULAR
ROCERIA EN TRAMOS DE PLACA HUELLA
LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
DEMOLICION Y RETIRO DE ALCANTARILLAS

RUTA No: 4020N09 — VISTA ESQUEMATICO DEPARTAMENTAL DE LA VIA

PR 0 + 000 PIJAO — PR 17.060 GUACAS — PR 24 + 800 GENOVA

El esquema grafico sera definido por el interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Visita de Especialista a PR 2+772 para muro # 1 Pijao



Visita de especialista a PR 4+260 para muro # 2 Pijao



Construcción Filtro sector Pijao PR 3+299

NOTA:

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

Solicitar al contratista semanalmente la programacion de actividades para la semana siguiente
Oficiar al contratista sobre requerimientos, comentarios e inconformidades
Realizacion del comité técnico semanal para el control y seguimiento de la programación del contrato
Oficiar al contratista para solicitarle que continue con las actividades de excavación del Muro N°1 en el tramo Pijao - Guacas
Solicitar al contratista la entrega de programas semanales de trabajo que incluyan frentes de trabajo, descriptivo basico y personal a utilizar
Oficiar al contratista sobre el atraso presentado en Genova - Guacas debido a que no hay frentes de trabajo autorizado

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA:
NOMBRE: ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
No. MAT: — INTERVENTOR CVO

MNFRA-Gestion Publica Vial Tecnica

138

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME SEMANAL

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO/GRAN ESTRUCTURA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL ODAS PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017

TRAMO Y/O SECTOR: | TRAMO Y PLIEGO: GUACAS TRAMO 2 GUACAS - GENOVA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA A FEVEA | DIRECCION TERRITORIAL: QUINDIO | SEMANA No: 23 DE: | A:

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: ING HERMAN BARRETO NOVOA | GESTOR TECNICO DE PROYECTO: ING MONICA BERMUDEZ GONZALEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO HO REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL ODAS PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017 | FECHA DE INICIO:

KM A MEJORAR: | KM A REHABILITAR: | KM A CONSTRUIR: | No PUENTES: | OTROS:

PLIEGO - GUACAS
KM PLACA HUELLA:
KM ALCANTARILLAS:
KM OBRAS DE CONTENCION:

GENOVA - GUACAS
KM PLACA HUELLA:
KM ALCANTARILLAS:
KM OBRAS DE CONTENCION:

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
INTERVENTOR:
CONTRATO No: 3434 - 2018 | VALOR INICIAL: $ 9.615.534.921,00
PLAZO INICIAL: HASTA 31 DIC 2018 | ADICIONES: $
PLAZO ADICIONADO: HASTA 31 JULIO 2019 | VALOR ACUMULADO: $ 9.615.534.921,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA

INTERVENTOR: CIVISA LTDA
INTERVENTORES:
CONTRATO No: 3435 - 2018 | VALOR INICIAL: $ 9.615.534.921,00
PLAZO INICIAL: HASTA 31 ENERO - 2019 | ADICIONES: $
PLAZO ADICIONADO: HASTA 1 AGOSTO 2019 | VALOR ACUMULADO: $ 9.615.534.921,00

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y ESTADO FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2018	2019	2020
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 9.615.534.921	$	$
EJECUTADO	$	$	$

Indicar valores en pesos

OBRA

VALOR SIN IVA CONTRATO DE OBRA (A): $ 9.615.534.921,00
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 419.847.916,33
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 28.709.187,62
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,30%
% PROGRAMADO: 4,37%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 93.614.806,94
Estudios + Diseños, asesoria social, ambiental y otros

TOTAL INVERSION EJECUTADA: $ 122.324.119,27

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI / NO
MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ | FECHA FACTURA:
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIF NACION: $

¿En el avance de los trabajos ha tenido en el mes alguna dificultad o retraso de tiempo?

INTERVENTORIA

% INTERVENTORIA ACUMULADO: $ 514.447.500,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI / NO
MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: | FECHA FACTURA:
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIF NACION: $

¿En el avance de los trabajos ha tenido en el mes alguna dificultad o retraso de tiempo?

III. AVANCE FISICO

TRAMO 1: PLIEGO - GUACAS (PR 00+000 AL PR 17+010)

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR No	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%)	100%		100%
PLACA HUELLA (KM)	0,0%		0,0%
MUROS DE CONTENCION (MT)	0,0%		0,0%
ALCANTARILLAS (M)	0%		0%
MEJORAMIENTO	0%		0%
MANTENIMIENTO	21%		21%
OTROS			0,0%

Indicar en % el avance de cada actividad y el avance total del tramo

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR No	1	2	TOTAL
Retroexcavadora			
Motoniveladora			
Volqueta			
Cargador de llanta de 75.000 lbs			
Vibrocompactador			
Mantenimiento de caminos de tierra y lastre	1		1
Carrotanque de agua			
Compresor de 125 para 2 superior con martillo de rotación y perforación			
Otros			

Este es el equipo que ha comprometido el contratista para la ejecución de obra

TRAMO Y/O SECTOR 1: PLIEGO-GUACAS(PR 0+000 AL PR 17+010)

ALISTAMIENTO DE VIA		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE LA OBRA	M2	1017,00		
PLACA HUELLA				
EXCAVACION Y CONFORMACION DE LA SUBRASANTE EXISTENTE	M3	1388,57		
GEOTEXTIL	HA	0,62	0,079	0,079
SUBBASE GRANULAR	M3	1365,00		
BASE GRANULAR	M3	1362,19		33
CONCRETO DE 3000 PSI PARA LA PLACA	KG	515218,56		
ACERO DE REFUERZO	M3	1819,56		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA LA PLACA	M3	283,78		
ALCANTARILLAS				
EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN	M3	894,24		
TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 24"	ML	36		12
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CABEZOTES	M3	29,62		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS	M3	342,6		
ACERO DE REFUERZO	KG	23846,99		
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	307,2		

ESTRUCTURAS DE CONTENCION

		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION DE MUROS	M3	275	9,28	9,28
CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS	M3	564,81		
ACERO DE REFUERZO	ML	8.940		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS	ML	3,6		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS	M3	104,54		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS	M3	21,85		
ACERO DE REFUERZO	Kg	11505,94		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS	ML	54,71		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS	M3	14793,4	297,8	358,8
ACERO DE REFUERZO	M3	525,13	41,68	91,68

ITEMS NO PREVISTOS

ITEM NO PREVISTO 1	M3	21,6		
ITEM NO PREVISTO 2	M	36		
ITEM NO PREVISTO 3	M	1452		
ITEM NO PREVISTO 4	UNE	12	1	1

TRAMO 2: GUACAS - GENOVA (PR 17+010 AL PR 25+000)

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR No	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%)	100%		100%
PLACA HUELLA (KM)			
MUROS DE CONTENCION (MT)			
ALCANTARILLAS (M)			
MEJORAMIENTO			
OTROS			

Indicar en % el avance de cada actividad y el avance total del tramo

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR No	1	2	TOTAL
Retroexcavadora			
Motoniveladora			
Volqueta			
Cargador de llanta de 75.000 lbs			
Vibrocompactador			
Mantenimiento de caminos de tierra y lastre			
Carrotanque de agua			
Compresor de 125 para 2 superior con martillo de rotación y perforación			
Otros			

Este es el equipo que ha comprometido el contratista para la ejecución de obra

TRAMO Y/O SECTOR 1: GUACAS-GENOVA (PR 17+010 AL PR 25+000)

ALISTAMIENTO DE VIA		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE LA OBRA	M2	4631,6		
PLACA HUELLA				
EXCAVACION Y CONFORMACION DE LA SUBRASANTE EXISTENTE	M3	1188,74		
GEOTEXTIL	HA	0,55		
SUBBASE GRANULAR	M3	4758,96		
BASE GRANULAR	M3	3182,32		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA LA PLACA	Kg	99751,79		
ACERO DE REFUERZO	M3	802,13		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA LA PLACA	M3	614,53		
ALCANTARILLAS				
EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN	M3			
TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 24"	ML			
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CABEZOTES	M3			
ACERO DE REFUERZO	KG			
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3			

ESTRUCTURAS DE CONTENCION

		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION DE MUROS	M3	121,5		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS	M3	1,13		
ACERO DE REFUERZO	ML			
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS	ML			
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS	M3	36,42		
ACERO DE REFUERZO	M3	7,56		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS	Kg	2044,87		
ACERO DE REFUERZO	ML	29,25		
CONCRETO DE 3000 PSI PARA CUNETAS	M3	1051,56		
ACERO DE REFUERZO	M3	423,87		

ITEMS NO PREVISTOS

ITEM NO PREVISTO 1	M3	4,94		
ITEM NO PREVISTO 2	M	8,24		
ITEM NO PREVISTO 3	M	332,21		
ITEM NO PREVISTO 4	UNE	17,11		

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION: ACREEDORES EXTS | PERMISO MINERO: SI / NO | LICENCIA AMBIENTAL: SI / NO
UBICACION: | PERMISO MINERO: SI / NO | LICENCIA AMBIENTAL: SI / NO
OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO			
LICENCIA AMBIENTAL	SI	NO			
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI	NO			
CONCESION DE AGUAS	SI	NO			
OCUPACION DE CAUCES	SI	NO			
VERTIMIENTOS	SI	NO			
EMISIONES	SI	NO			
OTROS (Especificar cual)	SI	NO			

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA RADICO EL 04/07/18 EL OFICIO Y LA DOCUMENTACION REQUERIDA (ADJUNTO RADICADO No. ACTA DE COMITE DE OBRA Nº 03) Y SE QUEDA EN ESPERA DE LA RESPUESTA DE ZOHN ENTERAR RESPECTO A LA OCUPACION DE CAUCE

P.M.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION E LA GUIA AMBIENTAL)

ESTADO:

OBSERVACIONES

V. GESTION PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:
PREDIOS PREDIALES APROBADOS:
AVALUOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES: NO APLICA PARA EL PROYECTO

VI. GESTION SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 10
OTROS:

No DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

OBSERVACIÓN: EL AREA SOCIAL DE LA INTERVENTORIA REALIZO LA REVISION DE LAS ACTAS DE VECINDAD Y DE CAPITULOS APROBADOS POR EL CONTRATISTA, EL CONTRATISTA AMBIENTAL DICTO LOS CAPACITACIONES PARA REVISION DEL MUNICIPIO PARA SER LA ACTAS DE VECINDAD, PARA EL MUNICIPIO DE GENOVA EL CONTRATISTA A PRESENTADO LA PRIMERA ACTA PARA SER REVISADA EN MESA DE TRABAJO, LA INTERVENTORIA DESDE LA SEMANA 2018 HA REALIZADO 2 DE MESA DE TRABAJO.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

La intervención mediante oficio RVC-ICN-70-18-262 de fecha 5 de enero de 2018 (Tramo 1 requerimiento ejecución 2018 de acuerdo con la programación presentada
La intervención mediante oficio RVC-ICN-70-18-262 de fecha 5 de enero de 2018 (Tramo 2 actividades ejecutadas durante el periodo de la semana Bodega Palermo, Cabecera
La intervención mediante oficio ANI-VTAC-ICN-70-18-184 de fecha 17 de enero de 2018 (Tramo 1 requerimiento ejecución 2 bodega bodega Puente Tablas-Puente Roldán - Tramo Pliego – Cabecera
La intervención mediante oficio ANI-VTAC-ICN-70-18-262 de fecha 5 de enero de 2018 (Tramo 1 requerimiento ejecución 2 bodega bodega Puente Tablas-Puente Roldán - Tramo Pliego – Cabecera
La intervención mediante oficio RVC-ICN-70-18-262 de fecha 5 de enero de 2018 (Tramo 1 requerimiento ejecución 2 bodega bodega Puente Tablas-Puente Roldán - Tramo Pliego – Cabecera
La intervención mediante oficio RVC-ICN-70-18-324 de fecha 8 de enero de 2018 (Tramo 1 requerimiento de acopio de materiales y Primera entrega
Tramo Pliego – Guacas
En la presente semana se continuaron varias semanas trabajos de limpieza de las alcantarillas existentes en las PR1+ 0+144 y 0+240 A 0+440
La colocación 250 A 262 de geotextil y 0,110 m3 de material granular para la conformación de la placa entre las PR 0+220 y PR 0+270 debido de condiciones geotécnicas
La instalación de tubería de concreto de 24" de 36 metros en las PR 0+144 y PR 0+240 debido de condiciones geotécnicas
La instalación de tubería de concreto de 24" de 36 metros en las PR 0+144 y PR 0+240 debido de condiciones geotécnicas
La instalación de tubería de concreto de 24" de 36 metros en las PR 0+144 y PR 0+240 debido de condiciones geotécnicas
Tramo Guacas - Genova: El contratista no ha iniciado actividades de obra

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIAL GRANULAR
EXCAVACION PARA EL TENDIDO E INSTALACION DE GEOTEXTIL, INSTALACION DE TUBERIA DE PLASTICO TIPO CORRUGADA NORMA NTC 4 METRO DE DIAMETRO 100MM
INSTALACION DE TUBERIA DE 24"
EXCAVACION DE CABEZOTES
CONFORMACION TRAMOS DE PLACA HUELLA - TRANSPORTE E INSTALACION DE SUB BASE GRANULAR
NIVELACION TRAMOS DE PLACA HUELLA
MEZCLA DE ALCANTARILLAS
DEMOLICION Y RETIRO DE ALCANTARILLAS

RUTA No: APOYOS: OBRA TERMINADA DESDE PR 0 + 000 HASTA PR 0 + 000 PLIEGO
PR 0 + 000 PLIEGO | PR 17 000 GUACAS | PR 24 + 000 GENOVA

El presente cuadro sera diligenciado de acuerdo con el progreso de obra en la semana

X. REGISTRO FOTOGRAFICO


Limpieza alcantarilla PR 0+220


Llenado de 100 m con material granular diseñado PR 0+100


Empradizado para cabezales PR 0+200

ACTA

EN SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA SOBRE EL CORRECTO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME SEMANAL

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2011

TRAMO Y/O SECTOR(S):

TRAMO 1: PIJAO - GUACAS
TRAMO 2: GUACAS - GENOVA

(INICIAR EJECUTORA): SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA A PEREIRA — DIRECCION TERRITORIAL: QUINDIO

SEMANA No: 32 — DEL: 13/01/2018 — AL: 19/01/2018

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: ING YEIDMAN BARRETO ALDEREY — SECTOR TECNICO DE PROYECTO: ING MONICA ECHEVERRY GONZALEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2011 — FECHA DE INICIO: 8-ago-11

KM A MEJORAR: — KM A REHABILITAR: — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: 27 obras de arte y menores, 8 muros y 2508 m de cerca viva

PIJAO - GUACAS
KM PLACA HUELLA:
KL CANTABILES:
MUROS DE CONTENCION:

GENOVA - GUACAS
KM PLACA HUELLA:
KL CANTABILES:
MUROS DE CONTENCION:

CONTRATO DE OBRA
CONTRATISTA: FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
INTEGRANTES:
CONTRATO No: 0830 - 2016
PLAZO INICIAL: HASTA 31 DIC 2016
PLAZO ACUMULADO: HASTA 7 AGO 2016
VALOR INICIAL: $ 8.118.238.921,00
ADICIONES: $
VALOR ACUMULADO: $ 8.118.238.921,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA
INTERVENTOR: FIRMA LTDA
INTEGRANTES:
CONTRATO No: 0870 - 2016
PLAZO INICIAL: HASTA 07 ABRIL 2018
PLAZO ACUMULADO: HASTA 7 AGO 2018
VALOR INICIAL: $ 514.837.921,00
ADICIONES: $
VALOR ACUMULADO: $ 514.837.921,00

II. SEGUIMIENTO PRESUPUESTAL Y FLUJOS FINANCIEROS

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2017	2018	2019	2021
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.618.238.921,00	$	$	$
EJECUTADO	$	$	$	$

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A)	$	8.118.238.921,00
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$	526.763.518,00
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B)	$	612.763.518,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A)		7,55%
% PROGRAMADO		10,42%
OTRAS INVERSIONES E EJECUTADAS (Mayores y Obras Nuevas, mayor mayor mayor, entregas y otros)	$	99.000.000,00
TOTAL INVERSION EJECUTADA	$	197.344.000,00
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR	SI / NO	
MES FACTURADO		
VALOR FACTURA	$	FECHA FACTURA
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION	$	

(En el anexito de los Informes Semanales se irán anexos cálculos y anexos de pagos)

INTERVENTORIA

VALOR BASICO CONTRATO DE INTERVENTORIA (A)	$	514.837.921,00
INVERSION INTERVENTORIA PROGRAMADA ACUMULADA	$	
INVERSION INTERVENTORIA EJECUTADA ACUMULADA (B)	$	
AVANCE DE OBRA EN % (B/A)		
% PROGRAMADO		
OTRAS INVERSIONES E EJECUTADAS (Mayores y Obras Nuevas, mayor mayor mayor, entregas y otros)	$	
TOTAL INVERSION EJECUTADA	$	
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR	SI / NO	
MES FACTURADO		
VALOR FACTURA	$	FECHA FACTURA
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION	$	

(En el anexito de los Informes Semanales se irán anexos cálculos y anexos de pagos)

III. AVANCE FISICO

TRAMO 1: PIJAO - GUACAS (PR 00+000 AL PR 17+500)

ACUMULADO PROYECTO			
TRAMO Y/O SECTOR(ES):	1	2	TOTAL
LOCALIDAD Y CORREGIMIENTO No.			
PLACA HUELLA (KM)	100%		100%
MUROS DE CONTENCION (M2)	7,6%		7,6%
ALCANTARILLAS (M)	2,3%		2,3%
MANTENIMIENTO (M)	0%		0%
OTROS	82%		82%

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Vehículo pickup	1		1
Motoniveladora	1		1
Pala compactadora	1		1
Carrotanque de agua de 10.000 lts o	1		1
Volquetas de 10 m3	3		3
Mezcladoras de concreto de tambor 2 sacos	1		1
Vibradores de concreto	1		1
Compresor de 125 pies3 o superior con martillo de rotación y perforador	1		1
Compactadores manual (planchon, canguro)			

Este ítem no aplica que ya fue contratado y fue el contratista para la ejecución de obra

TRAMO Y/O SECTOR 1: PIJAO - GUACAMAYAS (17 KM)

ALISTAMIENTO DE VIA		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
	M2	1617,00		
PLACA HUELLA				
	M3	1.398,97	69,1	69,1
	KM	8,62	0,171	0,171
	M2	4.563,65	332	332
	M3	2.283,18	8,25	57,25
	Kg	6.157,56		
	M2	96,1 %		
	M2	95,1 %		
ALCANTARILLAS				
	M3	104,34	70,78	70,78
	ML	96	6	18
	M3	23,12	10,6	10,6
	M3	248,8		
	KG	2240,88		
	M3	107,2	27,1	27,6

ESTRUCTURAS DE CONTENCION

		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
	M3	275	9,26	9,26
	M3	564,01		
	ML	9.261		
	ML	9,1		
	M3	104,34		
	M3	21,25		
	Kg	11538,84		
	ML	54,72		
	M2	1676,8	251,6	259,6
	M3	528,15	43,65	81,65

ITEMS NO PREVISTOS

	M3	27,6	4,65	4,65
	M	32		
	M	1403		102,9
	M2	12	0	11

TRAMO 2: GUACAS - GENOVA | PR 17+500 AL PR 25+000

ACUMULADO PROYECTO			
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
LOCALIDAD Y CORREGIMIENTO No.			
PLACA HUELLA (KM)		100%	100%
MUROS DE CONTENCION (M2)			
ALCANTARILLAS (M)			
MANTENIMIENTO (M)			
OTROS			

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):		2	TOTAL
Vehículo pickup			
Motoniveladora			
Pala compactadora			
Carrotanque de agua de 10.000 lts o			
Volquetas de 10 m3			
Mezcladoras de concreto de tambor 2 sacos			
Vibradores de concreto			
Compresor de 125 pies3 o superior con martillo de rotación y perforador			
Compactadores manual (planchon, canguro)			

Este ítem no aplica que ya fue contratado y fue el contratista para la ejecución de obra

TRAMO Y/O SECTOR 2: GUACAS GENOVA (17 250-25 425 KM)

TRAMO 2: GUACAS - GENOVA | PR 17+500 AL PR 25+000

ALISTAMIENTO DE VIA		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
	M2	4455,6		
PLACA HUELLA				
	M3	1.336,79		
	KM	8,93		
	M2	4.762,75		
	M3	2.381,38		
	Kg	10753,76		
	M2	96,2 %		
	M2	91,4 %		
ALCANTARILLAS				
	M3			
	ML			
	M3			
	M3			
	KG			
	M3			

ESTRUCTURAS DE CONTENCION

		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
	M3	121,6		
	M3	0,13		
	ML			
	M3			
	M3	38,12		
	Kg	7,38		
	ML	5344,67		
	M3	28,39		
	M3	2457,29		
		670,67		

ITEMS NO PREVISTOS

	M3	5,64		
	M	5,64		
	M	40,5		
	M2			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION: ASFIDAOS EATS
UBICACION:

PERMISO MINERO: SI [x] NO [ ]
LICENCIA AMBIENTAL: SI [ ] NO [ ]
PERMISO MINERO: SI [ ] NO [ ]
LICENCIA AMBIENTAL: SI [ ] NO [ ]

ORDEN ACCIONES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI [x]	NO [ ]		N/A [ ]
LICENCIA AMBIENTAL	SI [ ]	NO [ ]		N/A [ ]
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI [ ]	NO [ ]		N/A [ ]
CONCESION DE AGUAS	SI [ ]	NO [ ]		N/A [ ]
OCUPACION DE CAUCES	SI [ ]	NO [ ]		N/A [ ]
VERTIMIENTOS	SI [ ]	NO [ ]		N/A [ ]
EMISIONES	SI [ ]	NO [ ]		N/A [ ]
OTROS (Especificar cual)	SI [ ]	NO [ ]		N/A [ ]

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA RADICO ANTE LA CRQ LA DOCUMENTACION REQUERIDA MEDIANTE RADICADO No. ACTA DE COMITE DE OBRA Nº 05 Y 10 QUE ES EN ESPERA DE LA RESPUESTA DE DICHA ENTIDAD RESPECTO A LA OCUPACION DE CAUCE

P.M.A.B. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL)

ESTADO:

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NO APLICA PARA EL PROYECTO

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 60
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 60
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

No DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 7
PARTICIPACION ESTAR VINCULADO DE ATENCIONES A: 140 AGENTES

OBSERVACION: EL AREA SOCIAL DE LA INTERVENTORIA REALIZO LA REVISION DE LAS ACTAS DE VECINDAD Y DE ENTORNO ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA, EL CONTRATISTA PRESENTO EL ACTA DE VECINDAD PARA REVISION DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR EL CONTRATISTA PRESENTO EL ACTA DE VECINDAD PARA REVISION DEL MUNICIPIO DE GENOVA EL CONTRATISTA DEBERA DE REHACER EL ACTA DE VECINDAD DE LA FINCA LA PRADERA DE ORIENTE, LA CUAL NO LA INTERVENTORIA NO APRUEBA LAS ACTAS DE VECINDAD DEBIDO A QUE FUERON REMITIDAS EN COPIAS Y NO EN ORIGINAL LAS INTERVENTORIA ESTA EN EL BUSCO Y HACERLO Y FALTAN POR LAS BARRAS CAMPOS DE CANTIDAD DE REGISTRO FOTOGRAFICO. LA INTERVENTORIA INFORMO AL CONTRATISTA QUE SE ENTREGARIA ITEM OBSERVACIONES MEDIANTE OFICIO RADICADO 426-2018-004 DE FECHA 9 DE ENERO DE 2018

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

La información incluida ofrece PNC 826-2018-001 de fecha 04 enero de 2018, sobre observaciones Fase I version 1
La información incluida ofrece NOMPNC 826-20-2 ICA de fecha 16 enero de 2018, requiere aprobación, NPVE requiere concepto a requisitos mayor de información
La información incluida ofrece PNC 826-2018-004, de fecha 19 de enero de 2018, de observaciones a subsanadas para verificación de Guía 5 y OTROS ETC.
La información incluida ofrece PNC 826-2018-007 de fecha 08 de enero de 2018 (Aprobado de Visita Técnica) requerimiento de visita 2018 recibidos que a su vez no recibidos el oficio PNC 826-2018-008 de la interventoria

Visita Fijar - Guacas
En la presente semana el contratista realizo limpieza a el cantabiles en los dos tramos en apoyo tipo puc de fabula al cantabiles del pr 1+260 a 2+460 mismo colocar 10 ml de [illegible]
Se colocaron en base granular clase b para la placa huella del sitio conocido como buena fe fabula pr 1+261 - pr 2+460 en una direccion de 1.200 m
Se continuo instalacion para cuneton en pr 1+260

Visita Guacas - Genova. El contratista no ha ejecutado actividades de obra

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EXCAVACION E INSTALACION DE FILTROS - LLENO CON SUMINISTRO GRANULO FORMAL Y TRUCO HUELLA
EXCAVACION DE CUNETONES ARMADO E INSTALACION DE ACERO DE CUNETON ARMADO DE FORMALETA Y FUNDICION DE MUELLE FUNDICION DE SOLADO
EXCAVACION PARA CABEZOTES Y ALETAS DE ALCANTARILLAS FUNDICION DE SOLADO
LOCALIZACION, EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL FUNDICION DE SOLADO (MURO 1)
LLENO CON SUMINISTRO ARMADO E INSTALACION DE ACERO PLACA HUELLA Y PRIMER DE PLACA HUELLA
FUNDICION DE CUNETONES ARMADO PARRILLA SUDE DE MURO, ARMADO DE FORMALETA DE MURO ARMADO
ARMADO DE FORMALETA BASE DE MURO ARMADO E INSTALACION DE ACERO BASE DE MURO MURO 1
ARMADO E INSTALACION DE ACERO PLACA HUELLA - PRIMER DE PLACA HUELLA
ARMADO PARRILLA BASE DE MURO, ARMADO DE FORMALETA Y DE MURO MURO 2
INSTALACION DE TUBERIA DE 36" LLENO Y COMPACTACION
FUNDICION DE CUNETA SOLADE DE MURO 1M (PR 0+ 0 M)

PLT 1 Ha: 4372923 — ACTA SUBSCRIPCION CONTRATO DE OBRA
PR 0 + 000 - PIJAO
PR 17 250 GUACAS
PR 24 + 800 - GENOVA

IX. REGISTRO FOTOGRAFICO


CONFORMACION CALZADA PR 24 000


COLOCACION SUBBASE PR 0+000


SUBBASE GRANULAR CLASE B PR 7+200

NOTA:
SE DESTINAN LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

140

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME SEMANAL

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017

TRAMO Y/O SECTORES: TRAMO 1 PLAZ - GUACAS
TRAMO 2 GUACAS - SENDIVA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA — DIRECCION TERRITORIAL: QUINDIO — SEMANA No: 25 — De: 20/01/2019 — a: 26/01/2019 (Numeracion Interventoria)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: ING HERNAN BARRETO AGUDELO — GESTOR TECNICO DE PROYECTO: ING MONICA ECHAVARRIA GONZALEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017 — FECHA DE INICIO: 8 ago 18

KM A MEJORAR: — KM A REHABILITAR: — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: 37 obras hidraulicas, 5 Puntos Critico y 36 pasa huella

PLAZ - GUACAS

KM PLACA HUELLA	1,8 KM
ALCANTARILLAS	0,04 UN (1)
MUROS DE CONTENCION	0,03 KM - 1 UN

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA	FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA
INTEGRANTES	
CONTRATO No	0636 - 2018
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DIC 2018
PLAZO ACUMULADO	HASTA EL 31 DIC 2018
VALOR INICIAL	$ 5.419.238.921,00
ADICIONES	$ -
VALOR ACUMULADO	$ 5.419.238.921,00

GENOVA - GUACAS

KM PLACA HUELLA	1,8 KM (1) - 1,8 KM (2)
ALCANTARILLAS	0,04 UN (1) - 0,04 UN (2)
MUROS DE CONTENCION	0,03 KM - 1 UN - 0,03 KM - 1 UN

CONTRATO DE INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSULTORIA
INTEGRANTES	
CONTRATO No	0636 - 2018
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DIC 2018
PLAZO ACUMULADO	HASTA EL 31 DIC 2018
VALOR INICIAL	$ 513.528.216,00
ADICIONES	$ -
VALOR ACUMULADO	$ 513.528.216,00

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2018	2019	2020	2021
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.419.238.921	$	$	$
EJECUTADO	$	$	$	$

(Incluir valores en pesos)

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A)	$ 5.419.238.921,00
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 313.742.000,00
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B)	$ 133.756.968,76
AVANCE DE OBRA EN % (B/A)	2,5%
% PROGRAMADO	15,97%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS (Estudios y Diseños, gestion predial, gestion ambiental y social)	$ 97.514.000,00
TOTAL INVERSION EJECUTADA	$ 231.268.968,76

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI / NO

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

(En el cuerpo de la tabla ha incluido en el mes anterior informe si existen de manera)

INTERVENTORIA

Valor Pagado en este mes $ 138.677.951,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI / NO

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

(En el cuerpo de la tabla ha incluido en el mes anterior informe si existen de manera)

III. AVANCE FISICO

TRAMO 1: PLAZ - GUACAS (PR 00+000 AL PR 17+000)

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTORES	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%)	100%		100%
PLACA HUELLAS (KM)	1,8		1,8
MUROS DE CONTENCION (M3)	0,03		0,03
ALCANTARILLAS (M)	1		1
MANTENIMIENTO	0%		0%
OTROS			

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTORES	1	TOTAL
Motoniveladora	1	1
Retroexcavadora	1	1
Otra Compactador	1	1
Carrotanque de agua de 10.000 litros	1	1
Volquetes de 7 M3	1	3
Vibrocompactador de concreto de minimo 2 t pulso	1	1
Vibradores de concreto	1	1
Compresor de 125 pies o superior con martillo de rotacion y percusion	1	1
Herramientas manuales (palustre, pisones, ...)		

Con el fin de indicar que la Ruta tiene el contratista para la ejecucion de obra

TRAMO Y/O SECTOR 1: PLAZ - GUACAS (PR 0+000 AL PR 17+000)

ALISTAMIENTO DE VIA		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
[illegible]	M2	1977,20	1977,1	1977,1
PLACA HUELLA				
[illegible]	M3	1388,97	56,25	145,13
[illegible]	KM	1,82		0,576
[illegible]	M2	6961,82	0,00	1160
[illegible]	M3	2363,18	63,63	137,48
[illegible]	Kg	81627,54		
[illegible]	M3	99,134		
[illegible]	M3	33,175		
ALCANTARILLAS				
[illegible]	M3	884,24	79,79	79,79
[illegible]	ML	96	0	18
[illegible]	M3	251,52	18,8	18,8
[illegible]	M3	348,8		
[illegible]	KG	22430,88		
[illegible]	M2	407,2	17,1	27,6

ESTRUCTURAS DE CONTENCION

		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
[illegible]	M3	175	9,28	9,28
[illegible]	M3	564,91		
[illegible]	ML	9,940	0	0
[illegible]	M3	9,6	9,28	9,28
[illegible]	M3	154,56		
[illegible]	M3	21,25		
[illegible]	Kg	11506,96	267,12	267,12
[illegible]	ML	54,73		
[illegible]	M3	167,64	369,25	728,55
[illegible]	M3	529,15	63,5	124,58

ITEMS NO PREVISTOS

[illegible]	M3	21,6	4,48	4,48
[illegible]	M	30	12	12
[illegible]	M	1403	109,1	208,1
[illegible]	UN	12	0	11

TRAMO 2: GUACAS - GENOVA (PR 17+000 AL PR 33+000)

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTORES	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%)	100%		100%
PLACA HUELLAS (KM)			
MUROS DE CONTENCION (M3)			
ALCANTARILLAS (M)			
MANTENIMIENTO			
OTROS			

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTORES	2	TOTAL
Motoniveladora		
Retroexcavadora		
Otra Compactador		
Carrotanque de agua de 10.000 litros		
Volquetes de 7 M3		
Vibrocompactador de concreto de minimo 2 t pulso		
Vibradores de concreto		
Compresor de 125 pies o superior con martillo de rotacion y percusion		
Herramientas manuales (palustre, pisones, ...)		

Con el fin de indicar que la Ruta tiene el contratista para la ejecucion de obra

TRAMO Y/O SECTOR 2: GUACAS - GENOVA (PR 17+000 AL PR 33+000)

ALISTAMIENTO DE VIA		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
[illegible]	M2	4486,8		
PLACA HUELLA				
[illegible]	M3	1388,76		
[illegible]	KM	0,83		
[illegible]	M2	6760,25		
[illegible]	M3	2162,82	42,8	42,8
[illegible]	Kg	74753,76		
[illegible]	M3	90,812		
[illegible]	M3	31,681		
ALCANTARILLAS				
[illegible]	M3	[illegible]		
[illegible]	ML	[illegible]		
[illegible]	M3	[illegible]		
[illegible]	M3	[illegible]		
[illegible]	KG	[illegible]		
[illegible]	M2	[illegible]		

ESTRUCTURAS DE CONTENCION

		CANTIDADES PROGRAMADAS APROBADAS	CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS
[illegible]	M3	121,5		
[illegible]	M3	516		
[illegible]	ML			
[illegible]	M3	36,41		
[illegible]	M3	7,35		
[illegible]	Kg	5364,57		
[illegible]	ML	29,25		
[illegible]	M3	1003,28		
[illegible]	M3	623,27		

ITEMS NO PREVISTOS

[illegible]	M3	5,46		
[illegible]	M	5,46		
[illegible]	M	784,56		
[illegible]	UN	27,1		

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION	AGREGADOS EXISTO	PERMISO MINERO	SI / 1	NO
		LICENCIA AMBIENTAL	SI / 1	NO
UBICACION		PERMISO MINERO	SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL	SI	NO

OBSERVACIONES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI 2	NO	NA
LICENCIA AMBIENTAL	SI	NO	NA
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI	NO	NA
CONCESION DE AGUAS	SI	NO	NA
OCUPACION DE CAUCES	SI	NO	NA
VERTIMIENTOS	SI	NO	NA
EMISIONES	SI	NO	NA
OTROS (Cuales?)	SI	NO	NA

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA RADICO ANTE LA ORG LA SOLICITUD DE LA RESERVA AGUAS RADICADO AL ACTA DE COMITE DE OBRA N° 22.1 SE QUEDA EN ESPERA DE LA RESPUESTA DE DICHA ENTIDAD RESPECTO A LA OCUPACION DE CAUCE

P.G.R.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUIA AMBIENTAL)

ESTADO: [illegible]

OBSERVACIONES

V. GESTION PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR	
PEDIOS PREDIALES APROBADOS	
AVALUOS APROBADOS	
PREDIOS ADQUIRIDOS	

OBSERVACIONES: NO APLICA PARA EL PROYECTO

VI. GESTION SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS	18	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS	18	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS		TIPOLOGIA DE LA MANO DE OBRA (TRABAJADORES, PROFESIONALES, TECNICOS, ETC)	
OTROS			

OBSERVACIONES: EL AREA SOCIAL DE LA INTERVENTORIA REALIZO LA REVISION DE LAS ACTAS DE VECINDAD Y DE ENTORNO DEL MUNICIPIO DE CALARCA EN LOS SECTORES PUENTE TABLA, PUENTE LA PRADERA Y LA CRISTALINA, ADEMAS EL DIA 22/01/2019 SE REALIZO LA APROBACION DE LOS MISMOS PLAZ 0+000 AL PR 0+800 DE GUACAS PLAZ 0+000 AL PR 0+800 DE GENOVA.
LA INTERVENTORIA SOLICITO AL CONTRATISTA DE OBRA AMBIENTAL ADECUAR EL ESPACIO EN EL CUAL AUTORIZO PARA EL ACOPIO DE MATERIALES, YA QUE DEBIDO A LA INSTALACION ELECTRICA QUE LES DIO PARA ESTE PROYECTO PARA EFECTOS DE LOS SANITARIOS, PUNTO ELECTRICO.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

La interventoria mediante oficio [illegible] de fecha 22 de enero de 2019, solicito que el contratista presentara las personas profesionales correspondientes en el sitio
La interventoria mediante oficio [illegible] de fecha 22 de enero de 2019, solicito a la obra el cumplimiento de personal de ambiental
La interventoria mediante oficio [illegible] de fecha 22 de enero de 2019, solicito que el contratista de conformidad en el oficio de PR 0 a PR 2

Tramo Plaz - Guacas

SE CONTINUA CON EXCAVACION Y CONSTRUCCION DE FILTRO EN EL SECTOR DE PUENTE TABLA PARA LA PLACA HUELLA QUE SE CONSTRUIRA ENTRE EL PR 0+000 Y EL PR 0+017
SE COLOCO SUB BASE GRANULAR EN PLACA HUELLA DEL PUENTE TABLA (PR 0+017 - PR 0+037), EN UNA LONGITUD DE 20 ML
SE CONTINUA EXCAVACION PARA CAISSON EN PRs 0+260, SE FUNDIERON LOS CAISSON 1 Y 2
SE HIZO EXCAVACION PARA CONSTRUCCION DE MUROS EN LOS PRS 0+040 Y 0+060

Tramo Guacas - Genova. EL CONTRATISTA DIO INICIO A LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION Y EXCAVACION PARA EL PR 0 EN UNA LONGITUD DE 61 ML

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Tramo Plaz - Guacas

FUNDICION DE PLACA HUELLA (TRAMO DE PLACA HUELLA ENTRE EL PR 0+017 Y PR 0+037)
ARMADO DE FORMALETTA Y ACERO PARA LA LOSA DE ACUERDO A LOS DISEÑOS ENTRE LOS PRS 0+060 Y PR 0+080
EXCAVACION, INSTALACION DE GEOTEXTIL Y TUBERIA DE 6" PERFORADA Y LLENO CON MATERIAL FILTRANTE ENTRE LOS PRS 0+060 Y PR 0+080
CONFORMACION Y COMPACTACION (TRAMO DE PLACA HUELLA ENTRE LOS PRS 0+080 Y PR 0+120)
INSTALACION DE FORMALETTA Y ACERO DE MURO LATERAL Y DEL MURO 1 UBICADO EN EL PR 0+079
FUNDICION DE CIMIENTOS DEL ORO 1 Y ARMADO DE ACERO PLACA HUELLA (TRAMO DE PLACA HUELLA) 10+100
ARMADO DE FORMALETTA E INSTALACION DE ACERO DE PLACA HUELLA (PR 0+120 Y 0+140)

Tramo Guacas - Genova.
EL CONTRATISTA NO ENTREGADO LA PROGRAMACION SEMANAL DE OBRA EN EL COMITE DE OBRA DEL 25 DE ENERO DE 2019 POR LO CUAL NO POR LA INTERVENTORIA EL CONTRATISTA NO LA RETIRA NO LA ENTREGADO

PLANTA: ESCALA: [illegible]
PR 0 + 000 PLAZ — PR 17.000 GUACAS — PR 24 + 800 GENOVA

El proyecto aún no se encuentra en el alineamiento de acuerdo con el avance de obra

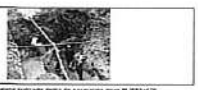
X. REGISTRO FOTOGRAFICO



Comité de Obra con Especialistas Ambiental y Social



Colocación de suelos para pasacaso 00 (PR+ 260)



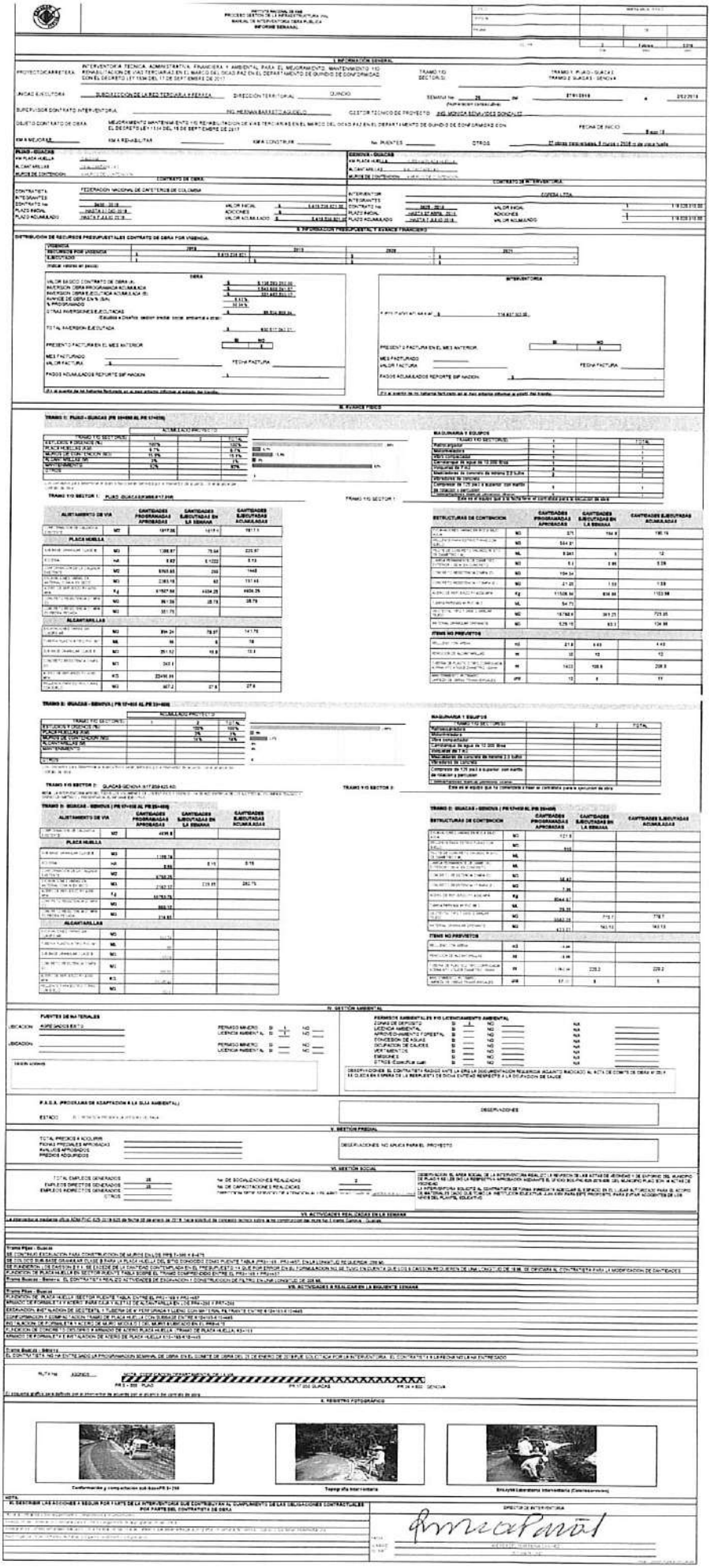
Retiro de material inadecuado dentro de excavación para 00 (PR3+470)

NOTA

11. DESCRIBIR LAS ACCIONES A MEJORAR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYA AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1241



1412

ANEXO 15. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	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) 1 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MES DE INFORME MENSUAL: ENERO

CONTRATO No. 0825 - 2018

CARRETERA Y/O PROYECTO: PIJAO - GENOVA

INTERVENTORÍA: COPEBA LTDA

SECTOR: PIJAO - GUACAS Y GÉNOVA - GUACAS

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
EQUIPO DE TOPOGRAFIA	ESTACIÓN TOPCOM - GTS-255 KB 4182 Y NIVEL DE PRECISIÓN TOPCOM - AT-B2 SERIES 1985		I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	A	A
CAMPERO DE MAS DE 2000 CC	MONTERO PLACA CVH 677 MODELO 2008		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
MOTOCICLETA																		A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A
LABORATORIO DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS																													A	A	A	A
OFICINA (dotacion de sillas, mesas, computadores, impresora)	PIJAO, CALLE 14 5-26		A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS: TODO EQUIPOS SA. CERTIFICADO No 0065. Estacion Total marco TOPCON. Y No 0088 . Nivel TOPCON (SE ANEXA)

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

Firma
Nombre: EDISSON PALACIOS GUIO
Residente Interventoria
Matricula No.: 01105-0751 FEB/05

Firma
Nombre: HERNAN BARRETO AGUDELO
Supervisor del Contrato de Interventoria.
Matrícula No. : 63202-13454 QND

Original Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias Interventor, 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) 1 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MES DE INFORME MENSUAL: ENERO **CONTRATO No.** 0825 - 2018 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PIJAO - GENOVA

INTERVENTORÍA: COPEBA LTDA **SECTOR:** PIJAO - GUACAS Y GÉNOVA - GUACAS

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
EQUIPO DE TOPOGRAFIA	ESTACIÓN TOPCOM - GTS-255 KB 4182 Y NIVEL DE PRECISIÓN TOPCOM - AT-B2 SERIES 1985		I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I		I	I	A	A
CAMPERO DE MAS DE 2000 CC	MONTERO PLACA CVH 677 MODELO 2008		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
MOTOCICLETA																		A	A	.A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A
LABORATORIO DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS																													A	A	A	A
OFICINA (dotacion de sillas, mesas, computadores, impresora)	PIJAO, CALLE 14 5-26		A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS: TODO EQUIPOS SA. CERTIFICADO No 0065. Estacion Total marco TOPCON. Y No 0088 . Nivel TOPCON (SE ANEXA)

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

Firma
Nombre: EDISSON PALACIOS GUIO
Residente Interventoría
Matrícula No.: 01105-0751 FEB/05

Firma
Nombre: HERNAN BARRETO AGUDELO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. : 63202-13454 QND

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

745

	TOPOEQUIPOS S.A.	VERSION 1
Topoequipos	CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO Y VERIFICACION DE EQUIPOS (ESTACIONES)	FECHA DE EMISION: 25-08-2011
		DOCUMENTO CONTROLADO

Nº 0065

La Verificación se efectúo siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos.

TEST DE EXACTITUD ANGULO HORIZONTAL

Patrón Referencia (Colimador):

	A
P1	0°00'00"
	180°00'01"
ERROR	00°00'01"

TEST DE EXACTITUD ANGULO VERTICAL

Patrón Referencia (Colimador):

P1	269°56'32"
P2	90°03'28"
ERROR	00°00'00"

Nota: Los ajustes realizados a la estacion están en el rango de error máximo permitido especificado por cada parámetro en el anterior cuadro dado por las especificaciones del fabricante

BELSY PULIDO LOZANO

BOGOTA: Calle 51 No. 5 – 56 Tels: 3380188 – 3381226-3400483-2855145 – Fax. 2880669. colombia@topoequipos.com
COLOMBIA – PERU – PANAMA - USA
www.topoequipos.com

	TOPOEQUIPOS S.A.	VERSION 1
Topoequipos	CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO Y VERIFICACION DE EQUIPOS (NIVELES DE TOPOGRAFIA)	FECHA DE EMISION: 25-08-2011
		DOCUMENTO CONTROLADO

Nº 0088

La Verificación se efectuó siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos.

PARÁMETRO O COMPONENTE	ESPECIFICACIÓN	CUMPLE	
		SI	NO
Sensibilidad nivel circular (/2mm)	8'	X	
Precisión a 30m/100ft(mm/in)	2,5	X	
Precisión del nivel automático	0.3"	X	
Rango de Compensación	(+-) 15'	X	
Campo de Visualización	1º 30'	X	
Mínimo Enfoque (m / ft.)	0.5 / 1.6	X	

Nota: Los ajustes realizados al nivel están en el rango de error máximo permitido especificado por cada parámetro en el anterior cuadro, dado por las especificaciones del fabricante

BELSY PULIDO LOZANO

	TOPOEQUIPOS S.A.	VERSION 1
Topoequipos	CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO Y VERIFICACION DE EQUIPOS (ESTACIONES)	FECHA DE EMISION: 25-08-2011
		DOCUMENTO CONTROLADO

Bogotá D.C., 19 de DICIEMBRE de 2018 **Nº 0065**

EQUIPO: ESTACIÓN TOTAL **MARCA:** TOPCON **REF:** GTS 255 **No** KB4182

CLIENTE: **COPEBA LTDA** **NIT:** 830,01,122-9 **CIUDAD:** BOGOTA

DIRECCION: CRA 21 # 100 - 20 OFC 602

TELEFONO: 2564013

NUEVO **SI** ☐ **NO** ■

Certificado vigente hasta: 19 DE JUNIO/2019, bajo buen uso guardando las precauciones propias para esta clase de instrumentos.

El Mantenimiento se efectúo siguiendo las indicaciones del fabricante , según sus catálogos.

DIAGNOSTICO Y AJUSTE

DESCRIPCION	1	2	3	4
Base Nivelante	X	X		
Nivel circular y tubular		X		
Movimiento Horizontal				X
Movimiento Vertical				X
Freno Horizontal				X
Freno Vertical				X
Display		X		
Ajuste plomada		X		
Revisión Batería		X		
Revisión Cargador				X

DESCRIPCION	1	2	3	4
Lente Interno		X		
Base de Retículo				X
Retículo				X
Objetivo		X		
Verticalidad		X		
Operación				X
Revisión de Teclado				X
Programación de Parámetros		X		
Entrada y Salida de Datos				X

1. Cambio de Grasas **2.** Ajuste y/o limpieza **3.** Requiere Cambio **4.**Correcto

Nota el numeral 4 indica que el componente está en buen estado o que ha sido corregido el problema

Cambio de Repuestos **SI** ☐ **NO** ■

Cuales:

Observaciones o Recomendaciones:

BOGOTA: Calle 51 No. 5 – 56 Tels: 3380188 – 3381226-3400483- Fax. 2880669.
colombia@topoequipos.com
COLOMBIA – PERU – PANAMA - USA
www.topoequipos.com

Topoequipos s.a.

soluciones integrales en geomática

Remisión No 7166

VERSION: 02
FECHA DE EMISIÓN 24-10-2015

SEÑOR(es): COPEBA LTDA	CIUDAD: BOGOTA	FECHA: 19/12/2018
DIRECCIÓN: CRA 21 # 100 - 20 OFC 602		TELEFONO: 2564013
FAX	TRANSPORTADOR:	

FACTURA _____ DEVOLUCION ☐ ALQUILER ☐ PRESTAMO ☐ STOCK ☐ GARANTIA ☐ OTRO X

DESPACHAMOS A UD(S) LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS

ÍTEM	REFERENCIA	CANT	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO
1	AT B2	1	NIVEL TOPCON No. QQ1985
2	GTS 255	1	ESTACION TOPCON No. KB4182
			NIVEL INCLUYE: PLOMADA, FORRO DE LLUVIA, PAÑO, MANUAL
			ESTACION INCLUYE: BATERIA, CARGADOR, CABLE DE CARGADOR, KIT DE HERRAMIENTAS, FUNDA EN LONA

DESPACHADO POR	RECIBIDO POR	OBSERVACIONES: EQUIPOS EN MANTENIMIENTO

Dirección: Calle 51 # 5 - 56 Chapinero Alto - Bogotá
comercial@topoequipos.com ventas@topoequipos.com
http://www.topoequipos.com - http://www.topoequipostopograficos.com

Cliente

749

Topoequipos	TOPOEQUIPOS S.A.	VERSION 1
	CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO Y VERIFICACION DE EQUIPOS (NIVELES DE TOPOGRAFIA)	FECHA DE EMISION: 25-08-2011
		DOCUMENTO CONTROLADO

BOGOTÁ D.C., 19 DE DICIEMBRE DE 2018 **Nº 0088**

EQUIPO: NIVEL **MARCA:** TOPCON **REF:** AT B2 **No** QQ1985

EMPRESA: **COPEBA LTDA** **NIT:** 830,01,122-9 **CIUDAD:** BOGOTA

DIRECCION: CRA 21 # 100 - 20 OFC 602

TELEFONO: 2564013

NUEVO **SI** ☐ **NO** ■

Certificado vigente hasta: 19 DE JUNIO DE 2019, bajo buen uso guardando las precauciones propias para esta clase de instrumentos.

El Mantenimiento se efectuó siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos.

DIAGNOSTICO Y AJUSTE

DESCRIPCION	1	2	3	4
Base Nivelante	X	X		
Giro del Instrumento	X	X		
Movimiento Lento	X	X		
Retículo		X		
Compensador				X
Enfoque de Perilla				X
Lente Objetivo		X		
Lente interno				X
Nivel circular		X		

1. Cambio de Grasas **2.** Ajuste y/o limpieza **3.** Requiere Cambio **4.** Correcto

Nota: el numeral 4 indica que el componente está en buen estado o que ha sido corregido el problema

Cambio de Repuestos **SI** ☐ **NO** ■

Cuales:

Observaciones o Recomendaciones:

BOGOTA: Calle 51 No. 5 – 56 Tels: 2880203 – 3381226 Fax. 2880669.
colombia@topoequipos.com
COLOMBIA – PERU – PANAMA - USA
www.topoequipos.com

COPEBA LTDA
Nit 830.011122-9

FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COPEBA LTDA
Nit 830.011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: Mitsubishi Montero | MODELO: 2008 | PLACA: CVH671

INSPECCIONÓ: Mar & Andrea Rojas | FECHA: 02-01-2019

KILOMETRAJE INICIAL: 103018 | KILOMETRAJE FINAL: 103038

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Farolas (altas y bajas)					X										
	Exploradoras						X									
	Direccionales					X										
	Stops					X										
	Luces de tablero					X										
	Testigos de advertencia					X										
CABINA	Defensa delantera					X										
	Defensa trasera					X										
	Retrovisores					X										
	Antena					X										
	Plumillas (limpiadores de panorámico)					X										
	Panorámico delantero					X										
	Panorámico trasero					X										
	Vidrios puertas delanteras					X										
	Vidrios puertas traseras					X										
	Placas					X										
	Logotipos						X									
	Sillas					X										
	Cinturones de seguridad					X										
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado					X										
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador					X										
	Pito					X										
	Elevadores de vidrios delanteros					X										
	Elevadores de vidrios traseros						X									
	Ventilador refrigerante de motor					X										
	Ventilador refrigerante aire acondicionado					X										
	Encendido					X										
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor					X										
	Revisión y cambio de aceite de caja					X										
	Líquido de frenos					X										
	Refrigerante de radiador						X									
	Nivel de plumillas					X										
	Otros															
OTROS	Llantas					X										
	Llanta de repuesto					X										
	Rines					X										
	Kit de carretera					X										
	Kit anti derrame						X									
	Suspensión delantera					X										
	Suspensión trasera					X										
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)					X										
	Frenos					X										

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla ÚNICAMENTE el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme | NC: No conforme

Vo.Bo. De quien recibe el preoperacional:

151

COPEBA LTDA
Nit 830 011122-9

FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COPEBA LTDA
Nit 830 011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: Mitsubichi Montero | MODELO: 2008 | PLACA: CUH677

INSPECCIONÓ: Thair L. Ardila Ariza | FECHA: 03-01-2019

KILOMETRAJE INICIAL: 203038 | KILOMETRAJE FINAL: 203040

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Faroles (altas y bajas)							X								
	Exploradoras								X							
	Direccionales							X								
	Stops							X								
	Luces de tablero							X								
	Testigos de advertencia							X								
CABINA	Defensa delantera							X								
	Defensa trasera							X								
	Retrovisores							X								
	Antena							X								
	Plumillas (limpiadores de panorámico)							X								
	Panorámico delantero							X								
	Panorámico trasero							X								
	Vidrios puertas delanteras							X								
	Vidrios puertas traseras							X								
	Placas							X								
	Logotipos								X							
	Sillas							X								
	Cinturones de seguridad							X								
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado							X								
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador							X								
	Pito							X								
	Elevadores de vidrios delanteros							X								
	Elevadores de vidrios traseros								X							
	Ventilador refrigerante de motor							X								
	Ventilador refrigerante aire acondicionado							X								
	Encendido							X								
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor							X								
	Revisión y cambio de aceite de caja							X								
	Líquido de frenos							X								
	Refrigerante de radiador								X							
	Nivel de plumillas							X								
	Otros															
OTROS	Llantas							X								
	Llanta de repuesto							X								
	Rines							X								
	Kit de carretera							X								
	Kit anti derrame								X							
	Suspensión delantera							X								
	Suspensión trasera							X								
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)							X								
	Frenos							X								

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **ÚNICAMENTE** el CONDUCTOR del vehículo

C Conforme | NC No conforme

Vo.Bo. De quien recibe el preoperacional:

252

COPEBA LTDA
Nit 830.011.122-9

FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COPEBA LTDA
Nit 830.011.122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: Mitsubishi Montero **MODELO:** 2008 **PLACA:** CUH677

INSPECCIONÓ: Jhon N. Avella Aviza **FECHA:** 04-01-2018

KILOMETRAJE INICIAL: 103060 **KILOMETRAJE FINAL:** 103131

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Faroles (altas y bajas)									X						
	Exploradoras										X					
	Direccionales									X						
	Stops									X						
	Luces de tablero									X						
	Testigos de advertencia									X						
CABINA	Defensa delantera									X						
	Defensa trasera									X						
	Retrovisores									X						
	Antena									X						
	Plumillas (limpiadores de panorámico)									X						
	Panorámico delantero									X						
	Panorámico trasero									X						
	Vidrios puertas delanteras									X						
	Vidrios puertas traseras									X						
	Placas									X						
	Logotipos										X					
	Sillas									X						
	Cinturones de seguridad									X						
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado									X						
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador									X						
	Pito									X						
	Elevadores de vidrios delanteros									X						
	Elevadores de vidrios traseros										X					
	Ventilador refrigerante de motor									X						
	Ventilador refrigerante aire acondicionado									X						
	Encendido									X						
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor									X						
	Revisión y cambio de aceite de caja									X						
	Líquido de frenos									X						
	Refrigerante de radiador										X					
	Nivel de plumillas									X						
	Otros															
OTROS	Llantas									X						
	Llanta de repuesto									X						
	Rines									X						
	Kit de carretera									X						
	Kit anti derrame										X					
	Suspensión delantera									X						
	Suspensión trasera									X						
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)									X						
	Frenos									X						

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **ÚNICAMENTE** el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme NC: No conforme

Vo.Bo. De quien recibe el preoperacional:

153

COPEBALTDA
Nit 830.011122-9

FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COPEBALTDA
Nit 830.011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: Mitsubishi Montero | MODELO: 2008 | PLACA: CVH677

INSPECCIONÓ: Jhoir [illegible] Muñoz | FECHA: 5 - 04 - 2019

KILOMETRAJE INICIAL: 103151 | KILOMETRAJE FINAL: 103161

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Farolas (altas y bajas)											X				
	Exploradoras												X			
	Direccionales											X				
	Stops											X				
	Luces de tablero											X				
	Testigos de advertencia											X				
CABINA	Defensa delantera											X				
	Defensa trasera											X				
	Retrovisores											X				
	Antena											X				
	Plumillas (limpiadores de panorámico)											X				
	Panorámico delantero											X				
	Panorámico trasero											X				
	Vidrios puertas delanteras											X				
	Vidrios puertas traseras											X				
	Placas											X				
	Logotipos											X				
	Sillas												X			
	Cinturones de seguridad											X				
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado											X				
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador											X				
	Pito											X				
	Elevadores de vidrios delanteros											X				
	Elevadores de vidrios traseros											X				
	Ventilador refrigerante de motor											X	X			
	Ventilador refrigerante aire acondicionado											X				
	Encendido											X				
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor											X				
	Revisión y cambio de aceite de caja											X				
	Líquido de frenos											X				
	Refrigerante de radiador											X				
	Nivel de plumillas												X			
	Otros											X				
OTROS	Llantas											X				
	Llanta de repuesto											X				
	Rines											X				
	Kit de carretera											X				
	Kit anti derrame												X			
	Suspensión delantera											X				
	Suspensión trasera											X				
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)											X				
	Frenos											X				

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla ÚNICAMENTE el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme

NC: No conforme

Vo.Bo. De quien recibe el preoperacional:

154

COPEBA LTDA
Nit. 830 011122-9

FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COPEBA LTDA
Nit. 830 011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: Montaco Mitsubishi | MODELO: 2008 | PLACA: CVH677

INSPECCIONÓ: Jhon Fredy Medina Meza | FECHA: 8-01-2024

KILOMETRAJE INICIAL: 103161 | KILOMETRAJE FINAL: 103183

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Farolas (altas y bajas)			X												
	Exploradoras				X											
	Direccionales			X												
	Stops			X												
	Luces de tablero			X												
	Testigos de advertencia			X												
CABINA	Defensa delantera			X												
	Defensa trasera			X												
	Retrovisores			X												
	Antena			X												
	Plumillas (limpiadores de panorámico)			X												
	Panorámico delantero			X												
	Panorámico trasero			X												
	Vidrios puertas delanteras			X												
	Vidrios puertas traseras			X												
	Placas			X												
	Logotipos				X											
	Sillas			X												
	Cinturones de seguridad			X												
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado			X												
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador			X												
	Pito			X												
	Elevadores de vidrios delanteros			X												
	Elevadores de vidrios traseros				X											
	Ventilador refrigerante de motor			X												
	Ventilador refrigerante aire acondicionado			X												
	Encendido			X												
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor			X												
	Revisión y cambio de aceite de caja			X												
	Líquido de frenos			X												
	Refrigerante de radiador				X											
	Nivel de plumillas			X												
	Otros			X												
OTROS	Llantas			X												
	Llanta de repuesto			X												
	Rines			X												
	Kit de carretera			X												
	Kit anti derrame				X											
	Suspensión delantera			X												
	Suspensión trasera			X												
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)			X												
	Frenos			X												

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla ÚNICAMENTE el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme | NC: No conforme

Vo.Bo. De quien recibe el preoperacional:

155

COPEBA LTDA
Nit 830 011122-9

FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COPEBA LTDA
Nit 830 011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: Mitsubishi Montero | MODELO: 2008 | PLACA: CVH611

INSPECCIONÓ: Jhon Fabian Rivas | FECHA: 04-01-2019

KILOMETRAJE INICIAL: 103183 | KILOMETRAJE FINAL: 103206

ÍTEM	DETALLE	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIÉRCOLES C	MIÉRCOLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SÁBADO C	SÁBADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
LUCES DE TRABAJO	Farolas (altas y bajas)					X										
	Exploradoras						X									
	Direccionales					X										
	Stops					X										
	Luces de tablero					X										
	Testigos de advertencia					X										
CABINA	Defensa delantera					X										
	Defensa trasera					X										
	Retrovisores					X										
	Antena					X										
	Plumillas (limpiadores de panorámico)					X										
	Panorámico delantero					X										
	Panorámico trasero					X										
	Vidrios puertas delanteras					X										
	Vidrios puertas traseras					X										
	Placas					X										
	Logotipos						X									
	Sillas					X										
	Cinturones de seguridad					X										
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado					X										
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador					X										
	Pito					X										
	Elevadores de vidrios delanteros					X										
	Elevadores de vidrios traseros						X									
	Ventilador refrigerante de motor					X										
	Ventilador refrigerante aire acondicionado					X										
	Encendido					X										
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor					X										
	Revisión y cambio de aceite de caja					X										
	Liquido de frenos					X										
	Refrigerante de radiador						X									
	Nivel de plumillas					X										
	Otros															
OTROS	Llantas					X										
	Llanta de repuesto					X										
	Rines					X										
	Kit de carretera					X										
	Kit anti derrame						X									
	Suspensión delantera					X										
	Suspensión trasera					X										
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)					X										
	Frenos					X										

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla ÚNICAMENTE el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme

NC: No conforme

Nombre. De quien recibe el preoperacional:

954

COPEBA LTDA
Nit 830 011 122-9

FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COPEBA LTDA
Nit 830 011 122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: Mitsubishi montero | MODELO: 2008 | PLACA: CVH 677

INSPECCIONÓ: Jhon B Medina Mariza | FECHA: 11 - 01 - 2019

KILOMETRAJE INICIAL: 103.199 | KILOMETRAJE FINAL: 103321

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Farolas (altas y bajas)									X						
	Exploradoras										X					
	Direccionales									X						
	Stops									X						
	Luces de tablero									X						
	Testigos de advertencia									X						
CABINA	Defensa delantera									X						
	Defensa trasera									X						
	Retrovisores									X						
	Antena									X						
	Plumillas (limpiadores de panorámico)									X						
	Panorámico delantero									X						
	Panorámico trasero									X						
	Vidrios puertas delanteras									X						
	Vidrios puertas traseras									X						
	Placas									X						
	Logotipos										X					
	Sillas									X						
	Cinturones de seguridad									X						
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado									X						
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador									X						
	Pito									X						
	Elevadores de vidrios delanteros									X						
	Elevadores de vidrios traseros										X					
	Ventilador refrigerante de motor									X						
	Ventilador refrigerante aire acondicionado									X						
	Encendido									X						
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor									X						
	Revisión y cambio de aceite de caja									X						
	Líquido de frenos									X						
	Refrigerante de radiador										X					
	Nivel de plumillas									X						
	Otros															
OTROS	Llantas									X						
	Llanta de repuesto									X						
	Rines									X						
	Kit de carretera									X						
	Kit anti derrame										X					
	Suspensión delantera									X						
	Suspensión trasera									X						
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)									X						
	Frenos									X						

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla ÚNICAMENTE el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme | NC: No conforme

Vo.Bo. De quien recibe el preoperacional:

158

COPEBA LTDA Nit 830 011 122-9	FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	COPEBA LTDA Nit 830 011 122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: MITSUBISHI MONTERO | MODELO: 2008 | PLACA: CWH 674

INSPECCIONÓ: Jhair D. Ardila Ariza | FECHA: 12-05-2019

KILOMETRAJE INICIAL: 103321 | KILOMETRAJE FINAL: 103332

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Faroles (altas y bajas)											X				
	Exploradoras												X			
	Direccionales											X				
	Stops											X				
	Luces de tablero											X				
	Testigos de advertencia											X				
CABINA	Defensa delantera											X				
	Defensa trasera											X				
	Retrovisores											X				
	Antena											X				
	Plumillas (limpiadores de panorámico)											X				
	Panorámico delantero											X				
	Panorámico trasero											X				
	Vidrios puertas delanteras											X				
	Vidrios puertas traseras											X				
	Placas											X				
	Logotipos											X	X			
	Sillas											X				
	Cinturones de seguridad											X				
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado											X				
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador											X				
	Pito											X				
	Elevadores de vidrios delanteros											X				
	Elevadores de vidrios traseros												X			
	Ventilador refrigerante de motor											X				
	Ventilador refrigerante aire acondicionado											X				
	Encendido											X				
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor											X				
	Revisión y cambio de aceite de caja											X				
	Líquido de frenos											X				
	Refrigerante de radiador												X			
	Nivel de plumillas											X				
	Otros															
OTROS	Llantas											X				
	Llanta de repuesto											X				
	Rines											X				
	Kit de carretera											X				
	Kit anti derrame												X			
	Suspensión delantera											X				
	Suspensión trasera											X				
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)											X				
	Frenos											X				

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla ÚNICAMENTE el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme | NC: No conforme

Vo.Bo. De quien recibe el preoperacional:

159

COPEBALTDA Nit 830.011122-9	FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	COPEBALTDA Nit 830.011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: MT. Subishi Montero | MODELO: 2008 | PLACA: CVH 677

INSPECCIONÓ: Thais D. Medina Ariza | FECHA: 14-01-2019

KILOMETRAJE INICIAL: 103332 | KILOMETRAJE FINAL: 103359

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Faroles (altas y bajas)	X														
	Exploradoras		X													
	Direccionales	X														
	Stops	X														
	Luces de tablero	X														
	Testigos de advertencia	X														
CABINA	Defensa delantera	X														
	Defensa trasera	X														
	Retrovisores	X														
	Antena	X														
	Plumillas (limpiadores de panorámico)	X														
	Panorámico delantero	X														
	Panorámico trasero	X														
	Vidrios puertas delanteras	X														
	Vidrios puertas traseras	X														
	Placas	X														
	Logotipos	X	X													
	Sillas	X														
	Cinturones de seguridad	X														
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado	X														
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador	X														
	Pito	X														
	Elevadores de vidrios delanteros	X														
	Elevadores de vidrios traseros		X													
	Ventilador refrigerante de motor	X														
	Ventilador refrigerante aire acondicionado	X														
	Encendido	X														
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor	X														
	Revisión y cambio de aceite de caja	X														
	Líquido de frenos	X														
	Refrigerante de radiador	X	X													
	Nivel de plumillas	X														
	Otros	X														
OTROS	Llantas	X														
	Llanta de repuesto	X														
	Rines	X														
	Kit de carretera	X	X													
	Kit anti derrame	X														
	Suspensión delantera	X														
	Suspensión trasera	X														
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)	X														
	Frenos	X														

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla ÚNICAMENTE el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme

NC: No conforme

Vo.Bo/De quien recibe el preoperacional:

COPEBA LTDA
Nit 830 011122-9

FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COPEBA LTDA
Nit 830 011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: Mitsubishi Montero | MODELO: 2008 | PLACA: CUH 677

INSPECCIONÓ: Jhon N. Arcila Rosa | FECHA: 15-01-2019

KILOMETRAJE INICIAL: 103339 | KILOMETRAJE FINAL: 103403

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Farolas (altas y bajas)			X												
	Exploradoras				X											
	Direccionales			X												
	Stops			X												
	Luces de tablero			X												
	Testigos de advertencia			X												
CABINA	Defensa delantera			X												
	Defensa trasera			X												
	Retrovisores			X												
	Antena			X												
	Plumillas (limpiadores de panorámico)			X												
	Panorámico delantero			X												
	Panorámico trasero			X												
	Vidrios puertas delanteras			X												
	Vidrios puertas traseras			X												
	Placas			X												
	Logotipos				X											
	Sillas			X												
	Cinturones de seguridad			X												
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado			X												
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador			X												
	Pito			X												
	Elevadores de vidrios delanteros			X												
	Elevadores de vidrios traseros				X											
	Ventilador refrigerante de motor			X												
	Ventilador refrigerante aire acondicionado			X												
	Encendido			X												
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor			X												
	Revisión y cambio de aceite de caja			X												
	Líquido de frenos			X												
	Refrigerante de radiador				X											
	Nivel de plumillas			X												
	Otros			X												
OTROS	Llantas			X												
	Llanta de repuesto			X												
	Rines			X												
	Kit de carretera			X												
	Kit anti derrame				X											
	Suspensión delantera			X												
	Suspensión trasera			X												
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)			X												
	Frenos			X												

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla ÚNICAMENTE el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme

NC: No conforme

Vo.Bo. De quien recibe el preoperacional:

167

COPEBALTDA
Nit 830 011122-9

FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COPEBALTDA
Nit 830 011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: MITSUBISHI MONTERO | MODELO: 2008 | PLACA: CUH678

INSPECCIONÓ: JHON H. MADRID MOZO | FECHA: 16-01-2019

KILOMETRAJE INICIAL: 103403 | KILOMETRAJE FINAL: 103525

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Farolas (altas y bajas)					X										
	Exploradoras						X									
	Direccionales					X										
	Stops					X										
	Luces de tablero					X										
	Testigos de advertencia					X										
CABINA	Defensa delantera					X										
	Defensa trasera					X										
	Retrovisores					X										
	Antena					X										
	Plumillas (limpiadores de panorámico)					X										
	Panorámico delantero					X										
	Panorámico trasero					X										
	Vidrios puertas delanteras					X										
	Vidrios puertas traseras					X										
	Placas					X										
	Logotipos						X									
	Sillas					X										
	Cinturones de seguridad					X										
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado					X										
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador					X										
	Pito					X										
	Elevadores de vidrios delanteros					X										
	Elevadores de vidrios traseros						X									
	Ventilador refrigerante de motor					X										
	Ventilador refrigerante aire acondicionado					X										
	Encendido					X										
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor					X										
	Revisión y cambio de aceite de caja					X										
	Líquido de frenos					X										
	Refrigerante de radiador						X									
	Nivel de plumillas					X										
	Otros					X										
OTROS	Llantas					X										
	Llanta de repuesto					X										
	Rines					X										
	Kit de carretera						X									
	Kit anti derrame															
	Suspensión delantera					X										
	Suspensión trasera					X										
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)					X										
	Frenos					X										

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **ÚNICAMENTE** el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme

NC: No conforme

Vo.Bo. De quien recibe el preoperacional:

291

COPEBA LTDA. Nit. 830 011122-9	FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	COPEBA LTDA Nit: 830 011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: Mitsubishi Montero | MODELO: 2008 | PLACA: CUH677

INSPECCIONÓ: Jhon Bayron Avilla Arizo | FECHA: 1-8-2019

KILOMETRAJE INICIAL: 103515 | KILOMETRAJE FINAL: 103559

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Farolas (altas y bajas)							X								
	Exploradoras								X							
	Direccionales							X								
	Stops							X								
	Luces de tablero							X								
	Testigos de advertencia							X								
CABINA	Defensa delantera							X								
	Defensa trasera							X								
	Retrovisores							X								
	Antena							X								
	Plumillas (limpiadores de panorámico)							X								
	Panorámico delantero							X								
	Panorámico trasero							X								
	Vidrios puertas delanteras							X								
	Vidrios puertas traseras							X								
	Placas							X								
	Logotipos								X							
	Sillas							X								
	Cinturones de seguridad							X								
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado							X								
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador							X								
	Pito							X								
	Elevadores de vidrios delanteros							X								
	Elevadores de vidrios traseros								X							
	Ventilador refrigerante de motor							X								
	Ventilador refrigerante aire acondicionado							X								
	Encendido							X								
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor							X								
	Revisión y cambio de aceite de caja							X								
	Líquido de frenos							X								
	Refrigerante de radiador								X							
	Nivel de plumillas							X								
	Otros															
OTROS	Llantas							X								
	Llanta de repuesto							X								
	Rines							X								
	Kit de carretera							X								
	Kit anti derrame								X							
	Suspensión delantera							X								
	Suspensión trasera							X								
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)							X								
	Frenos							X								

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **ÚNICAMENTE** el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme | NC: No conforme

Nombre de quien recibe el preoperacional:

165

COPEBA LTDA Nit 830 011122-9	FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	COPEBA LTDA Nit 830 011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: MITSUBISHI MONTERO | MODELO: 2008 | PLACA: CSH677

INSPECCIONÓ: Jhon Ardila Hernandez | FECHA: 19-01-2019

KILOMETRAJE INICIAL: 103677 | KILOMETRAJE FINAL: 103693

ÍTEM	DETALLE	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO		OBSERVACIONES
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES DE TRABAJO	Farolas (altas y bajas)											X				
	Exploradoras												X			
	Direccionales											X				
	Stops											X				
	Luces de tablero											X				
	Testigos de advertencia											X				
CABINA	Defensa delantera											X				
	Defensa trasera											X				
	Retrovisores											X				
	Antena											X				
	Plumillas (limpiadores de panorámico)											X				
	Panorámico delantero											X				
	Panorámico trasero											X				
	Vidrios puertas delanteras											X				
	Vidrios puertas traseras											X				
	Placas											X				
	Logotipos												X			
	Sillas											X				
	Cinturones de seguridad											X				
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado											X				
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador											X				
	Pito											X				
	Elevadores de vidrios delanteros											X				
	Elevadores de vidrios traseros											X				
	Ventilador refrigerante de motor												X			
	Ventilador refrigerante aire acondicionado											X				
	Encendido											X				
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor											X				
	Revisión y cambio de aceite de caja											X				
	Líquido de frenos											X				
	Refrigerante de radiador											X				
	Nivel de plumillas												X			
	Otros											X				
OTROS	Llantas											X				
	Llanta de repuesto											X				
	Rines											X				
	Kit de carretera											X				
	Kit anti derrame												X			
	Suspensión delantera											X				
	Suspensión trasera											X				
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)											X				
	Frenos											X				

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla ÚNICAMENTE el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme | NC: No conforme

Vo.Bo. Persona que recibe el preoperacional:

765

COPEBA LTDA
Nit 830 011122-9

FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COPEBA LTDA
Nit 830 011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: MITSUBISHI MONTERO | MODELO: 2008 | PLACA: CUH67E

INSPECCIONÓ: Chofer B Adolfo Ms 7-2 | FECHA:

KILOMETRAJE INICIAL: 103693 - 104118 | KILOMETRAJE FINAL: 21-01-2019 - 26-01-2019

ÍTEM	DETALLE	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIÉRCOLES C	MIÉRCOLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SÁBADO C	SÁBADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
LUCES DE TRABAJO	Farolas (altas y bajas)	X		X		X		X		X		X				
	Exploradoras		X		X		X		X		X		X			
	Direccionales	X		X		X		X		X		X				
	Stops	X		X		X		X		X		X				
	Luces de tablero	X		X		X		X		X		X				
	Testigos de advertencia	X		X		X		X		X		X				
CABINA	Defensa delantera	X		X		X		X		X		X				
	Defensa trasera	X		X		X		X		X		X				
	Retrovisores	X		X		X		X		X		X				
	Antena	X		X		X		X		X		X				
	Plumillas (limpiadores de panorámico)	X		X		X		X		X		X				
	Panorámico delantero	X		X		X		X		X		X				
	Panorámico trasero	X		X		X		X		X		X				
	Vidrios puertas delanteras	X		X		X		X		X		X				
	Vidrios puertas traseras	X		X		X		X		X		X				
	Placas	X		X		X		X		X		X				
	Logotipos		X	X	X		X	X	X		X	X	X			
	Sillas	X		X		X		X		X		X				
	Cinturones de seguridad	X		X		X		X		X		X				
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado	X		X		X		X		X		X				
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador	X		X		X		X		X		X				
	Pito	X		X		X		X		X		X				
	Elevadores de vidrios delanteros	X		X		X		X		X		X				
	Elevadores de vidrios traseros		X		X		X		X		X	X	X			
	Ventilador refrigerante de motor	X		X		X		X		X						
	Ventilador refrigerante aire acondicionado	X		X		X		X		X		X				
	Encendido	X		X		X		X		X		X				
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor	X		X		X		X		X		X				
	Revisión y cambio de aceite de caja	X		X		X		X		X		X				
	Líquido de frenos	X		X		X		X		X		X				
	Refrigerante de radiador		X		X		X		X		X	X	X			
	Nivel de plumillas	X		X		X		X		X		X				
	Otros			X		X		X								
OTROS	Llantas	X		X		X		X		X		X				
	Llanta de repuesto	X		X		X		X		X		X				
	Rines	X		X		X		X		X		X				
	Kit de carretera	X		X		X		X		X		X				
	Kit anti derrame		X		X		X		X		X		X			
	Suspensión delantera	X		X		X		X		X		X				
	Suspensión trasera	X		X		X		X		X		X				
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)	X		X		X		X		X		X				
	Frenos	X		X		X		X		X		X				

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **ÚNICAMENTE** el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme

NC: No conforme

Vo.Bo. (Persona que recibe el preoperacional):

166

COPEBA LTDA
Nit 830 011122-9

FORMATO PARA INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE VEHÍCULOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COPEBA LTDA
Nit 830 011122-9

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MARCA DEL VEHÍCULO: Mitsubishi Montero | MODELO: 2008 | PLACA: CUH677

INSPECCIONÓ: Jhon R. Acuña R. | FECHA: 28-01-2019 - 02-02-2019

KILOMETRAJE INICIAL: 104118 | KILOMETRAJE FINAL: 104507

ÍTEM	DETALLE	LUNES C	LUNES NC	MARTES C	MARTES NC	MIÉRCOLES C	MIÉRCOLES NC	JUEVES C	JUEVES NC	VIERNES C	VIERNES NC	SÁBADO C	SÁBADO NC	DOMINGO C	DOMINGO NC	OBSERVACIONES
LUCES DE TRABAJO	Farolas (altas y bajas)	X		X		X		X		X		X				
	Exploradoras		X		X		X		X		X		X			
	Direccionales	X		X		X		X		X		X				
	Stops	X		X		X		X		X		X				
	Luces de tablero	X		X		X		X		X		X				
	Testigos de advertencia	X		X		X		X		X		X				
CABINA	Defensa delantera	X		X		X		X		X		X				
	Defensa trasera	X		X		X		X		X		X				
	Retrovisores	X		X		X		X		X		X				
	Antena	X		X		X		X		X		X				
	Plumillas (limpiadores de panorámico)	X		X		X		X		X		X				
	Panorámico delantero	X		X		X		X		X		X				
	Panorámico trasero	X		X		X		X		X		X				
	Vidrios puertas delanteras	X		X		X		X		X		X				
	Vidrios puertas traseras	X		X		X		X		X		X				
	Placas	X		X		X		X		X		X				
	Logotipos		X		X		X		X		X		X			
	Sillas	X		X		X		X		X		X				
	Cinturones de seguridad	X		X		X		X		X		X				
AIRE ACONDICIONADO	Aire acondicionado	X		X		X		X		X		X				
SISTEMA ELÉCTRICO	Alternador	X		X		X		X		X		X				
	Pito	X		X		X		X		X		X				
	Elevadores de vidrios delanteros	X		X		X		X		X		X				
	Elevadores de vidrios traseros		X		X		X		X		X		X			
	Ventilador refrigerante de motor	X		X		X		X		X		X				
	Ventilador refrigerante aire acondicionado	X		X		X		X		X		X				
	Encendido	X		X		X		X		X		X				
FLUÍDOS	Revisión y cambio de aceite de motor	X		X		X		X		X		X				
	Revisión y cambio de aceite de caja	X		X		X		X		X		X				
	Líquido de frenos	X		X		X		X		X		X				
	Refrigerante de radiador		X		X		X		X		X		X			
	Nivel de plumillas	X		X		X		X		X		X				
	Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
OTROS	Llantas	X		X		X		X		X		X				
	Llanta de repuesto	X		X		X		X		X		X				
	Rines	X		X		X		X		X		X				
	Kit de carretera	X		X		X		X		X		X				
	Kit anti derrame		X		X	X	X	X	X		X		X			
	Suspensión delantera	X		X		X		X		X		X				
	Suspensión trasera	X		X		X		X		X		X				
	Documentos del vehículo (Soat, tecnicomecánica, Póliza, Tarjeta de propiedad)	X		X		X		X		X		X				
	Frenos	X		X		X		X		X		X				

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla ÚNICAMENTE el CONDUCTOR del vehículo

C: Conforme

NC: No conforme

Vo.Bo. De quien recibe el preoperacional:

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10002888977

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
CFH33C	YAMAHA	YBR-125E	2012

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
124	BLANCO	PARTICULAR

CLASE DE VEHICULO	TIPO CARROCERIA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
MOTOCICLETA		GASOLINA	2

NÚMERO DE MOTOR: E3F4E025038

REG N — VIN: 9FKKE1398C2025038

NÚMERO DE SERIE: ******

REG N — NÚMERO DE CHASIS: 9FKKE1398C2025038 — REG N

PROPIETARIO. APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): PALACIOS GUIO EDISSON MONTHERLANT

IDENTIFICACION: C.C. 7167367

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 10

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 902011000167379

I/E: E — FECHA IMPORT: 18/10/2011 — PUERTAS: 0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******



FECHA MATRICULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
19/12/2011	19/12/2011	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO: ITBOY - DIST TTO NO. 4/SABOYA

LT01002247207

SEGUROS mundial — tu compañía siempre — NIT. 860.037.013-6

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

FECHA EXPEDICIÓN: 2018 / 04 / 18

VIGENCIA: DESDE LAS 24 HORAS DEL 2018 / 04 / 19 — HASTA LAS 24 HORAS DEL 2019 / 04 / 18

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR: PALACIOS GUIO EDISSON MONTHERLANT — TELÉFONO TOMADOR: 3203401002

CLASE DE DOCUMENTO TOMADOR	No. DOCUMENTO TOMADOR	COD. SUCURSAL EXPEDICIÓN	CLASE PRODUCTO	CLASE PERSONA
CC	7167367	93	80001389	15001

DIRECCIÓN DEL TOMADOR: CALLE 73 NO 0-79 — CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR: TUNJA

REMPLAZA POLIZA No.

AT 1317 18750439 1

CLASE VEHICULO	SERVICIO	CILINDRAJE/CC
MOTOCICLETA	PARTICULAR	124

MODELO	PLACA No.	MARCA	LINEA VEHICULO
2012	CFH33C	YAMAHA	YBR-125E

No MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE
E3F4E025038	9FKKE1398C2025038

No VIN	PASAJEROS	CAPACIDAD TON.	TARIFA
9FKKE1398C2025038	2	0,00	12

PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT	TOTAL A PAGAR
$ 300.700	$ 150.350	$ 1.800	$ 452.850

A. GASTOS MEDICOS QUIRURGICOS, FARMACEUTICOS Y HOSPITALARIOS: 800 SMDLV
B. INCAPACIDAD PERMANENTE: 180 SMDLV
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS: 180 SMDLV
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE LESIONADOS: 10 UVT

18750439 - 600790008

18750439 1

ASOCIACIONES INTEGRADAS DE SEGUROS LTDA.

CALLE 18 No. 11-64 PISO 2

TELEFAX: 740 42 54 - TUNJA

ORIGINAL

CERTIFICADO DE REVISIÓN TECNOMECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

Nº. DE CONTROL: 37426701

PLACA Nº	MARCA	LINEA
CFH33C	YAMAHA	YBR-125E

SERVICIO	COLOR	MODELO
PARTICULAR	BLANCO	2012

CILINDRAJE	COMBUSTIBLE	VIN
124	GASOLINA	9FKKE1398C2025038

CLASE	No DE MOTOR	IDENTIFICACIÓN PROPIETARIO
MOTOCICLETA	E3F4E025038	C 7167367

PROPIETARIO: EDISSON M. PALACIOS G.

Nº CONSECUTIVO RUNT: 135647339

Nº. DE CONTROL: 37426701

PLACA Nº	CHASIS
CFH33C	9FKKE1398C2025038

CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR: CDA DEL ORIENTE COLOMBIANO LTDA — NIT: 900081544

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DIA
2018	04	19

FECHA DE VENCIMIENTO AÑO	MES	DIA
2019	04	18

FIRMA DEL RESPONSABLE

Nº CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN: 09-OIN-066-001

Nº CONSECUTIVO RUNT: 135647339

ANEXO 16. PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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 (Día) 1 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

MES DEL INFORME: ENERO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0825 - 2018

CARRETERA Y/O PROYECTO: PIJAO - GENOVA

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

SECTOR: PIJAO -GUACAS Y GÉNOVA - GUACAS

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
ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ	DIRECTOR INTERVENTORÍA		X	X					X	X					X	X						X	X						X	X		
EDISSON PALACIOS GUIO	RESIDENTE 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
JOHANA ROCIO ARDILA ARIZA	SECRETARIA		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
NURY GARCIA LOPEZ	TRABAJADORA SOCIAL																						X	X	X	X	X		X	X	X	
JOHN OSWALDO CANO	ESPECIALISTA AMBIENTAL																						X	X	X	X	X		X	X	X	
JAIR RAMIRO ARDILA ARIZA	CONDUCTOR		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
BRIGIDA HEDI MORALES SOLANO	TOPOGRAFO																														X	X
DIEGO FERNANDO CARDONA VERA	CADENERO																														X	X
HUGO CARDONA CASTAÑO	AUXILIAR INTERVENTORÍA																	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
LUIS ABDENAGO TORRES VARGAS	INSPECTOR								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: EDISSON PALACIOS GUIO
Residente de Interventoria
Matricula No.: 01105-0751 FEB/05

Firma
Nombre: HERNAN BARRETO AGUDELO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.: 63202-13454 (QUINDIO)

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

170

ANEXO 17. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	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) 1 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 0825-2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

MES INFORME MENSUAL: ENERO

CARRETERA Y/O PROYECTO: PIJAO - GÉNOVA

SECTOR: PIJAO - GUACAS Y GÉNOVA-GUACAS

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
2018	418	005-2402-0603-2018-130101-0001	A63000	Nación	Contrato principal 825 de 2018	518,020,310.00
			TOTAL			518,020,310.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: 518,020,310.00

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.1118 De (01/06/2018)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
							$ 518,020,310.00		$ 518,020,310.00		
1	08/08/2018 a 31/08/2018	$ 13,705,358.00	$ 2,804,018.00	$ 16,309,376.00	$ -	$ -	$ 501,710,934.00	$ 16,309,376.00	$ 501,710,934.00		
2	01/09/2018 a 30/09/2018	$ 25,702,003.00	$ 4,883,381.00	$ 30,585,384.00	$ -	$ -	$ 471,125,550.00	$ 46,894,760.00	$ 471,125,550.00		
3	01/10/2018 a 31/10/2018	$ 30,945,815.00	$ 5,879,705.00	$ 36,825,520.00	$ -	$ -	$ 434,300,030.00	$ 83,720,280.00	$ 434,300,030.00		
4	01/11/2018 a 30/11/2018	$ 25,812,624.00	$ 4,904,399.00	$ 30,717,023.00	$ -	$ -	$ 403,583,007.00	$ 114,437,303.00	$ 403,583,007.00		
5	01/12/2018 a 31/12/2018	$ 26,807,518.00	$ 5,093,428.00	$ 31,900,946.00	$ -	$ -	$ 371,682,061.00	$ 146,338,249.00	$ 371,682,061.00		
6	01/01/2019 a 31/01/2019	$ 30,531,073.00	$ 5,800,904.00	$ 36,695,791.00	$ -	$ -	$ 334,986,270.00	$ 183,034,040.00	$ 334,986,270.00		
TOTALES		$ 153,504,391.00	$ 29,165,835.00	$ 183,034,040.00			$ 371,682,061.00	$ 146,338,249.00	$ 371,682,061.00		

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: ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 2520266675 CND

Firma
Nombre: HERNAN BARRETO AGUDELO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No.: 63202 - 13454 (QUINDIO)

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

ANEXO 18. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

FECHA	31	1	2019
	(DÍA)	(Día)	(Mes)

UNIDAD EJECUTORA: _ SUBDIRECIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 0825-2018

INTERVENTOR: COPEBA LTDA

MES Y ANO DEL INFORME MENSUAL: ENERO 2019

CARRETERA Y/O PROYECTO: PIJAO - GENOVA

SECTOR: PIJAO - GUACAS Y GÉNOVA - GUACAS

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	ANDREA DEL PILAR SANCHEZ PEÑA	52,253,696	DIRECTOR INTERVENTORIA	$ 1,472,400.00	$ 1,472,400.00	$ 32,700.00	$ 250,200.00	$ 1,063,300.00	$ -		
2	EDISSON PALACIOS GUIO	7,167,367	RESIDENTE INTERVENTORIA	$ 3,100,000.00	$ 3,100,000.00	$ 215,800.00	$ 124,000.00	$ 496,000.00	$ -		
3	HUGO CARDONA CASTAÑO	4,522,755	INGENIERO AUXILIAR	$ 2,435,000.00	$ 1,136,334.00	$ 6,000.00	$ 45,500.00	$ 181,900.00	$ -		
4	NURY GARCIA LOPEZ	52,880,526	TRABAJADORA SOCIAL	$ 828,116.00	$ 828,116.00	$ 4,400.00	$ 33,200.00	$ 132,500.00	$ -		
5	JOHN OSWALDO CANO	79,858,440	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 1,065,000.00	$ 828,116.00	$ -	$ 103,600.00	$ 132,500.00	$ -		
6	LUIS ABDENAGO TORRES VARGAS	4,118,715	INSPECTOR	$ 1,800,300.00	$ 1,800,300.00	$ 125,400.00	$ 72,100.00	$ 288,100.00	$ -		
7	JOHANA ROCIO ARDILA ARIZA	24,989,802	SECRETARIA	$ 869,500.00	$ 869,500.00	$ 60,600.00	$ 34,800.00	$ 139,200.00	$ -		
8	BRIGIDA HEDI MORALES SOLANO	46,454,565	TOPOGRAFO	$ 1,820,421.00	$ 1,740,000.00	$ 121,200.00	$ 69,600.00	$ 278,400.00	$ -		
9	JAIR RAMIRO ARDILA ARIZA	18,435,773	CONDUCTOR	$ 828,116.00	$ 828,116.00	$ 57,700.00	$ 33,200.00	$ 132,500.00	$ -		
10	DIEGO FERNANDO CARDONA VERA	1,099,709,749	CADENERO	$ 869,500.00	$ 57,967.00	$ 4,100.00	$ 2,400.00	$ 9,300.00	$ -		
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 15,088,353.00	$ 12,660,849.00	$ 627,900.00	$ 768,600.00	$ 2,853,700.00	$ -		
					TOTAL APORTES SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES					$	4,250,200.00

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 Interventoria efectuar los pagos de seguridad social y aportes parafiscales de acuerdo con la normatividad vigente respecto del personal vinculado al contrato.

Firma
Nombre: ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
Director de Interventoria
Matricula No.: 2520266675 CND

Firma
Nombre: HERNAN BARRETO AGUDELO
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula No.: 63202-13454 (QUINDIO)

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

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830011122	9	COPEBA LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COP BOGOTA	CR 21 100 20 OFICINA 602	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2564013	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-01	2019-02	412179567	8488615003	E	2019/02/07	2019/02/08	BANCOLOMBIA	1	$14,654,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: COP BOGOTA (13 Afiliados)																							$21,076,596	$3,435,400			$23,722,683	$1,020,000			$23,929,712	$957,900			$24,550,799	$115,300		$828,116	$41,500		$5,570,100
Centro de Trabajo: COPEBABOG (13 Afiliados)																							$21,076,596	$3,435,400			$23,722,683	$1,020,000			$23,929,712	$957,900			$24,550,799	$115,300		$828,116	$41,500		$5,570,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (13 Afiliados)																							$21,076,596	$3,435,400			$23,722,683	$1,020,000			$23,929,712	$957,900			$24,550,799	$115,300		$828,116	$41,500		$5,570,100
1	CC	4522755	CARDONA CASTAÑO HUGO	X																	230301	14	$1,136,334	$181,900	EPS037	14	$1,136,334	$45,500	CCF24	14	$1,136,334	$45,500	14-18	14	$1,136,334	$6,000	14	$0	$0	SI	$278,900
2	CC	1032412944	CORREA SANTANA WIDMER ALEJANDRO							X											230301	15	$1,300,000	$208,000	EPS008	15	$1,300,000	$52,000	CCF24	15	$1,300,000	$52,000	14-18	15	$1,300,000	$6,800	15	$0	$0	SI	$318,800
3	CC	1032412944	CORREA SANTANA WIDMER ALEJANDRO													X					230301	15	$1,300,000	$208,000	EPS008	15	$1,300,000	$52,000	CCF24	15	$1,300,000	$52,000	14-18	15	$1,300,000	$0	15	$0	$0	SI	$312,000
4	CC	1014221374	FORERO BOHORQUEZ JORGE ALBERTO																		230201	30	$3,200,000	$512,000	EPS017	30	$3,200,000	$128,000	CCF24	30	$3,200,000	$128,000	14-18	30	$3,200,000	$16,800	30	$0	$0	SI	$784,800
5	CC	53015204	GARCIA VALENCIA DIANA MARIA							X											25-14	23	$1,219,000	$195,100	EPS005	23	$1,219,000	$48,800	CCF24	23	$1,219,000	$48,800	14-18	23	$1,219,000	$6,400	23	$0	$0	SI	$299,100
6	CC	53015204	GARCIA VALENCIA DIANA MARIA													X					25-14	7	$371,000	$59,400	EPS005	7	$371,000	$14,900	CCF24	7	$371,000	$14,900	14-18	7	$371,000	$0	7	$0	$0	SI	$89,200
7	CC	1026305571	GRANDE MEJIA DAYANA ALEXANDRA							X											230301	30	$828,116	$132,500	EPS017	30	$828,116	$33,200	CCF24	30	$828,116	$33,200	14-18	30	$828,116	$4,400	30	$0	$0	SI	$203,300
8	CC	1105671099	GUTIERREZ GUTIERREZ CHRISTIAN JAVIER							X											230301	30	$1,750,000	$280,000	EPS005	30	$1,750,000	$70,000	CCF24	30	$1,750,000	$70,000	14-18	30	$1,750,000	$9,200	30	$0	$0	SI	$429,200
9	CC	80413735	GUTIERREZ FARFAN RAFAEL							X											230201	7	$217,700	$34,900	EPS017	7	$217,700	$8,800	CCF24	7	$217,700	$8,800	14-18	7	$217,700	$1,200	7	$0	$0	SI	$53,700
10	CC	80413735	GUTIERREZ FARFAN RAFAEL													X					230201	23	$715,300	$114,500	EPS017	23	$715,300	$28,700	CCF24	23	$715,300	$28,700	14-18	23	$715,300	$0	23	$0	$0	SI	$171,900
11	CC	1014223799	JOVEL CAÑON LUIS FELIPE							X											231001	26	$1,516,667	$242,700	EPS008	26	$1,516,667	$60,700	CCF24	26	$1,516,667	$60,700	14-18	26	$1,516,667	$8,000	26	$0	$0	SI	$372,100
12	CC	1014223799	JOVEL CAÑON LUIS FELIPE													X					231001	4	$233,334	$37,400	EPS008	4	$233,334	$9,400	CCF24	4	$233,334	$9,400	14-18	4	$233,334	$0	4	$0	$0	SI	$56,200
13	CC	50884314	JULIO BADEL ARELIS FEDORA							X											230301	30	$828,116	$132,500	EPS005	30	$828,116	$33,200	CCF24	30	$828,116	$33,200	14-18	30	$828,116	$4,400	30	$0	$0	SI	$203,300
14	CC	39773960	MENESES GUTIERREZ LUZ MILA																		230301	7	$207,029	$33,200		0	$0	$0	CCF24	7	$207,029	$8,300	14-18	30	$828,116	$4,400	7	$0	$0	No	$45,900
15	CC	52253696	PEÑA SANCHEZ ANDREA DEL PILAR							X											25-14	30	$6,254,000	$1,063,300	EPS005	30	$6,254,000	$250,200	CCF24	30	$6,254,000	$250,200	14-18	30	$6,254,000	$32,700	30	$0	$0	SI	$1,596,400
16	CC	17181857	PEÑA BARRERA EUGENIO							X												0	$0	$0	EPS001	30	$2,025,000	$81,000	CCF24	30	$2,025,000	$81,000	14-18	30	$2,025,000	$10,600	30	$0	$0	SI	$172,600
17	CC	41535853	SANCHEZ DE PEÑA LUZ JULIETA							X												0	$0	$0	EPS001	30	$828,116	$103,600	CCF24	30	$828,116	$33,200	14-18	30	$828,116	$4,400	30	$828,116	$41,500	No	$182,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: COPEBA OBRA (8 Afiliados)																							$15,471,238	$2,512,800			$15,471,238	$939,900			$14,809,015	$592,600			$15,471,238	$927,800		$3,723,932	$188,800		$5,211,900

Página 1 de 3

2019/02/08 09:24 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830011122	9	COPEBA LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COP BOGOTA	CR 21 100 20 OFICINA 602	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2564013	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-01	2019-02	412179567	8488615003	E	2019/02/07	2019/02/08	BANCOLOMBIA	1	$14,654,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				25	$7,832,000	$6,400	$0	$7,838,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$653,600	$500	$0	$654,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$2,340,300	$2,000	$0	$2,342,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$3,409,000	$2,800	$0	$3,411,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$1,429,100	$1,100	$0	$1,430,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				29	$2,012,500	$1,600	$0	$2,014,100
LIBERTY	14-18	860,008,645	7	29	$2,012,500	$1,600	$0	$2,014,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				29	$2,079,000	$1,700	$0	$2,080,700
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	5	$336,500	$300	$0	$336,800
COMFENALCO QUINDIO	CCF43	890,000,381	0	3	$192,000	$200	$0	$192,200
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	21	$1,550,500	$1,200	$0	$1,551,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				28	$2,488,400	$2,300	$0	$2,490,700
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	2	$184,600	$200	$0	$184,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$207,300	$200	$0	$207,500
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$33,200	$100	$0	$33,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	6	$633,800	$500	$0	$634,300
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	4	$303,300	$300	$0	$303,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$349,500	$300	$0	$349,800
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$34,800	$100	$0	$34,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	8	$741,900	$600	$0	$742,500
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$138,200	$200	$0	$138,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	3	$138,200	$200	$0	$138,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$92,100	$100	$0	$92,200
SENA	PASENA	899,999,034	1	3	$92,100	$100	$0	$92,200
TOTAL				29	$14,642,200	$12,300	$0	$14,654,500

2019/02/08 09:24 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830011122	9	COPEBA LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COP BOGOTA	CR 21 100 20 OFICINA 602	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2564013	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-01	2019-02	413505362	8488837333	E	2019/02/07	2019/02/12	BANCOLOMBIA	5	$18,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: COPEBA 825 QUINDIO (1 Afiliados)																							$57,967	$9,300			$57,967	$2,400			$57,967	$2,400			$57,967	$4,100		$0	$0		$18,200
Centro de Trabajo: COPEBA825 (1 Afiliados)																							$57,967	$9,300			$57,967	$2,400			$57,967	$2,400			$57,967	$4,100		$0	$0		$18,200
Ciudad: PIJAO Depto: QUINDIO (1 Afiliados)																							$57,967	$9,300			$57,967	$2,400			$57,967	$2,400			$57,967	$4,100		$0	$0		$18,200
1	CC	1099709749	CARDONA VERA DIEGO FERNANDO	X																	230301	2	$57,967	$9,300	EPS044	2	$57,967	$2,400	CCF43	2	$57,967	$2,400	14-18	2	$57,967	$4,100	2	$0	$0	SI	$18,200
Total Afiliados(1)																							$57,967	$9,300			$57,967	$2,400			$57,967	$2,400			$57,967	$4,100		$0	$0		$18,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830011122	9	COPEBA LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COP BOGOTA	CR 21 100 20 OFICINA 602	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2564013	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-01	2019-02	413505362	8488837333	E	2019/02/07	2019/02/12	BANCOLOMBIA	5	$18,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,300	$100	$0	$9,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$9,300	$100	$0	$9,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$4,100	$100	$0	$4,200
LIBERTY	14-18	860,008,645	7	1	$4,100	$100	$0	$4,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$2,400	$100	$0	$2,500
COMFENALCO QUINDIO	CCF43	890,000,381	0	1	$2,400	$100	$0	$2,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$2,400	$100	$0	$2,500
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	$2,400	$100	$0	$2,500
TOTAL				1	$18,200	$400	$0	$18,600

Bogotá D.C., 16 de Febrero de 2019.

COPEBA LTDA.
NIT. 830.011.122-9

DEBE A:

JOHN OSWALDO CANO GARCIA
C.C. 79.858.440 de Bogotá

LA SUMA DE UN MILLÓN SESENTA Y CINCO MIL PESOS.....$ 1'065.000.oo

Por concepto:

Servicios profesionales como **ESPECIALISTA AMBIENTAL**, para desarrollar actividades del contrato de Interventoría No. 825 de 2018 "Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para el mejoramiento, mantenimiento y/o rehabilitación de vías terciarias en el marco del OCAD PAZ en el Departamento del Quindío de conformidad con el Decreto ley 1534 del 15 de septiembre de 2017".

Para el periodo de Enero de 2019.

SON: UN MILLÓN SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/cte.

Atentamente,

JOHN OSWALDO CANO GARCIA
C.C. 79.858.440 de Bogotá

779

ARUS

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-01-30, 10:02:03 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 8918319870

Periodo Cotización: enero de 2019 **Periodo Servicio:** enero de 2019 **Referencia pago (PIN):** 8924103900

PAGADO 30/01/2019 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JOHN OSWALDO CANO GARCIA		
Documento	CC79858440	**Dirección**	CL 17 8ESTE 04 TO 3 APTO 205
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	8946688
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MOSQUERA	**Departamento**	CUNDINAMARCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 79858440	JOHN OSWALDO CANO GARCIA	03	00																	0	30	30	0	0	(230301) PORVENIR	$ 828,116	$ 132,500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 828,116	$ 103,600	0.000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 236,1

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 828,116	$ 828,116	$ 0	$ 0	$ 132,500	$ 103,600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 236,100	$ 0	$ 236,100

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTO en PILA

ANEXO 19. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	DE	2

FECHA	31	12	2018
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 825 DE 2018 INTERVENTOR: COPEBA LTDA

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017

FECHA DE INICIO: 08-ago-18

PLAZO INICIAL: 31-dic-18

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 07-jul-19
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 518,020,310.00

VALOR ACUMULADO: $ 518,020,310.00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Ing. HERNÁN BARRETO AGUDELO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 51,802,031	30	5	2018	30/06/2019		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 87,063,650	30	5	2018	30/06/2019		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 103,604,062	30	5	2018	31	12	2021
Calidad del servicio	30%	$ 155,406,093	31	12	2018	31	12	2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 107493

Certificado de modificación o anexo No.: Endoso Nº 7 del 27-12-2018
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUREXPO BANCOLDEX- CESCE

	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	2	DE	2

	FECHA	31 (Día)	12 (Mes)	2018 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 51,802,031	30	5	2018	LIQUIDACION DEL CONTRATO		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ -						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 103,604,062	30	5	2018	8	8	2022
Calidad del servicio	30%	$ 155,406,093	6	7	2019	7	7	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 107493

Certificado de modificación o anexo No.: Endoso Nº 7 del 27-12-2018
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUREXPO BANCOLDEX- CESCE

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: ACTA 27 DIC DE 2018 APROBACIÓN PÓLIZA modificación- CONTRATO DE INTERVENTORÍA 825 DE 2018

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:
El contratista mediante el oficio No ADM-INV-825-2018-023 radicado el dia 10 de septiembre de 2018, renuncia al anticipo

Hasta diciembre 31 de 2018, se han producido los siguientes endosos(No 2, No 3, No 4, No 5, No 7) con las correspondientes aprobaciones, menos el número 2. Se anexan

Firma
Nombre: ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 2520266675 CND

Firma
Nombre: HERNÁN BARRETO AGUDELO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.: 63202-13454 (QND)

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

ANEXO 20. SEGUIMIENTO INVERSIÓN ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

	FECHA	31	1	2019
		(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

DATOS GENERALES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 825 **DE** 2018 **INTERVENTOR:** COPEBA LTDA

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VIAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA Ing. HERNÁN BARRETO AGUDELO

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

JUSTIFICACIÓN El Interventor renunció al anticipo del contrato, se aprobo mediante MODIFICACION NUMERO UNO (1) AL CONTRATO PRINCIPAL 825 DE 2018, con fecha del 07 DE DICIEMBRE DE 2018, se aprobo, "CLAUSULA PRIMERA: OBJETO: - Modificar el contrato Nº 825 de 2018, se suprime la clausula septima, referente al anticipo.
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1							%
2							%
3							%
4							%
5							%
N							%
TOTAL							100%

NOTAS:

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

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

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

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

Firma
Nombre: ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 2520266675 CND

Firma
Nombre: HERNÁN BARRETO AGUDELO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.: 63202-13454 (QND)

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

COPEBA LTDA.
Nit: 830.011.122-9

Bogotá D. C., 10 de septiembre de 2018

ADM-INV-825-2018-023

SEÑORES:
Instituto Nacional de Vias – INVIAS
Attn. Ing. Mónica Benavides
Gestora Técnica
Subdirección de Red Terciaria
Bogotá

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS:
RADICACION 77060 10/09/2018 04:05:29 pm
REFERENCIA OFICIO
DEPENDENCIA SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA

REF. CONTRATO 0825 DE 2018: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

ASUNTO: RENUNICIA AL ANTICIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Respetada Ingeniera,

Por medio de la presente, nos permitimos comunicar al INVIAS, que por decisión voluntaria renunciamos al anticipo del 20% del valor del contrato que se encuentra estipulado dentro de la cláusula séptima del contrato de interventoría de la referencia.

Cordialmente,

ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
Representante Legal
COPEBA LTDA.

Bogotá, D.C. Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. (Fax) 2571094 2564013 2183292
E-mail copebaing@yahoo.com

ANEXO 21. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Interventor : COPEBA LTDA

Contrato de Interventoria : 0825 - 2018

Objeto : INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

Contratista : FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

Contrato de Obra : 0498 - 2018

CONSECUTIVO	DIRIGIDO POR	DIRIGIDO A	FECHA ENVIADO	FECHA RECIBIDO	ASUNTO	OBSERVACIONES
					ENERO	
ADM-INV-825-2019-085	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	ALFONSO MEZA PATIÑO-DIRECTOR INVIAS	03/01/2019	04/01/2019 - 362	RELACIÓN OFICIOS SEMANA COMPRENDIDA ENTRE EL 24 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2019	COPEBA LTDA
FNC-825-2018-061	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	03/01/2019	04/01/2019 - E1900018	REQUERIMIENTO EJECUCIÓN OBRA DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN PRESENTADA	COPEBA LTDA
FNC-825-2018-062	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	09/01/2019	10/01/2019-E1900065	REQUERIMIENTO AJECUCIÓN OBRA DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN PRESENTADA	COPEBA LTDA
FNC-825-2018-063	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORIA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	09/01/2019	10/01/2019-E1900066	CONCEPTO DE INTERVENTORÍA SOBRE PETICIÓN DE LA SRA ANGELA RAMIREZ GALINDO	COPEBA LTDA
FNC-825-2018-064	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	10/01/2019	10/01/2019-E1900067	REQUERIMIENTO EJECUCIÓN TRABAJOS SECTOR PUENTE TABLA-PLACA HUELLA TRAMO PIJAO-GUACAS	COPEBA LTDA
ADM-FNC-825-2018-023	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	09/01/2009	10/01/2019-E1900068	COMPLEMANTACIÓN DE DOCUMENTOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	COPEBA LTDA
SOC-FNC-825-2018-004	NURY GARCIA LOPEZ-PROFESIONAL SOCIAL	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	09/01/2019	10/01/2019-E1900064	REVISIÓN ACTAS DE VECINDAD-PRIMERA ENTREGA	COPEBA LTDA
ADM-INV-825-2019-086	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	ALFONSO MEZA PATIÑO-DIRECTOR INVIAS	08/01/2019	10/01/2019-1152	RELACIÓN OFICIOS SEMANA 31 DICIEMBRE AL 05 ENERO 2019	COPEBA LTDA
	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	COMFENALCO QUINDIO ARMENIA	08/01/2019	08/01/2019-R-196	RESPUESTA COMUNICADO D-45404 COBRO JURIDICO DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2018	COPEBA LTDA
ADM-INV-825-2018-088	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	CARLOS EDUARDO OSORIO BURITICA-GOBERNADOR DEL QUINDIO	10/01/2019	10/01/2019-R-542	REMISIÓN RESPUESTA DERECHO DE PETICIÓN INTERPUESTO POR EL SR JAIR ANDRES RIVEROS MUÑOZ	COPEBA LTDA
	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	SR JAIR ANDRES RIVEROS MUÑOZ-PETICIONARIO	09/01/2019	10/01/2019-RECIBIDO GINA RATIVA 3:12 PM	RESPUESTA DERECHO DE PETICIÓN	COPEBA LTDA
QDE-19C00060	PABLO ALBERTO VALENCIA-DIRECTOR OBRA	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	11/01/2019	11/01/2019	RESPUESTA A OFICIO FNC-825-2018-060 (CUMPLIMIENTO DE INDICACIONES DEL INFORME DE ESPECIALISTAS SEGÚN VISITA REALIZADA EL 21 DE DICIEMBRE DE 2018).	COMITÉ CAFETEROS
QDE19C00059	PABLO ALBERTO VALENCIA-DIRECTOR OBRA	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERENTORÍA	11/01/2019	11/01/2019	RESPUESTA AL OFICIO FNC-825-2018-059 " REQUERIMIENTO POR OBRA INTERRUMPIDA PARA CONSTRUCCIÓN DE FILTRO"	COMITÉ CAFETEROS
QDE19C00067	PABLO ALBERTO VALENCIA-DIRECTOR OBRA	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	11/01/2019	11/01/2019	RESPUESTA AL OFICIO FNC-825-2018-064 "REQUERIMIENTO EJECUCIÓN TRABAJOS SECTOR PUENTE TABLA-PLACA HUELLA TRAMO PIJAO-GUACAS	COMITÉ CAFETEROS
ADM-INV-825-2018-090	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	ALFONSO MEZA PATIÑO-DIRECTOR INVIAS	12/01/2019	16/01/2019-2200	RELACIÓN DE OFICIOS SEMANA COMPRENDIDA ENTRE EL 07 AL 12 ENERO DE 2019	COPEBA LTDA
FNC-825-2018-085	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	14/01/2019	16/01/2019-E1900116	REMISIÓN OBSERVACIONES PAGA V.3	COPEBA LTDA
ADM-INV-825-2018-092	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	ALFONSO MEZA PATIÑO-DIRECTOR INVIAS	15/01/2019	16/01/2019-2202	REMISIÓN RESPUESTA DERECHO DE PETICIÓN INTERPUESTO POR EL SR. JAIR ANDRES RIVEROS MUÑOZ	COPEBA LTDA
ADM-FNC-825-2018-024	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	16/01/2019	18/01/2019-E1900146	PRESENTACIÓN APUS NO PREVISTOS CONFORME A REQUISITOS MANUAL DE INTERVENTORÍA	COBEBA LTDA

FNC-825-2018-066	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	ABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	18/01/2019	18/01/2019-E1900147	RESPUESTA A SUGERENCIA PARA CONSTRUCCIÓN DEL MURO 4 (PR8+670) PRESENTADA POR EL CONTRATISTA	COPEBA LTDA
FNC-825-2018-067	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	18/01/2019	18/01/2019-E1900148	ATENCIÓN AL SECTOR SINABRIO (RESPUESTA A SU OFICIO QDE19C00060 QUE A SU VEZ ES RESPUESTA AL OFICIO FNC-825-2018-060 DE LA INTERVENTORÍA)	COPEBA LTDA
	PABLO ALBERTO VALENCIA-DIRECTOR DE OBRA	ANDREA DEL PIAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	19/01/2019	19/01/2019	DIFICULTADES EN EL TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS	COMITÉ CAFETEROS
FNC-825-2018-068	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	21/01/2019	22/01/2019-E1900173	REQUERIMIENTO DE PERSONAL PROFESIONAL PERMANENTE EN LA OBRA	COPEBA LTDA
FNC-825-2018-069	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	21/01/2019	22/01/2019-E1900172	APORTE DE RESOLUCIONES DE PENSIÓN DE PERSONAL CONTRATISTA -SOLICITA PARAFISCALES DEL MES DE DICIEMBRE 2018	COPEBA LTDA
FNC-825-2018-070	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	21/01/2019	22/01/2019-E19000171	CONTINUIDAD A LAS OBRAS DEL PR2+770	COPEBA LTDA
ADM-INV-825-2018-093	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	19/01/2019	22/01/2019-3371	RELACIÓN DE OFICIOS SEMANA COMPRENDIDA ENTRE EL 14 AL 19 DE ENERO DE 2019	COPEBA LTDA
	PABLO ALBERTO VALENCIA-DIRECTOR OBRA	INTERVENTORÍA	24/01/2019	24/01/2019	PLAN DE CONTINGENCIA PARA LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	COMITÉ CAFETEROS
QDE19C00110	PABLO ALBERTO VALENCIA-DIRECTOR OBRA	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	24/01/2019	24/01/2019	RESPUESTA OFICIO FNC-825-2018-070 (CONTINUIDAD A LAS OBRAS DEL PR2+770)	COMITÉ CAFETEROS
QDE19C00111	PABLO ALBERTO VALENCIA-DIRECTOR OBRA	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORIÍA	24/01/2019	24/01/2019	RESPUESTA AL OFICIO ADM-FNC-825-2018-024 "PRESENTACIÓN APUS NO PREVISTOS CONFORME A REQUISITOS MANUAL DE INTERVENTORÍA"	COMITÉ CAFETEROS
QDE19C00120	PABLO ALBERTO VALENCIA-DIRECTOR OBRA	ANGELA RAMIREZ GALINDO	29/01/2019	29/01/2019	RESPUESTA SOLICITUD ENTREGA DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	COMITÉ CAFETEROS
ADM-INV-825-2018-095	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	ALFONSO MEZA PATIÑO-DIRECTOR INVIAS	26/01/2019	29-71-2019-5006	RELACIÓN DE OFICIOS SEMANA COMPRENDIDA ENTRE 21 AL 26 DE ENERO DE 2019	COPEBA LTDA
SCO-FNC-825-2018-006	NURY GARCIA LOPEZ-PROFESIONAL SOCIAL	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	26/01/2019	30/01/2019-E1900316	APROBACIÓN DE ACTAS DE VECINDAD-MUNICIPIO DE PIJAO (APRUEBA 14 ACTAS DE VECINDAD Y ACTA DE ENTORNO DE PIJAO)	COPEBA LTDA
SOC-FNC-825-2018-005	NURY GARCIA LOPEZ-PROFESIONAL SOCIAL	PABLO ALBERTO VALENCIA R-DIRECTOR OBRA	26/01/2019	30-01-2019-E1900315	COMPROMISOS Y RECOMENDACIONES A LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA GESTION SOCIAL	COPEBA LTDA
ADM-INV-825-2018-096	ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ-DIRECTOR INTERVENTORÍA	ALFONSO MEZA PATIÑO-DIRECTOR INVIAS	30/01/2019	30-01-2019-5460	ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN SOLICITADA (DOCUMENTOS PARA INVIAS, SOLICITADA POR LA CANTRALORIA)	COPEBA LTDA

S

784

ANEXO 22. REGISTRO FOTOGRÁFICO

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION VIAS TERCIARIAS–QUINDIO
ANEXO FOTOGRÁFICO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No.6



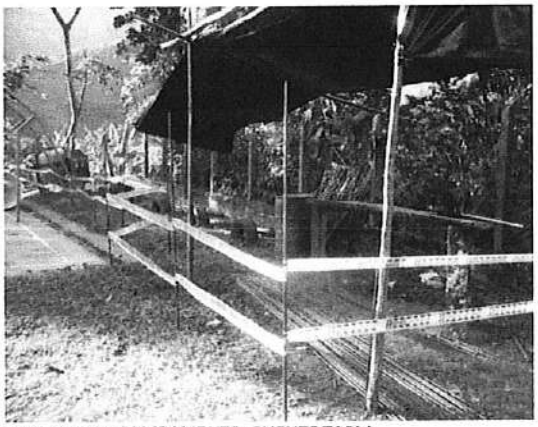
06-01-2019. PLACA HUELLA PUENTE TABLA PR 3+169 AL PR 3+457



08-01-2019 CONSRUCCION PILOTES MURO 2 PR 4+280



08-01-2019 LIMPUIEZA DE ALCANTARILLA



24-01-2019. CAMPAMENTO PUENTE TABLA



23-01-2019.CONSTRUCCIÓN PILOTES MURO 2 PR 4+280



31-01-2019. RELLENO DE PILOTES MURO 2 PR 4+280

ANEXO 23. INFORMES ESPECIALISTAS.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	
COPEBA LTDA – CONTRATO INTERVENTORIA 825 DE 2018	
INFORME AMBIENTAL MENSUAL N°06	
Periodo: 08 Enero - 07 Febrero 2019	
Localización proyecto: Municipio de Píjao (Quindío).	Fecha elaboración: Febrero 08 de 2019.

PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL

OBJETIVOS

- Realizar recorrido de obra en el área de influencia directa para la ejecución del contrato 498 de 2018 **"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017.".**
- Revisar en campo las áreas sensibles y las más vulnerables desde el punto de vista ambiental.
- Verificar in situ manejo y disposición de escombros, estado de drenajes y fuentes de agua, estado de campamentos y fuentes de materiales para la ejecución de la obra.
- Hacer seguimiento al cumplimiento de los requisitos legales establecidos para el desarrollo del presente contrato en materia ambiental.
- Verificar en campo las necesidades mínimas que debe cumplir el PAGA para su implementación durante la ejecución del presente contrato.

Principales Actividades realizadas por el Contratista e Interventoría:

- La Federación de Cafeteros entrega la versión 4 del PAGA para revisión a la interventoría.

- Se realiza recorrido de campo los días 22, 23 y 24 de Enero para revisar el estado de actividades de obra, haciendo recorrido para el tramo de Píjao y Génova respectivamente.

- Se realiza comité socio ambiental en conjunto entre contratista e interventoría para revisar los temas por ajustar dentro del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental – PAGA y el estado de permisos ambientales (Ocupación de Cauce).

- Se da inicio a la construcción de las obras evidenciándose que no se esta implementando ningún proyecto del PAGA, se tiene por entendido que este tipo de obras en red terciaria son de mínimo impacto de acuerdo a los lineamientos del

INVIAS, pero lo evidenciado en obra, hace reflexionar las condiciones que se le deben solicitar a un contratista para ejecutar obras de rehabilitación vial.

- El contratista da inicio al traslado de material al frente de obra, con el objeto de hacer puntos de acopio y traslado definitivo a los puntos de intervención, se evidencia que no hay ningún tipo de señalización aislando el material, buscaron como punto de acopio un colegio, el cual se encuentra invadido de material, visiblemente se evidencia la falta de cultura ambiental por parte del contratista en la ejecución del contrato.

- Se acordó con el contratista dar inició a la implementación del Programa de "Escuelas Verdes" que hace parte de la Subdirección de Medio ambiente del INVIAS.

- Lo proyectado era dar inicio al programa antes del ingreso de los estudiantes a su año lectivo, pero no hubo voluntad por parte del contratista.

- El día del comité ambiental, se acercó a la reunión el rector del colegio donde se estableció el campamento, mostrando su descontento por el manejo que la Federación le está dando al contrato en lo referente a la utilización del colegio como acopio de materiales.

- La interventoría durante la visita de campo, realizó asesoría a la Federación para poder dar pronta aprobación del PAGA; sin embargo, no se evidencia diligencia por parte del constructor para poner al día los documentos en materia ambiental y social.

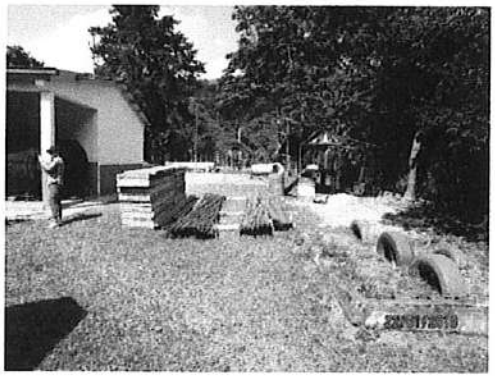
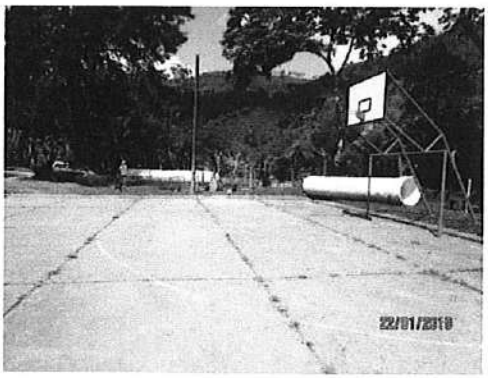
- Hasta el día 05 de febrero fue radicado el PAGA en las oficinas de la interventoría en Píjao para revisión.

Descripción de actividades del periodo:

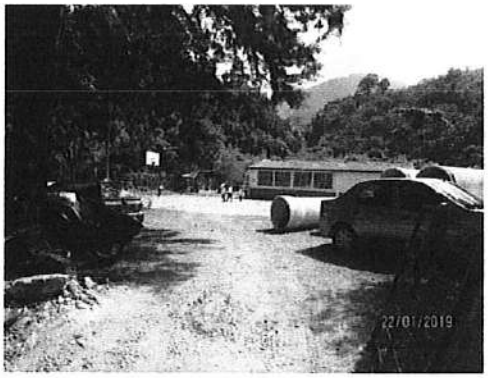
PAGA: En mesa de trabajo realizada el día 23 de Enero con el componente ambiental y social de La Federación de Cafeteros, se trabajaron los formatos del Manual de interventoría que aplican para el PAGA; del mismo modo, se realizaron ajustes al documento teniendo en cuenta la necesidad de actualizarlo según la prorroga aprobada por el INVIAS para la terminación del contrato.

Dentro del recorrido de obra se observó lo siguiente:

No se evidencia organización del campamento por parte del contratista, con el agravante que los estudiantes del colegio tienen que jugar por encima de los equipos y materiales como acero y cemento.

	
Foto 1. Estudiantes jugando sobre los equipos y materiales del contrato.	Foto 2. Mezcladora ubicada en el prado donde juegan los niños del colegio.
	
Foto 3. Formaleta y acero expuesto poniendo en riesgo la integridad fisica de los estudiantes.	Foto 4. Campamento sin cerramiento poniendo en riesgo a los estudiantes del colegio.

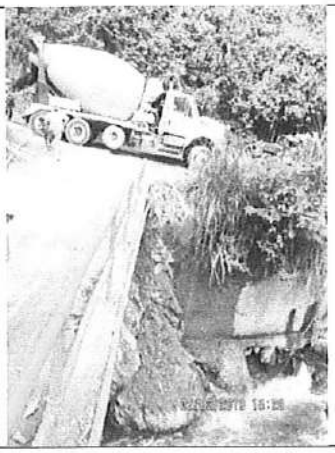
Se reitera que la Federación no ha iniciado contacto con el rector de los colegios del área de influencia directa donde se va a implementar el programa de "Escuelas Verdes", el cual se encuentra incluido dentro del apéndice ambiental del contrato.

	
Foto 5. Sendero peatonal para acondicionar dentro del programa de Escuelas Verdes.	Foto 6. Área del colegio a implementar con el programa de Escuelas Verdes invadido por vehiculos y material de la obra.

Se observa material pétreo descargado sobre la vía sin ningún tipo de aislamiento ni señalización que prevenga a los usuarios de la vía a transitar con precaución para no sufrir ningún tipo de accidente durante la ejecución de las obras.

	
Foto 7. Material ubicado al borde de la vía sin señalizar.	Foto 8. Material ubicado sobre la vía sin señalización ni aislamiento.

Se encuentran señales abandonadas ocasionando daños a los cultivos que se encuentran adyacentes a los puntos donde se realizan las obras.

	
Foto21. Lavado de mixer en ronda de fuentes hidricas. Sector Puente Tabla PR 3+169 – pr 3+457.	Foto 22. Aporte de material de resisuos de concreto a fuentes hídricas, producto del lavado de la mixer.

Uso inadecuado de los recursos naturales, en actividades de instalación de formaleta se está deteriorando la vegetación que se encuentra en exposición directa a la obra.

	
Foto21. Inadecuado uso del material vegetal existente en el AID del proyecto, por no contar con un campamento provisional apropiado para las actividades de obra en este punto.	Foto 22. Daños a los arboles que se encuentran en el AID del contrato por falta de conocimiento de los contratistas de las medidas de manejo ambiental descritas dentro del PAGA.

CONCLUSIONES

- ***PAGA.*** Se realizó comité socio ambiental con el contratista para verificar los avances de las observaciones del PAGA realizadas por la interventoría, por temas administrativos en la ejecución del contrato por parte del contratista, es complicado que se agilicen las acciones a seguir para dar solución a los requerimientos de la interventoría ocasionando reprocesos que demoran todas las actividades a ejecutar.

- La interventoría expide oficio INVIAS-825-2018 – 008-AM con fecha 07 de febrero 2019, donde se resalta la falta de conciencia ambiental por parte del contratista, se evidencia que no se están implementando los programas del PAGA, ocasionando incumplimiento a lo descrito dentro del contrato de obra (apéndice ambiental).

- ***Permisos ambientales.*** El contratista informa a la interventoría sobre el trámite del permiso de Ocupación de Cauce, manifiestan haber realizado la radicación el día 21 de diciembre de 2018 ante la Corporación para dar inicio formal a la solicitud de este acto administrativo.

  El agua para uso industrial se va a comprar a la Empresa de Servicios Públicos del municipio. La interventoría se encuentra atenta a la entrega del convenio realizado entre la Empresa de Servicios Públicos y la Federación para el suministro de agua para uso industrial.

- ***Transporte de Material.*** La Federación dio inicio al traslado de material pétreo el cual se está acopiando en una escuela del área de influencia directa y en puntos a lo largo de la vía donde se van a ejecutar las obras.

  El material no se encuentra señalizado ni aislado.

- ***ZODMES.*** La Federación ya identifico un punto para disposición de material sobrante y/o escombros que se encuentra ubicado en el municipio de Quimbaya (Quindío) el cual cuenta con el permiso de la Autoridad Ambiental para este uso.

  Para el informe de avance de obra del mes de enero se espera contar con los soportes de entrega a la escombrera de material de excavación y/o escombros.

RECOMENDACIONES

- *PAGA*. Se solicita la contratista agilizar los temas administrativos internos y agilizar firmas y actualización del PAGA teniendo en cuenta que el plazo de finalización del contrato se prorrogó hasta julio de 2019, con el objeto de ser revisado y aprobado por la interventoría para radicación ante la Subdirección de Medio Ambiente del INVIAS.

  Contar con un profesional ambiental al 100% dentro del contrato de obra que este pendiente de la implementación del PAGA y cree conciencia ambiental sobre los director responsables de la ejecución de la obra, tanto en la parte administrativa como operativa del contrato.

- ***Permisos ambientales.*** Hacer gestión ante la CRQ para dinamizar el proceso de obtención del permiso de Ocupación de Cauce; lo anterior, para poder ejecutar las obras que requieren de legalización ante la Autoridad Ambiental del Departamento y conocer las posibles medidas compensatorias solicitadas por la Corporación ya que se deben ejecutar antes del plazo de terminación del presente contrato.

  Se aclara que las obras que requieren permiso ambiental no podrán ser iniciadas hasta no contar con el permiso expedido por la Autoridad Ambiental.

- ***Transporte de Material.*** La interventoría recomienda analizar puntos de acopio temporal de materiales de construcción debido a las condiciones del terreno y luego realizar trasiego de materiales en vehículos más pequeños que faciliten el acceso a los frentes de obra.

- *ZODMES*. Verificar posibles puntos de disposición de material de excavación que se puedan legalizar para la ejecución del presente contrato.

  Realizar un buen manejo del material de excavación generado para evitar daños en los proyectos productivos que tienen las fincas que se encuentran en ambos costados de la vía, como son el café y el plátano.

Ing. John Oswaldo Cano
Especialista Ambiental
Copeba Ltda.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS
SUDDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA Y FERREA

INFORME FASE CONSTRUCTIVA DE LA GESTIÓN SOCIAL

CONTRATO 0825 DE 2018

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

COPEBA LTDA

INFORME DE ENERO DE 2019

REGISTRO DE REVISIONES Y APROBACIONES

Fecha –Etapa	Elaboró
1 al 31 de enero de 2019	
Versión 0	NURY JAZMIN GARCÍA LÓPEZ
Cargo	Profesional Social – Interventoría
Descripción	Elaboración del documento para revisión inicial

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVOS 5
2.1 OBJETIVO GENERAL 5
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
3. ETAPA PRELIMINAR 6
3.1 PROYECTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 7
3.2 PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN 11
3.3 PROYECTO DEL MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y DE SERVICIOS PÚBLICOS 17
3.4 PROYECTO DE CULTURA VÍAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA 19
3.5 PROYECTO DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA 22
3.6 PROYECTO DE PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLOGICO Y CULTURAL 24
4 CONCLUSIONES 27

TABLAS

Tabla 1 Aprobaciones de documentos 6
Tabla 2 *Revisión al Documento Paga* 6
Tabla 3 Desarrollo de la Gestión Social en informes 7
Tabla 4 *Ubicación Punto SAU y Puntos Satélites de Información* 7
Tabla 5 *Desarrollo de la Gestión Social SAU – PSI* 9
Tabla 6 Consolidado y estado de las Atenciones Ciudadanas 9
Tabla 7 *Indicadores de Gestión* 10
Tabla 8 *Control y Verificación por la Interventoría* 10
Tabla 9 Trazabilidad de las reuniones de inicio 11
Tabla 10 Distribución de Piezas Comunicativas 12
Tabla 11 Consolidado de reuniones 15
Tabla 12 Desarrollo de la Gestión Social Información y Divulgación 16
Tabla 13 *Indicadores de Gestión* 16
Tabla 14 *Control y Verificación por la Interventoría* 16
Tabla 15 Relación de Comunicados 17
Tabla 16 Actas de compromiso 17
Tabla 17 Desarrollo de la Gestión Social Manejo de Predios y Servicios Públicos 18
Tabla 18 *Indicadores de Gestión* 18
Tabla 19 *Control y Verificación por la Interventoría* 18
Tabla 20 Talleres de Cultura Vial 19
Tabla 21 Comités de Participación Comunitaria 20
Tabla 22 Desarrollo de la Gestión Social Cultura Vial y Participación Comunitaria 21
Tabla 23 *Indicadores de Gestión* 21
Tabla 24 *Control y Verificación por la Interventoría* 21
Tabla 25 Contratación de la Mano de Obra 22
Tabla 26Capacitación - Inducción 22
Tabla 27 Desarrollo de la Gestión Social Contratación de MONCL 23
Tabla 28 *Indicadores de Gestión* 23
Tabla 29 *Control y Verificación por la Interventoría* 24
Tabla 30 Proceso del Patrimonio Arqueológico y Cultural 25
Tabla 31 Desarrollo de la Gestión Social Patrimonio Arqueológico y Cultural 26
Tabla 32 *Control y Verificación por la Interventoría* 26

1. INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de vías -INVIAS y COPEBA LTDA, interesados en involucrar la participación ciudadana en su proyecto encaminado a mejorar la calidad de vida de los habitantes de los municipios de Pijao y Génova en el Departamento de Quindío. Y permitiendo interactuar y participar activamente durante sus diferentes fases en el desarrollo del proyecto mejorando las condiciones físicas de los espacios que se encuentran en riesgo para la movilidad.

Así mismo, con la ejecución de acciones conjuntas, articuladas y sostenibles, se contribuye a complementar el desarrollo rural y urbano, buscando mejorar la relación existente entre las personas y su territorio estimulando la consolidación de una cultura, permitiendo a las comunidades reconocerse como actores de cambio social y gestores de su propio desarrollo, bajo condiciones de dignidad y garantía de sus derechos ciudadanos relacionados con el bienestar colectivo. Es por esto que por medio de este proyecto, se lograra establecer condiciones favorables a futuro y a su vez pueda mejorar la movilidad propiciando mayor accesibilidad, conectividad, alternativas comerciales y económicas para los municipios.

Por lo tanto, en el cumplimiento de las acciones y en brindar la información del seguimiento y acompañamiento social, se realiza el informe de consolidación y verificación de las acciones de efectuadas por el contratista y supervisada por la interventoría social del CONTRATO 0825 DE 2018 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MARCO DEL OCAD PAZ EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDÍO DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO LEY 1534 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

Dado cumplimiento de las actividades del "Apéndice E Obligaciones de Gestión Social" enmarcada dentro de las disposiciones de los Pliegos de Condiciones y los lineamientos establecidos en el Manual de Interventoría, describiendo en forma concisa todos los aspectos relevantes del contrato, evidenciando el estado de evaluación del Contratista FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA se realiza este informe.

NJGL-Nury García López - Profesional Social.- Email: interventoriasocial0825@gmail.com

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Acompañamiento y verificación de las actividades desarrolladas, propuestas y ejecutadas por la FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA, mediante el Comité de Cafeteros del Quindío, respondiendo a criterios de calidad, eficiencia y oportunidad con resultados, proporcionando la información pertinente en el manejo de los impactos sociales en la ejecución del presente proyecto.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Verificar la gestión realizada por el cumplimiento del proyecto de atención a la comunidad en el Punto SAU y atenciones ciudadanas, durante el desarrollo del contrato de los municipios de Pijao y Génova.

- Verificar la gestión ejecutada por el contratista frente al cumplimento del proyecto de información y divulgación durante las diferentes fases de ejecución, durante el desarrollo del contrato.

- Verificar el desarrollo del proyecto del manejo de la Infraestructura a predios y servicios públicos en el acompañamiento a las actividades técnicas, durante el levantamiento de las actas de vecindad de inicio, elaboración de los registros fotográficos, fílmicos de las vías y las actas de compromiso con la comunidad en el desarrollo del contrato.

- Verificar las acciones para el proyecto de recuperación al derecho de vía.

- Verificar la gestión por el contratista frente al desarrollo de proyecto de Cultura vial y la participación ciudadana durante el desarrollo del contrato.

- Verificar la gestión en la recepción y del proyecto de Contratación de la Mano de Obra No Calificada Local y población vulnerable en los municipios de Pijao y Génova

- Acompañar según concepto del ICANH las acciones a efectuar de posibles hallazgos arqueológicos.

3. ETAPA PRELIMINAR

La interventoría para la fase preliminar ya realizó la aprobación al capítulo social al documento PAGA, con los respectivos soportes, se está a esperas del contratista actualice fechas de los formatos, recolección de firmas e imprima el documentos para la entrega final.

Tabla 1 *Aprobaciones de documentos*

Fecha	Observaciones	Aprobación/ revisión
25 de septiembre de 2018	Plantillas y aprobación de formatos	QER18CO1219
2 de octubre de 2018	Aprobación formatos y plantillas	Correo electrónico

Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 2 *Revisión al Documento Paga*

Fecha	Versión	Observaciones	Aprobación/ revisión
10 de septiembre de 2018	0	SOC.FNC-825-2018-001	Revisión
2 de octubre de 2018	1	QER18C01239	Revisión
11 de octubre de 2018	1	Mesa de trabajo	Revisión y ajustes
24 de octubre de 2018	2	QER18C01397	Revisión
1 de noviembre de 2018	3	SOC-FNC-825-2018-002	Aprobación del Capítulo de Gestión Social Paga V3 (Pendiente ajuste presupuesto)
11 de febrero de 2019	4	ADM-INV-825-2018-101	Aprobación interventoría y radicación al INVIAS

Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 3 *Desarrollo de la Gestión Social en informes*

Atrasos	Adelantos	Eventualidades
Devolución por falta de ajustes a los formatos en fechas y recolección de firmas para la entrega final.	Se aprobó documento PAGA	El documento se espera actualicen las fechas y ajustes a los formatos para radicar ya que el documento base se encuentra aprobado.

Elaborado COPEBA LTDA

3.1 PROYECTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

- **Punto SAU**

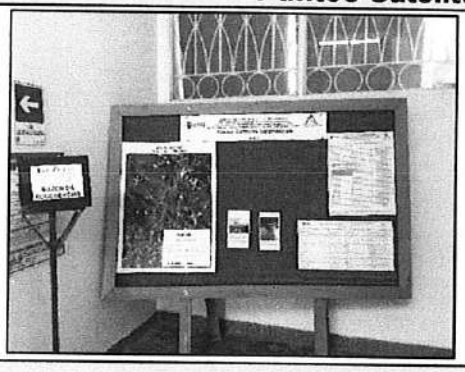
  La interventoría verificó la atención de las oficinas de los puntos SAU que se encuentran en los Municipios de Pijao y Génova, la permanencia y actualización de los Puntos Satélites de Información con sus respectivos buzones:

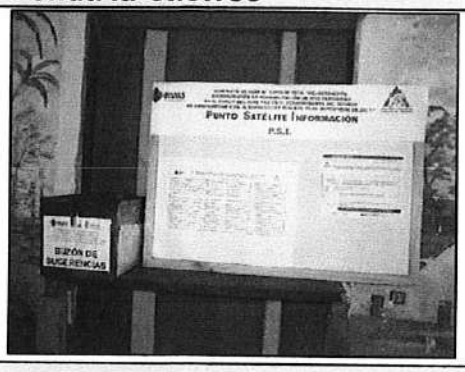
  1. Pijao – Fonda los Chorros
  2. Génova - Casa lote el Mirador en la vía alto de Guascas Génova

Tabla 4 *Ubicación Punto SAU y Puntos Satélites de Información*

Municipio de Pijao	
Punto SAU	**Ubicación**
Punto SAU- Oficina del Comité de Cafeteros	Carrera 5 N 11 – 36 Piso 2 **Horario de atención** Miércoles: 2:00 pm a 5:00 pm Jueves: 8:00 a.m a 12 m Sábados: 8:00 a.m a 12:00 m
	

Puntos Satélites - Fonda la Chorros





Municipio de Génova

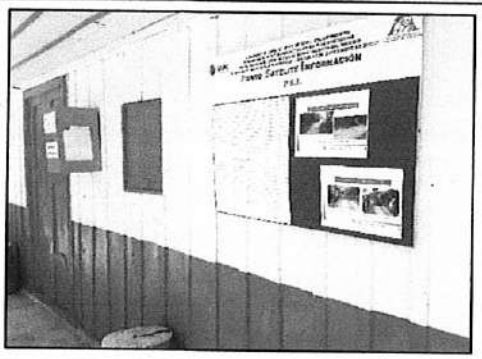
Punto SAU	Ubicación
Punto SAU- Oficina del Comité de Cafeteros	Calle 26 N 12 – 23 Piso 2 **Horario de atención** Miércoles: 2:00 pm a 5:30 pm Jueves: 2:00 p.m a 5:30 pm Sábados: 7:00 a.m a 12:00 m





Punto Satélite- Casa Lote el Mirador en la vía alto de Guascas Génova





Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 5 *Desarrollo de la Gestión Social SAU – PSI*

Atrasos	Adelantos	Eventualidades
Para el periodo no se reporta atrasos	Se realiza la atención en los horarios establecidos para la comunidad en los municipios de Pijao y Génova. Se instaló las vallas de los Puntos SAU Se verificó la actualización de Puntos Satélites de Información - PSI y buzones	Se recibió en el punto SAU reclamación y solicitudes

Tabla 6 *Consolidado y estado de las Atenciones Ciudadanas*

N°	Tipología	Fecha	Peticionario	Ubicación	Observación	Estado
1	Solicitud (traslado por competencia de la Secretaría de Aguas e Infraestructura Rad. 28513)	26 de noviembre de 2018 27 de diciembre de 2018	Arley Arias	Finca el Jardín de los Cerezos, Vereda la Maicena	Revisar algunos PR de obras transversales y su diseño constructivo	**Abierta** Visita el 29 de diciembre de 2018
2	Reclamación	22 de enero de 2019	Hugo Hernán Murcia	Calle 13 # 3 -11	Adecuar el espacio y delimitar la zona de acopio de materiales de la zona de juegos y de permanencia de los niños.	**Cerrada** (28/01/2019) Se adecuo el espacio y por parte de la Alcaldía municipal se autorizó el uso del servicio de energía.

Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 7 *Indicadores de Gestión*

Indicador	Formula	Final
Productividad	Número de manifestaciones cerradas en el mes Pijao = 1 Número de manifestaciones presentadas en el mes en Pijao = 2	1/2*100% =50%

Indicador	Formula	Final
Productividad	Número de manifestaciones presentadas en el mes en Génova = 0 Número de manifestaciones cerradas en el mes en Génova= 0	0/0*100% =0%

Tabla 8 *Control y Verificación por la Interventoría*

Control	Etapa	Verificación
Se verificaron las actividades adelantadas por el contratista del cumplimiento contractual.	Etapa Preliminar	4 y 5 de diciembre de 2018
Verificación de documentos, actualización de PSI	Etapa Preliminar	Mes de diciembre de 2018.
Verificación de documentos, actualización de PSI	Etapa constructiva	22 y 23 de enero de 2019

3.2 PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

La interventoría verifica el cumplimiento del proyecto en los municipios de Pijao y Génova en la implementación de las estrategias contractuales de información y divulgación en relación a las actividades desarrolladas presentando los consolidados de las actividades adelantadas en la etapa preliminar y las adelantadas en el proceso constructivo como se relacionan a continuación:

Tabla 9 Trazabilidad de las reuniones de inicio

Fecha	Actividad
24 de octubre de 2018	Correo electrónico de la interventoría de los requerimientos para la reunión de inicio
3 de noviembre de 2018	Respuesta a correo electrónico del 24 de octubre de 2018 – reunión de inicio, adjunto cuña radial, invitación entidades y volante de convocatoria.
4 de noviembre de 2018	Presentación de inicio por parte del contratista.
6 de noviembre de 2018	Comunicado del contratista , respecto a las observaciones emitidas para la reunión de inicio
6 de noviembre de 2018	Respuesta ADM-FNC-825-2018-016 Observaciones a la revisión de actividades de las reuniones de inicio.
6 de noviembre de 2018	Entrega de documentos corregidos, invitación a entidades, cuña radial, volantes de Pijao.

Elaborado COPEBA LTDA

Información: Para el municipio de Pijao, se revisó y aprobó las siguientes piezas informativas:

- Volante N°4 de cierre total de la vía que se efectuaría desde el 15 hasta el 19 de enero de 2019 desde el km 7 + 000 finca el Recuerdo hasta Baltimore vereda la Maizena Baja.
- Volante N° 5 de cierre total de la vía a partir del 30 de enero al 18 de febrero de 2019, desde el km 3+000 Puente tabla – Escuela Juan XXIII

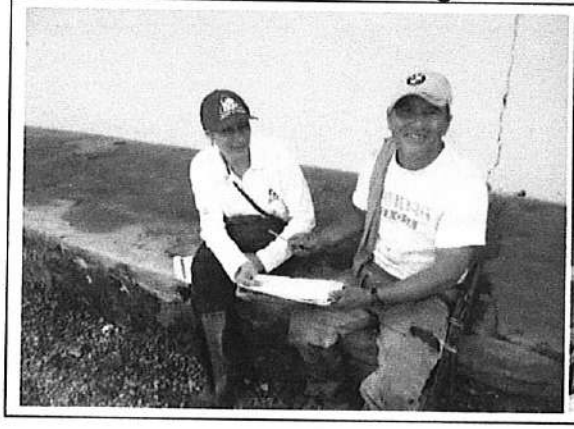
Tabla 10 *Distribución de Piezas Comunicativas*

N°	Tipo de pieza	Departamento/ Municipio	Fecha	Total	Observación
Etapa Preliminar 1 al 31 de Octubre de 2018					
1	**Comunicado 01** Levantamiento de actas de vecindad	Quindío/ Pijao	9 de octubre de 2018	39	Se distribuyeron en el área de intervención directa del Municipio de Pijao.
2	**Comunicado 01** Levantamiento de actas de vecindad	Quindío/ Génova	12 de octubre de 2018	11	Se distribuyeron en el área de intervención directa del Municipio de Génova
2	**Comunicado 02** Invitación a reuniones de inicio	Quindío/ Pijao	6 de noviembre de 2018	55	Se distribuyeron en el área de intervención directa del Municipio de Pijao.
3	**Invitación a entidades municipales de Pijao**	Quindío/ Pijao	6 de noviembre de 2018	15	INVIAS, Gobernación del Quindío, Alcaldía Local, Secretaría Gobierno, Secretaría Departamental, enlace municipal de víctimas, concejo municipal, Personería, Parroquia,

N°	Tipo de pieza	Departamento/ Municipio	Fecha	Total	Observación
4	**Invitación a entidades municipales de Génova**	Quindío/ Génova	6 de noviembre de 2018	15	Invitaciones a las entidades: Alcaldía Local, Secretaría Gobierno y desarrollo social, planeación, enlace municipal de víctimas, concejo municipal, Personería, Bomberos, Hospital San Vicente de Paul, Comando de policía, Instituciones educativas, Parroquia, defensa civil, trasportadores.
5	**Comunicado 02** Invitación a reuniones de inicio	Quindío/ Génova	6 y 8 de noviembre de 2018	75	Se distribuyeron en el Área de Influencia Directa
6	**Cuña radial**	Quindío/ Génova	6 al 10 de noviembre de 2018	30	Se emitieron 30 cuñas radiales en la emisora manantial 93.1 fm en los siguientes horarios: 8 a.m, hasta las 6 pm cada hora.

N°	Tipo de pieza	Departamento/ Municipio	Fecha	Total	Observación
7	**Comunicado 03** Cierre vial	Quindío/ Pijao	28 de diciembre de 2018	46	Se distribuyó en el AID y las empresas de transporte
8	**Comunicado 04** Cierre total de la vial	Quindío/ Pijao	09 de enero de 2019	42	Distribución en el AID y las empresas de transporte
	Comunicado 05 Cierre total de la vial	Quindío/ Pijao	25 de enero de 2019	61	Divulgación y distribución al AID, padres de familia y las empresas de transporte

Registro de Fotográfico





Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 11 Consolidado de reuniones

N°	Tipo de reunión	Objetivo	Departamento/ Municipio	Fecha de reunión	N°. Asistentes		Observaciones
					Comunidad	funcionarios	
1	Inicio Etapa preliminar	Reunión de inicio	Quindío/ Pijao	10 de noviembre de 2018	106	10	Desarrollada en el comité de cafeteros del municipio de Pijao
2	Inicio Etapa preliminar	Reunión de inicio	Quindío/ Génova	10 de noviembre de 2018	36	16	Efectuada en el comité de cafeteros del municipio de Génova
3	Reunión extraordinaria	Solicitud ubicación PSI y el buzón	Quindío/ Pijao	14 de noviembre de 2018	2	1	Finca Los Chorros (propietaria Ruby Palechor)
4	Reunión extraordinaria	Socialización de los cierres viales	Quindío/ Pijao	11 de enero de 2019	2	1	Gerente de Empresa de Transporte de Pijao, (Juan Carlos Cañon) COOTRANSPIBU

Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 12 *Desarrollo de la Gestión Social Información y Divulgación*

Atrasos	Adelantos	Eventualidades
No se presentan atrasos	Se distribuyó la pieza informativa N°4 y N°5 correspondiente a los cierres totales de vial.	El volante N° 4 y N°5 se aprobó por la interventoría para su distribución.

Tabla 13 *Indicadores de Gestión*

Indicador	Formula	Final
Productividad	Número de reuniones desarrolladas en el mes en Pijao / Número de reuniones programadas en el mes Pijao =	2/2*100% =100%
Productividad	Total de comunicados distribuidos en el periodo en Pijao = / Total de comunicados propuestos para el periodo en Pijao	103/103*100%

Indicador	Formula	Final
Productividad	Número de reuniones desarrolladas en el mes en Génova / Número de reuniones programadas en el mes en Génova =	0/0*100% =100%
Productividad	Total de comunicados distribuidos en el periodo en Génova = / Total de comunicados propuestos para el periodo en Génova	0/0*100%

Tabla 14 *Control y Verificación por la Interventoría*

Control	Etapa	Verificación
Se verificó planillas de distribución de entrega de volante N° 3 cierre de la vía	Etapa Preliminar e inicio de obra	Diciembre de 2018

Se verificó planillas de distribución de entrega de volante N° 4 y 5 del cierre total de la vía	Etapa constructiva	Enero de 2019

3.3 PROYECTO DEL MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y DE SERVICIOS PÚBLICOS

La interventoría aprobó 14 actas de vecindad y el acta de entorno del municipio de Pijao mediante el comunicado SOC-FNC-825-2018-006 y se aprobaron las actas de vecindad y acta de entorno del municipio de Génova.

Tabla 15 *Relación de Comunicados*

Fecha	Comunicado	Actividad
2 de octubre de 2018	QER18C01248	Inicio a la elaboración de actas de vecindad iniciales del 4 de octubre al 3 de noviembre de 2018
9 de octubre de 2018	QDS18C01288	Inicio a la elaboración de actas de vecindad iniciales a partir del 9 de octubre de 2018 desde el k 0 hasta el k 24.9
9 de enero de 2019	SOC-FNC-825-2018-004	Observaciones de actas de vecindad.
26 de enero de 2019	SOC-FNC-825-2018-006	Aprobación actas de vecindad del municipio de Pijao
Se entregaron en original a la profesional social de Génova		Aprobación actas de vecindad del municipio de Génova

Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 16 *Actas de compromiso*

N°	Fecha	Municipio	Delegado/Ubicación	Actividad
1	16 de noviembre de 2018	Quindío/ Pijao	Luz Albeniz Ortiz Prieto / Escuela Juan XXIII	Permiso de acopio de materiales
2	16 de noviembre de 2018	Quindío/ Pijao	Arley Arias Zuleta/Finca Los Cerezos	Permiso de acopio de materiales

3	16 de noviembre de 2018	Quindío/ Pijao	José Orego Espinoza/ Finca el Pacifico – Vereda la Maicena	Permiso de acopio de materiales
4	23 de noviembre de 2018	Quindío/ Génova	Amanda Moncada García / Casa Lote el Mirador	Solicitud de ubicación del PSI y buzón de sugerencias
5	16 de enero de 2019	Quindío/ Pijao	Dubian Alberto Henao/ Lote inicio de la obra finca la Laguna	Permiso de acopio de materiales

Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 17 *Desarrollo de la Gestión Social Manejo de Predios y Servicios Públicos*

Atrasos	Adelantos	Eventualidades
No se presentan atrasos	Se aprueban para los municipios de Pijao y Génova las actas de vecindad y las actas de entono	No se presentan para el periodo

Tabla 18 *Indicadores de Gestión*

Indicador	Formula	Final
Productividad	Total de actas propuestas = Total de actas levantadas y revisadas =	33/33*100% =100%
Productividad	Total de actas de entorno propuestas = Total de actas levantadas de entorno =	2/2* 100% = 100

Tabla 19 *Control y Verificación por la Interventoría*

Control	Etapa	Verificación
Se verificó actas de vecindad levantadas, donde se realizaron observaciones para su diligenciamiento y entrega	Etapa Preliminar	11 y 12 de octubre de 2018
Para el mes de noviembre no se presenta ninguna novedad		
Se revisó las actas de vecindad levantadas, con observaciones para su aprobación	Etapa Preliminar e inicio de obra	3 al 5 de diciembre de

220

		2018
Se aprobó las actas de vecindad y entorno de los municipios de Pijao y Génova	Etapa Preliminar e inicio de obra	Enero de 2019

3.4 PROYECTO DE CULTURA VÍAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Se informó a la interventoría la elaboración de la charla informativa el 31 de enero de 2019, sobre Seguridad vial en el centro docente Juan XXIII contando con la asistencia de 10 alumnos.

Tabla 20 *Talleres de Cultura Vial*

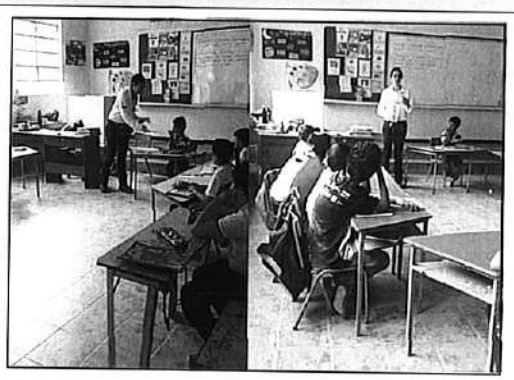
N°	Objetivo	Departamento/ Municipio	Fecha	N°. Asistentes	Observaciones
1	Charla informativa de seguridad vial	Quindío / Pijao	31 de enero de 2019	10	Se realizó charla informativa en el centro docente Juan XXIII – se entregó folleto
Registro Fotográfico					
					

Tabla 21 *Comités de Participación Comunitaria*

N°	Tipo de reunión	Objetivo	Departamento/ Municipio	Fecha de reunión	N°. Asistentes		Observaciones
					Comunidad	Funcionarios	
1	Reunión de inicio	Conformación del comité de participación ciudadana	Quindío / Pijao	10 de noviembre de 2018	5	0	Comunidad y representante de la empresa de trasportes
2	Reunión de inicio	Conformación del comité de participación ciudadana	Quindío / Génova	10 de noviembre de 2018	1	3	Participó el personero, planeación y defensa civil y un integrante de la comunidad.
No se presentaron actividades en el mes de enero de 2019							
3	Primera reuniré comité de participación ciudadana	Avances de la obra y cierres viales,	Quindío / Pijao	24 de enero de 2019	7	3	Representantes de la comunidad, Alcaldía Municipal, Transportadores, colegio.
							

Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 22 *Desarrollo de la Gestión Social Cultura Vial y Participación Comunitaria*

Atrasos	Adelantos	Eventualidades
No se presentan atrasos	Se efectuó el primer comité de participación comunitaria.	Se realizó la convocatoria mediante correo electrónico por las actividades que se adelantan para los cierres viales y las implicaciones que estos requieren.

Tabla 23 *Indicadores de Gestión*

Indicador	Formula	Final
Productividad	Total de talleres propuestas en Pijao = / Total de talleres ejecutados en Pijao =	1/1*100% =100%
Productividad	Reuniones de Comité de participación Comunitaria convocados en Pijao = / Reuniones de Comité de participación Comunitaria efectuados en Pijao	1/1*100% =100%

Indicador	Formula	Final
Productividad	Total de talleres propuestas en Génova = / Total de talleres ejecutados en Génova =	0/0*100% =100%
Productividad	Reuniones de Comité de participación Comunitaria convocados en Génova = / Reuniones de Comité de participación Comunitaria efectuados en Génova	0/0*100% =100%

Tabla 24 *Control y Verificación por la Interventoría*

Control	Etapa	Verificación
Se verificó la metodología de talleres para las instituciones educativas	Etapa Preliminar	11 y 12 de octubre de 2018
Se verificó la conformación del comité de participación comunitaria	Etapa Preliminar	10 de noviembre de 2018

Se acordó no realizar actividades en este proyecto por temporada vacacional.	Etapa Preliminar	3, 4 y 5 de diciembre de 2018
Se verificó la charla informativa al centro docente Juan XXIII y el primer comité de participación comunitaria	Etapa Constructiva	Enero de 2019

3.5 PROYECTO DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA

El contratista informa que en relación a la contratación de la Mano de Obra No Calificada su contratación se priorizó en el área directa de intervención de los municipios de Pijao y Génova con la siguiente relación de personal:

Tabla 25 *Contratación de la Mano de Obra*

Municipio	**Total de trabajadores**	**Mano de Obra Calificada**	**Mano de Obra No Calificada**
Periodo del 1 al 31 de enero de 2019			
Pijao	54	29	25
Génova	12	6	6

Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 26*Capacitación - Inducción*

Fecha	**Tema**	**Asistentes**
Periodo del 1 al 31 de enero de 2019		
31 de enero de 2019	PAGA – ubicación del punto SAU y PSI	28 trabajadores
		

Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 27 *Desarrollo de la Gestión Social Contratación de MONCL*

Atrasos	Adelantos	Eventualidades
No se presentan atrasos	Se priorizó la mano de obra no calificada en los sectores del AID de los municipios	Se indicó tener en cuenta para ciudadanos venezolanos, Permiso Especial de Permanencia -PEP y Registro Administrativo de Migrantes Venezolanos. RAMV

Tabla 28 *Indicadores de Gestión*

Indicador	Formula	Final
Productividad	Número de trabajadores de vinculados de MONCL en Pijao = Número de trabajadores de MONC en Pijao=	25/29*100% =86%
Productividad	Total de inducciones realizadas en Pijao / Total de inducciones programadas en Pijao	1/1*100% =100%
Productividad	Total de capacitaciones realizadas en Pijao / Total de capacitaciones programadas en Pijao	1/1*100% =100%

Indicador	Formula	Final
Productividad	Número de trabajadores de vinculados de MONCL en Génova = Número de trabajadores de MONC en Pijao= GENOVA	6/6*100% =100%
Productividad	Total de inducciones realizadas en Génova / Total de inducciones programadas en Génova	0/0*100% =0%
Productividad	Total de capacitaciones realizadas en Génova / Total de capacitaciones programadas en Génova	0/0*100% =0%

Tabla 29 *Control y Verificación por la Interventoría*

Control	Etapa	Verificación
Se verificó la recepción de las hojas de vida. Se verificó formato para la recolección y sistematización de la información referente al proceso de contratación de la Mano de Obra No calificada Local.	Etapa Preliminar	11 y 12 de octubre de 2018
Se verificó atención a los ciudadanos e información para la recepción de hojas de vida, limitando el plazo de convocatoria	Etapa Preliminar	3,4,y 5 de diciembre de 2018
Se verificó la asistencia en relación con la capacitación e inducción al personal	Etapa constructiva	Enero de 2019

3.6 PROYECTO DE PROTECCIÓN AL PATRIMONIO ARQUEOLOGICO Y CULTURAL

Se verificó comunicado ICANH – 130 6001 N ° Recibido 4991 del 27 de noviembre de 2018 el ICANH donde el contratista recibió oficio donde la entidad se pronuncia que para el caso en particular no es necesario adelantar estudios de investigación por lo cual este proyecto no aplica, sin embargo se deja a continuación la constancia del proceso efectuado en la siguiente tabla:

Tabla 30 Proceso del Patrimonio Arqueológico y Cultural

Fecha	Solicitud	Consecutivo	Observaciones
4 de septiembre de 2018	Solicitud de certificación del estado de patrimonio arqueológico para el proyecto	ADM-INV-825-2018-019	Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH
4 de septiembre de 2018	Solicitud de certificación población indígena, minorías y Rom para el proyecto	ADM-INV-825-2018-020	Ministerio del interior
10 de septiembre de 2018	Respuesta del Ministerio del Interior a la solicitud ADM-INV-825-2018-020	OFI18-35688-DAI-2200	En las bases de datos del Ministerio del interior no hay presencia de comunidades indígenas y Kumpañy
17 de septiembre de 2018	Solicitud de pronunciamiento del patrimonio Arqueológico y procedimientos	ICANH 18 de septiembre 499	Comité de Cafeteros del Quindío
25 septiembre de 2018	Ratifican respuesta del Ministerio del Interior a la solicitud ADM-INV-825-2018-020	OFI18-38209-DAI-2200	No hay identificación ni registro de comunidades indígenas y Kumpañy (Gitanos)
30 de octubre de 2018	Respuesta del ICANH enviada mediante correo electrónico.	ICANH – 130 5445 N° Recibido 4669	Implementación del Programa de Arqueología Preventiva y el Plan de Manejo Arqueológico (aclaración)

27 de noviembre de 2018	Respuesta del ICANH, luego de la aclaración del tipo de obra.	ICANH – 130 6001 N° Recibido 4991	Certificación de la No implementación de las investigaciones de campo, sin embargo de encontrar hallazgos se debe informar a la entidad de forma inmediata.

Elaborado COPEBA LTDA

Tabla 31 *Desarrollo de la Gestión Social Patrimonio Arqueológico y Cultural*

Atrasos	Adelantos	Eventualidades
N/A	No se reporta	Se recibió respuesta del ICANH, emitiendo el concepto de la No implementación del Plan de Manejo Arqueológico.

Tabla 32 *Control y Verificación por la Interventoría*

Control	Etapa	Verificación
Se verificó las comunicaciones conjuntas enviadas para el ICANH La interventoría entrego respuesta al contratista por parte del Ministerio del Interior.	Etapa Preliminar	11 y 12 de octubre de 2018
La interventoría entrego respuesta al contratista del ICANH para la implementación del Programa de Arqueología Preventiva y el Plan de Manejo Arqueológico	Etapa Preliminar	30 de octubre de 2018
El contratista entrego el oficio del de la NO implementación del Plan de Manejo Arqueológico por parte del ICANH.	Etapa Preliminar	4 de diciembre de 2018

4 CONCLUSIONES

- La interventoría verifica las actividades adelantas por el contratista ajustando el PAGA, está en revisión la versión N° 4 dando aprobación al documento y radicado a la Subdirección de Medio Ambiente.

- Se distribuyó volante N°4 y 5 de cierre total de la vía las labores constructivas.

- Se implementaron charlas informativas a la comunidad educativa

- Se desarrolló el comité de participación informando a los representantes sobre los cierres viales y los avances al respecto.

- Se dio aprobación a las actas de vecindad y de entorno para los municipios de Pijao y Génova para dar inicio a las actividades constructivas.

ANEXO 24. LIBRO DE OBRA.

P1100

12-01-2019 Se hace instalación de geotextil en la excavación hecha en sector de Puente tabla.
Personal: 10 trabajadores, 1 maestro, 1 operario
Estado general del tiempo: Día seco.

Residente Interventoría

WILKEN A. JORDAN
PRESIDENTE DE OBRA

3-1 2019. Se comienza con instalación de tubería para filtro de diametro 100mm. Llegan tres viajes de material granular filtrante de 7m³ cada uno; se procede a hacer llenado con el material filtrante.
Se hace excavación para alcantarilla en el PR 4+280 pero queda pendiente la demolición del cabezote de la alcantarilla existente; se aclara que en este sitio se instalarán 2 tubos para el paso del agua (de 36")
Se hace observación a las excavaciones para los muros #1 y #2 por parte del Ing. Especialista en Geotecnia Juan José Piedrahita en compañía de los residentes de obra y de interventoría; se levanta acta.
Personal: 10 trabajadores, 1 maestro, 1 operario
Equipo: Retrocargador, 2 volquetas
Estado del tiempo: Día seco.

Residente Interventoría

WILKEN A. JORDAN
PRESIDENTE DE OBRA

04-01-2019. Llega material de filtro y se continúa haciendo el llene a la excavación para filtro en sector puente Tablo (PR 31230)
Se va cerrando el filtro y sobre éste se coloca material de subbase compactado con rana. Se realiza limpieza a la alcantarilla del PR3+299 y también a la alcantarilla del PR3+221.
Se hace roceria entre el PR3+221 y PR 3+299.
Estando haciendo la demolición del cabezote de alcantarillo existente en el PR4+280, el retrocargador sufre un pinchazo en una rueda por lo que se suspenden los trabajos en este sitio.
Se hace excavación manual para caisson en PR4+280
Personal: 10 trabajadores, 1 maestro, 1 operario
Equipo: Retrocargador, Herramienta menor
Estado del tiempo: Día seco
Residente Interventoría
WILMER A. JORDAN
RESIDENTE DE OBRA

05-01-2019. Se continúa con excavación manual para caisson de muro # 2 (PR 4+280).
Se persila la excavación para alcantarilla en PR4+280 se coloca base en arena y se colocan los 2 tubos para el paso del agua en 36"; se hace el respectivo llene para permitir el paso de vehículos
Personal: 10 trabajadores, 1 maestro, 1 operario
Equipo: Retrocargador, Herramienta menor
Estado del tiempo: Día seco
Residente Interventoría
WILMER A. JORDAN
RESIDENTE OBRA

06-01-2019. Día Domingo no se realizan actividades
Estado del tiempo: Día seco
Residente interventoría
WILMER A. JORDAN
RESIDENTE DE OBRA

07-01-2019. Día lunes Festivo. No se realizaron actividades
Estado del tiempo: Día seco
Residente Interv.
WILMER A. JORDAN
RESIDENTE DE OBRA

08-01-2019. Personal: 10 trabajadores, 1 Maestro
Equipo: Retrocargador, Herramienta menor
Se continúa haciendo excavación para caisson en PR4+280 y se continúa con roceria en el tramo donde se hará Placa Huella en el

09-01-2019 La
la H
causa
para
escer
donde
Los
visita
Galen
la vi
la p
consu
para
Person
Estad
may
Resid

10-01-2019 Se
en e
tamb
consta
El co
para
el p
Person
Equip
Estad
Resid

11-01-2019. Se continúa con la construcción de filtro en sector de Puente Tabla y se continúa con excavación para caisson en el PR4+280.
Se sigue haciendo limpieza de alcantarillas.
se recibe visita del supervisor Ing. Hernán Barreto
Se hace cometa de obra en la oficina de interventoria.
Personal: 10 trabajadores, 1 maestro, 1 operario
Equipo: Retrocargadora, 3 volquetas, Herramienta menor
Estado del tiempo: Dia seco
Wilmer A. Donado
Residente interventoría — Residente de Obra

12-01-2019. Se realiza retiro de material de excavación, se instala geotextil, tubería perforada de 4" y se llena filtro con material drenante en sector puente tabla, llegando a una longitud de 102.8 ml de filtro construido. Se sigue haciendo limpieza de alcantarillas y soldura en este mismo sector.
Personal: 10 trabajadores, 1 maestro, 1 operario
Equipo: Retrocargador, Herramienta menor, 3 volquetas
Estado del tiempo: Dia seco
Residente Interventoría

13-01-2019 No se realizaron actividades. Dia Domingo.
Estado del tiempo: Dia seco
Wilmer A. Donado
Residente interventoría — Residente de Obra

14-01-2019. Llega compresor para poder avanzar con la excavación para caisson en el PR4+280 (muro #2).
Llega motoniveladora y se hace conformación de la via segun indicación del contratista.
Se retoma la excavación en el sitio para muro #1 (PR2+770) donde por el tipo de roca encontrada se detiene nuevamente la intervención para solicitar visita de especialista y concepto.
Se realiza limpieza de alcantarillas y se manifiesta que las abscisas donde se ha venido realizando esta actividad son: PR3+221, PR3+289, PR3+341, PR3+394, PR3+447, PR3+570, PR3+820, PR4+010
Personal: 12 Trabajadores, 1 Maestro, 2 operarios

15-01-2019. Perso
Equipo
Se con
Se co
Se co
tramo
Estado
Residen
Intervе

16-01-2019. Perso
Equipo
menor
La co
de su
Se co
del
Se re
Se leg
estad

17-01-2019. Perso
Equipo
menor
Se te
coloca
Se re
vehicu
Se ob
Se co
para

Equipo: Retrocargador, Motoniveladora, Herramienta menor, señalización
Estado del tiempo: Día soleado (seco)

Residente Interventoría

Wilmen A. Jaramillo
Residente de Obra

15-01-2019. Personal: 12 Trabajadores, 1 Maestro, 2 operarios
Equipo. Retrocargador, Motoniveladora, Herramienta menor, compresor
Se continúa con excavación para caisson en el PR 4+280
Se comienza excavación para la alcantarilla del PR7+280
Se comienza a hacer conformación de calzada para el tramo de placahuella del sector de Puente Tabla
Estado general del tiempo: día seco

Residente Interventoría

Wilmen A. Jaramillo
Residente de Obra

16-01-2019. Personal: 12 Trabajadores, 1 Maestro, 3 operarios
Equipo: Retrocargador, Motoniveladora, Vibrocompactador, Herramienta menor
La comisión de topografía controla los trabajos de extendido de subbase para placa huella en sector de Puente Tabla
Se continua haciendo figurado de acero para caisson y muro #2 del PR 4+280
Se remueve alcantarilla existente en el PR 7+280
Se logran terminar 3 de las 6 excavaciones para caisson en el PR4+280
Estado del tiempo: seco

Residente Interventoría

Wilmen A. Jaramillo
Residente de Obra

17-01-2019. Personal: 12 Trabajadores, 1 maestro, 3 operarios
Equipo: Retrocargador, Motoniveladora, vibrocompactador, Herramienta menor
Se termina la excavación para alcantarilla en el PR7+280 y se coloca la capa de arena junto con la tubería de 36" (7 tubos)
Se rellena con material de subbase y se da paso a los vehículos a las 3:30 pm
Se coloca formaleta para cuadrar camisas en los caisson del muro #2
Se continúa figurando acero. Se instala subbase compactada para placa huella del sector de puente tabla

234

11 Estado del tiempo : Seco

Residente Interventoría — Wilmer A. Jordan, Residente De Obra

18-01-2019 Personal: 26 trabajadores, 1 Maestro, 3 operarios

Equipo: Retrocargador, Motoniveladora, Vibrocompactador, carrotanque

Herramienta menor

Se termina de instalar subbase en una longitud de 110 m en el sector de puente tabla

Se pasa motoniveladora en sitios regulares de la via en los primeros tres kilometros para mejorar el paso a los volquetas que llevan material

12 a la obra.

Se realiza fundición de dos camisas o anillos para caisson (#5 y #6) en una long. de 1 m c/u

Se realiza limpieza de alcantarillas. Se continua haciendo figurado de aceros para muro #2.

Estado del tiempo : día Seco

Residente interventoría — Wilmer A. Jordan, Residente De Obra

19-01-2019. Personal 26 trabajadores, 1 maestro, 3 operarios

Equipo: Retrocargador, Motoniveladora, vibrocompactador, carrotanque

13 Se hace conformación y compactacion a sitios en mal estado entre los PR's 4+300 y 6+000

Se realizó retiro de escombros del PR 7+280

Se continuó figurando acero.

14 Estado del tiempo : Seco

Residente Interventoría — Wilmer A. Jordan, Residente De Obra

21-07-2019 Personal para la obra: 27 trabajadores, 1 maestro, 3 operarios

Maquinaria: Motoniveladora, Retrocargador, Vibrocompactador, Herramienta menor, carrotanque.

El contratista dispone la motoniveladora y el vibrocompactador para mejorar la via entre los PR 4+280 y PR 7+280 haciendo conformación; actividad que no esta incluida en la programación semanal y que no ha sido concertada con la interventoría.

Se realiza excavación para construcción de muro #3 y también para el muro #4. Se figura acero para caisson.

22-07-2019.

23-07-2019

Estado del tiempo: día seco

Residente Interventoría

Ing Aux obra

22-07-2019. Personal para la obra: 1 maestro, 21 trabajadores, 3 operarios
Maquinaria: Motoniveladora, Retrocargador, Vibrocompactador, carrotanque
Herramienta menor.
Se continúa con excavación y construcción de filtro para la construcción de Placa huella en el sector de Puente Tabla.
Se termina de figurar acero para los caisson del muro #2
Se funden anillos para caisson del muro #2
Se recibe visita del especialista ambiental de la interventoría y especialista ambiental del contratista, también asisten las trabajadoras sociales de ambas partes.
Estado del tiempo: día seco

Residente Interventoría

Ing Aux obra.

23-07-2019 Personal para la obra: 1 maestro, 21 trabajadores, 3 operarios
Equipo: Retrocargador, Motoniveladora, Vibrocompactador, carrotanque
Herramienta menor
Se figura acero para placa Huella. Se continua con excavación y construcción de filtro en sector de Puente Tabla.
Se funden anillos para caisson (2 unid.)
Se continúa excavación para muro #3
La interventoría social, ambiental y técnica verifica que el contratista de inicio con la adecuación de las áreas que ocupa en la I.E Juan XXIII (Sede Puente Tabla) para guardar materiales de modo que acate la solicitud del Rector de la Institución.
Estado del Tiempo: día Soleado (seco)

Residente Interventoría.

Ing Aux obra.

24-07-2019. 1 maestro, 21 trabajadores, 3 operarios
Equipo: Retrocargador, motoniveladora, vibrocompactador, carrotanque. Herramienta menor. Presentó daño vibrocompactador.
El contratista continúa reubicando material dentro de la escuela Juan XXIII donde le permiten guardarlo, allí hace cerramiento con lona para evitar que hayan niños en las áreas asignadas

para guardar los materiales. Se colocan los aceros figurados para los caisson 1 y 3 y se coloca la respectiva formaleta.
Se hace excavación y construcción de filtro en el sector de puente tabla a partir del PR3+399. Se continúa con excavación en el PR8+670 para construcción de muro #4
Estado general del tiempo: seco (soleado)

Residente Interventoria — Ing Aux obra

28-01-2019: Personal para la obra: 1 maestro, 21 trabajadores, 3 operarios
Equipo: Motoniveladora, Retrocargador, Vibrocompactador, carrotanque
Se continúa haciendo excavación y construcción de filtro en el PR3+400.
Se recibe visita del Especialista Ing. Juan José Piedrahita para observación del sitio PR2+770 quien identifica tres tramos con diferencia en el suelo de apoyo para el muro #1, estos tres tramos tienen longitudes aproximadas así 3, 6 y 9m respectivamente y en sentido del abscisado.
Contratista e interventoria hacen acompañamiento a integrantes del comité de participación ciudadana, en recorrido por vía veredal del sector Patio Bonito, como cumplimiento a compromiso del acta de la primera reunión de dicho comité.
Se funden los caisson 1 y 3 del muro #2 (PR4+260)
Estado del tiempo: Seco todo el día

Residente Interventoria — Ing Aux obra

29-01-2019. Personal para la obra: 1 maestro, 21 Trabajadores, 3 operarios
Equipo: Retrocargador, Motoniveladora, Vibrocompactador, carrotanque.
Herramienta menor.
Se hace excavacion para placahuella entre el PR3+769 y PR3+200
Se continua con construcción de filtro en el PR3+420
Se retira formaleta de los caisson fundidos el dia anterior.
Se retira material que se desprendió del talud junto al árbol que hay en el sitio para muro #4 (PR8+670), material que quedó dentro de la excavación que ya se había realizado, lo cual hizo retrasar las actividades pues no se alcanzó a retirar todo el material que se desprendió la noche anterior

Estado general del tiempo : dia soleado

Residente Interventoría Ing Aux obra.

28-01-2019:- Personal para la obra: 1 Maestro, 20 Trabajadores, 3 operarios.
Equipo: Retrocargador, Motoniveladora, Vibrocompactador, Carrotanque, Herramienta Menor.
Se realiza labor de figurado y armado de acero de refuerzo para placa huella.
Se labora también en figurado y armado de acero de refuerzo para anillo de Concreto en los Caissons #s 2, 4 y 5. del muro #2 K4+280.
Se Continúa excavación manual para Muro #3 en el K4+380.
Hubo lluvia intensa entre las 12 m y las 2,00 P.M. y lluvia mediana de 2.00 P.M. y 3.00 P.M. Esta lluvia causó corriente de agua en las márgenes de la vía, la cual arrastró el material de Subbase instalado para placa de cuneta, lo que deberá ser Conformado nuevamente, entre el K3+221 y el K3+394, ambos costados.

Residente Interventoría Ing Aux obra.

29-01-2019:- Personal para la obra: 1 Maestro, 25 Trabajadores, 3 operarios.
Equipo: Retrocargador, Motoniveladora, Vibrocompactador, Carrotanque, Herramienta Menor.
Se realiza labor de figurado y armado de acero de refuerzo para vigas de Placa huella. (PR3+169 - PR3+157)
Se hace conformación para placa de cuneta entre el K3+221 y el K3+341 (ambos lados).
Excavación para filtro entre el K3+134 y el K3+152 (L.I.)
Se instala Geotextil, tubo de drenaje y material filtrante.
Se funde Caisson #2 del Muro #2. K4+280 (L.D.).
Se continúa excavación Manual para Muro #3. K4+380 (L.D.)
Se continúa excavación y Conformación dentellón Muro #4 (K4+670).
Estado del tiempo. Día Soleado.

30-01-2019.- Personal para la obra: 1 Maestro, 25 Trabajadores, 3 operarios.
Equipo: 1 Retrocargador, 1 Motoniveladora, Vibrocompactador, 1 Carrotanque, Herramienta Menor.
Se extiende Subbase Clasificada entre el K3+169 y el K3+221.
Se Continúa figurado y Armado de acero para placa huella.
Se cubre filtro con Subbase Clasificada entre el K3+394 y el K3+457 (I.I.)
Se extiende Subbase clasificada entre el K3+394 y el K3+457.
Se funde Caisson #4 en el Muro #2, K4+280 (I.D.)
Se Continúa excavación manual para Muro #3, K7+380 (I.D.)
Se Continúa excavación manual para Muro #4 K8+670 (I.D.)
Estado del tiempo: Día Soleado.

Residente Interventoría

31-01-2019.- Personal para la obra: 1 Maestro, 30 Trabajadores, 3 operarios.
Equipo: 1 Retrocargador, Motoniveladora, Vibrocompactador, Carrotanque, Herramienta menor.
Se Continúa figurado y armado de acero de refuerzo para placa huellas.
Se realiza conformación de piso para Zarpa de Muro #2, primer módulo en el K4+280 (M.D.).
Se Continúa excavación manual para Muro #3 en el K7+380 (M.D.)
Se realiza figurado de acero de refuerzo para dentellón del Muro #4, módulo 1, en el K8+670 (M.D.)
Se revisa por parte interventoría, niveles de excavación para caja de empalme de placa huella con el puente, entre el K3+169 y el K3+200.
Se toman densidades de Subbase en el K3+227 (M.I.), en el K3+280 (eje), en el K3+330 (M.D.), en el K3+380, (M.I.) en el K3+400 (M.D.) y en el K3+437 (M.D.)
No hizo presencia en obra el topógrafo del Contratista

durante los dias de ayer y el dia de hoy, para efectos de revisar niveles de subbase del tramo de placa huella entre el K3+169 y el K3+457, lo que hace que el inicio de fundida de placa se retrace.

Se señaliza sendero peatonal entre el K3+300 y el K3+460 (M.I.)

Estado del tiempo: dia soleado.

02-07-2019. No se realizaron actividades
Estado del tiempo: Seco
Residente Interventoría

03-01-2019. No se realizan actividades
Estado del tiempo: Seco
Residente Interventoría

04-07-2019 No se realizaron actividades. Se radicó oficio FNC-825-2018-061
Estado del tiempo: seco
Residente interventoría

05-01-2019. No se realizaron actividades
Estado del tiempo: seco
Residente Interventoría

3-01-2019. No se realizaron actividades
Estado del tiempo : seco
Residente Interventoría

-01-2019. No se realizaron actividades
Estado del tiempo: lluvias intensas durante la mayor parte del día
Residente interventoria

1-01-2019. No se realizaron actividades. Se radica oficio al contratista con el consecutivo FNC-825-2018-062
Estado del tiempo: día seco
Residente Interventoría

-01-2019. No se realizaron actividades de obra.
Estado del tiempo : día seco
Residente Interventoría

-01-2019. No se realizaron actividades de obra
Estado general del tiempo: seco
Residente Interventoría

-01-2019. No se realizaron actividades constructivas
Estado general del tiempo: seco
Residente Interventoría

01-2019. No se realizaron actividades constructivas
Estado general del tiempo : seco
Residente Interventoría

6-01-2019. No se realizaron actividades
Estado general del tiempo : seco
Residente interventoria

-01-2019. No se realizaron actividades
Estado general del tiempo : seco
Residente Interventoría

18-07-2019. No se realizaron actividades

Estado general del tiempo : seco

Residente interventoría

19-07-2019. No se realizaron actividades.

Estado general del tiempo : seco

Residente interventoría

21/01/2019 Clima o estado del tiempo = seco T°aprox = 20°c.

Personal : Ing. Residente : leandro Sanchez

Ing. Auxiliar : Fabian E. Sierra

Equipo Y/o Maquinaria : Retroexcavadora (Jhon Deere 310K)

El dia de hoy no se realizaron ningún tipo de Actividades

Firmes

Residente Interventoría

22/01/2019 Estado del tiempo : Seco - soleado T°aprox = 24°c.

Personal : Ing. Resid : Leandro Sanchez

Ing Aux : Fabian E. Sierra

Top. Diego Martinez

Equipo Y/o Maquinaria : Jhon Deere 310K (Retroexcavadora)

El dia de hoy se realizaron las siguientes actividades

- Localización de los filtros y sobreanchos con topografia. para el primer tramo de Placa huella Km7+675 — Km8+000
- Se procedio a señalizar las excavaciones que se realizaron en el muro N°1 y muro N°3 y posteriormente se distribuyeron en el tramo de Placa huella. las señales restantes.

Firmes

Residente Interventoría

23/01/2019 Estado del Tiempo : Seco - soleado T°aprox : 25°c

Personal : Ing. Resid. leandro Sanchez

Ing. Aux : Fabian E. Sierra

3 obreros

Equipo Y/o Maquinaria : Retroexcavadora (Jhon Deere 310K)

El dia de hoy se realizaron las siguientes actividades

243

- Se inicieron actividades de excavación para filtros en el tramo de Placa huella (1er tramo), costado izquierdo sentido alto de Cuecas - Genova - Se dejó debidamente señalizado
- Se realizó la visita socio-ambiental en la cual se conto con el Ing. Jhon O. Cano y la profesional Social Nury Garcia.
- Se inicieron actividades de mantenimiento y limpieza de obras transversales.

Firmas.

EPC

Residente Interventoria

4/02/2019 Estado del tiempo: seco - soleado T° aprox = 22°c.

Personal: Ing. Reside: Leandro Sanchez

Ing. Auxiliar: Fabian E. Sierra

3 obreros

Maquinaria: retroexcavadora Jhon Deere 310K
Jhon Deere 410J

El dia de hoy se realizaron las siguientes actividades

- Traslado de retroexcavadora Jhon Deere 410j desde el Frente de obra de Pijao al Frente de Genova con el objeto de apoyo de maquinaria en las obras.
- Se continuan con actividades de mantenimiento de obras transversales
- Comite de obra en el municipio de Pijao hora: 3:00pm todo lo hablado quedo consignado en el acta.

Firmas

EPC

Residente Interventoria

4/01/2019 Estado del tiempo = seco - soleado T° aprox

Personal: Ing. Leandro Sanches

Ing. auxi - Fabien Sierra

3 obreros

Equipo Y/o Maquineria: retroexcavadores Jhon Deere 310K
Jhon Deere 410J

El dia de hoy se realizaron las siguientes actividades

- Se continua con la excavación para el filtro, la brecha presenta poca uniformidad debido a que se a encontrado material recaso en el sitio y en el momento de realizar la extraccion del material

la brecha queda comprometida.

- Se estan realizando trabajos en los Muros N°1 y Muro N°3, los cuales consisten en realizar una Limpieza y perfilación de la excavación, Se evidencian Afloraciones de Agua en el Muro N°3

- Se sigue con la actividad de mantenimiento de obras transversales

- Se evidencia el apilamiento de meterial de excavación y se le informa al contratista del retiro del mismo, el contratista informe que este material sera retirado paulatinamente.

Firmas

FNC

Residente Interventoria

5/01/2019 Estado del tiempo: Seco - soleado $T°prox = 22°C$.

No se realizaron actividades

Firmes.

FNC

Residente Interventoria

3/01/2019 Estado del tiempo $T°prox = 23°C$.

Personal: Ing leandro Sanchez

Ing. Aux Fabien Sierra

5 obreros

Equipo Y/o Maquineria: Retro excavadores Jhon Deere 310K

Jhon Deere 410J

El dia de hoy se realizaron los siguientes actividades

- Se sigue con la actividad de Mantenimiento de obras transversales.
- Se sigue con la excavación de brecha para filtros
- Se comenzo a cerrar el geotextil para el filtro
- Limpieza general del tramo de Placa huella 1er tramo
- Inicio trabajos de Roceria el costado derecho del tramo de Placa huella.

Residente Interventoria

29/01/2019 Clim

Perso

Equip

El a

- Cim

filtr

- Se

ruana

- R

- Te

- A

- F

Ki

Firm

30/01/2019 Estac

Pergo

Equip

El d

- El

de

- Se

- Se

comp

- Se

245

Firma

/01/2019 Clima : seco - soleado T°_{aprox} : 23°C.

Personal: Ing. leandro Sanchez

Ing. Aux Fabian Sierra

1 Maestro

5 obreros

Equipo Y/o Maquinaria: Retroexcavadoras Jhon Deere 310K

Jhon Deere 410J

El dia de hoy se realizarón las siguientes actividades

- Limpieza de cunetas y limpieza de brechas para el filtro.
- Se realizo costura para cerrar el geotextil, incluida uvanes Ki7+675 al Ki7+700.
- Roseria desde Ki8+023 al Ki8+450
- Terminación limpieza de obra transversal (Ki7+975)
- Apertura de brecha con maquina Ki7+843 al Ki7+885
- Recuperación de Roca de gavión Colapsado Muro N°3 Ki8+413

Firmas

FDC

Residente Interventoria

/01/2019 Estado del tiempo: templado T°_{aprox} : 20°C

Personal: Ing. Resi leandro Sanchez

Ing. Aux Fabian Sierra

1 Maestro

5 obreros

Equipo Y/o Maquinaria: Retroexcavadoras Jhon Deere 310K

Jhon Deere 410J

El dia de hoy se realizarón las siguientes actividades

- El dia de hoy llegaron 4 volquetas con triturado de meteriel de filtro
- Se realizarón mantenimiento de obras transversales
- Se lleno la brecha con meteriel de triturado, completando asi 43 mts de filtro Ki7+700 al Ki7+743
- Se prosigue con la actividad de Roceria.

Firmas

FDC

Residente Interventoria

1/2019 Estado del tiempo : templado Taprox : 20°c.

Personal: Ing. Resid: Leandro Sanchez
Ing. Auxi: Fabian Sierra.
1 Maestro
5 obreros

Equipo Y/o Maquinaria: 2 Retroexcavadores
Jhon Deere 310K
Jhon Deere 410J.

El dia de hoy se realizaron las siguientes actividades

- Se realizo excavación para brecha de filtro 37 mts.
- Se realizo el llenado de la brecha con material de filtro del Ki7+738 al Ki7+812
- Se realizo el cerramiento del geotextil (tejido)
- Extracción de derrumbes en el Ki7+818 aprox 2 m^3
- Se extendieron 100 mts de geotextil con la respectiva tuberia corrugada
- Comite de obra, todo lo hablado esta consignado en el acta.

Firmas.

FNC

Residente Interventoria

02/02/2019 Estado

Persona

Equipo

El dia

- Se l
en el
- Se li
- Se

Firmas

04/02/2019 Estado

Personal

I
1
5

Equipo Y

El dia

activida

- Se es
apilado
- Se ex
- Se ex
- Se pr
transver
- Se re
- llegad

Firmes.

247