INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: Tomo-2,
RADICACION 111817 18/12/2019 10:15:38 am
REFERENCIA OFICIO
DEPENDENCIA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS 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. 16 MES O PERIODO: NOVIEMBRE

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**		X		5
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		X		6
2.1	Localización		X		6
2.2	Inventario y estado inicial de la vía		X		7
2.3	Características técnicas del proyecto		X		8
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		X		13
3.1	Información general del contrato		X		13
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		X		14
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		X		15
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		16
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		30
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		30
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		32
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		34
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		50
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		52
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	X		54
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		71
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		75
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		78
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		91
4.11	Otros documentos seguimiento mensual		X		95
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	X		95
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2	X		95
	• Seguimiento Programa de Obra		X		97
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		97
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		97
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		99
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	X		114
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		114
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		X		123
5.1	Información general del contrato		X		123
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		X		124
5.3	Informes especialistas		X		129
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A		
5.5	Información otros programas y aplicativos		N/A		
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		X		147
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5	X		147
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	X		149
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	X		151
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	X		157
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	X		159
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18	N/A		
6.7	Otros documentos seguimiento mensual		N/A		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1	X		163
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2	N/A		
7	**Conclusiones y recomendaciones**		X		165
8	**Anexos**		X		166
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		X		166
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		X		170
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales		X		170

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

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INFORME MENSUAL N° 16 DE INTERVENTORIA
CONTRATO N° 00912 DE 2018 - INVIAS

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA:
CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 1250 de 06 de Julio de 2018
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

INTERVENTOR:

CODIPRO LTDA.
Ingeniería & Arquitectura

CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA.

PERIODO EN INFORME: DEL 1 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019.

BOGOTA D.C NOVIEMBRE DEL 2019

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6

2.1 LOCALIZACIÓN 6
2.2 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 7
2.3 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO. 11

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 13

3.1 INFORMACIÓN GENERAL (Incluye seguimiento, garantías contractuales) 13
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 1 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019. 14
3.2.1 AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS DEL CONTRATO. 15
3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS. 15
3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA. 16
3.4.1 INFORMACIÓN GESTIÓN SOCIO - AMBIENTAL 17
3.4.2 GESTIÓN SOCIAL 17
3.4.3 INFORME HSEQ 22
3.4.4 GESTION AMBIENTAL 29

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 30

4.1 RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO 30
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 32
4.3 PERSONAL CONTRATO DE OBRA 34
4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA. 50
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO. 52
4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO. 54
4.7 CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA. 71
4.8 INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO. 75
4.9 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 78
4.10 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA. 91
4.11 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL. 95
4.11.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO. 95
4.11.2 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA. 97
4.11.3 ACTAS DEL CONTRATO 99

5. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 123

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 123
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL INTERVENTOR EN EL MES DE NOVIEMBRE DE 2019 124
5.2.1 INFORME EJECUTIVO DEL DIRECTOR DE INTERVENTORIA 126
5.3 INFORME DE LOS ESPECIALISTAS 129
5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA –PAC 147
5.5 INFORME DE OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS 147

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 147

6.1 EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA 147
6.2 PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORIA. 149
6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 151
6.4 CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA. 157
6.5 SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA 159
6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL. 163
6.6.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO. 163

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 165

8. ANEXOS. 166

8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO. 166
8.1.1 OFICIOS RADICADOS POR LA INTERVENTORÍA 166
8.1.2 OFICIOS RADICADOS POR EL CONTRATISTA. 169
8.2 REGISTRO FOTOGRAFICO 169
8.2.1 REGISTRO FOTOGRAFICO 170
8.2.2 BITACORA 172

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene por objeto describir las actividades desarrolladas por el Contratista de Obra y el Interventor, durante el decimosexto 16° período de labores comprendido entre el 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019. Se informa sobre el avance de la obra y en general del seguimiento al proyecto en cumplimiento de las funciones delegadas a CODIPRO INGENIERIA LTDA, con el acompañamiento de la Supervisión Técnica del INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS, TERRITORIAL TOLIMA y la SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA.

Se incluyen las actividades desarrolladas en cumplimiento del Contrato de Obra N° 1250 de 2018, celebrado entre el Contratista **CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA** y la GOBERNACION DEL TOLIMA, contrato éste que tiene por objeto **"MEJORAMIENTO DE VIAS SECUNDARIAS HERRERA –EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".**

Las actividades de Interventoría incluidas en este informe vienen siendo adelantadas por la firma CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA, quien fue favorecido con la adjudicación del Concurso de Méritos Abierto No. CMA-DO-SRT-077-2018, mediante Contrato N° 00912 de 2018 con objeto "**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".**

Los recursos utilizados para el proyecto son financiados por El Órgano Colegiado de Administración y Decisión **(OCAD)** quien evalúa, viabiliza, aprueba y prioriza los programas y proyectos que son financiados con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación – FCTel, del Sistema General de Regalías.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Proyecto motivo del presente Informe tiene como propósito el "**MEJORAMIENTO DE VIAS SECUNDARIAS HERRERA – EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**", se encuentra localizado en el departamento del Tolima, vía secundaría de gran importancia para el centro de éste departamento y para el país en general.

Las principales actividades y obras a ejecutar en el proyecto comprenden entre otras: EXPLANACION, AFIRMADO, SUBBASES Y BASES, PAVIMENTO RIGIDO, ESTRUCTURAS Y DRENAJE, SEÑALIZACION Y SEGURIDAD, TRANSPORTES, todo esto en cumplimiento de las especificaciones técnicas contempladas por el Instituto Nacional de Vías.

El Estado colombiano a través de la Gobernación del Tolima como ente Ejecutor y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, han considerado importante realizar para el Mejoramiento y Mantenimiento de esta vía, las obras de pavimentación de 7.7 kms, dentro del alcance de los recursos presupuestales, estipuladas en la Licitación Pública N° 36-2018 de la Gobernación del Tolima.

2.1 LOCALIZACIÓN

La vía objeto del contrato, **"MEJORAMIENTO DE VIAS SECUNDARIAS HERRERA – EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**, se encuentra localizada en este Departamento del centro del país, en la carretera de Rioblanco a Herrera, carretera de orden secundario a cargo de la Gobernación del Tolima, para efectos de su mantenimiento, cuidado e inversión de recursos.

La siguiente figura detalla la ubicación de la vía en el departamento del Tolima.

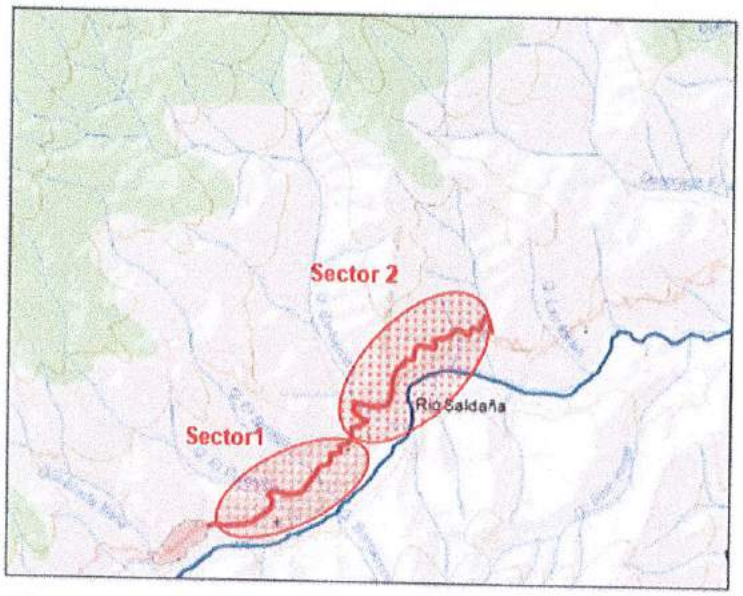


Figura No 1. Localización de la vía Secundaria Herrera – El Diamante, Departamento del Tolima.

2.2 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

El Departamento del Tolima está conformado por una red vial secundaria de 2.464,4 km de los cuales solo 809 km (32,82%) se encuentran pavimentados, los 1.655,4 km (67,18%) restantes que se encuentran sin pavimentar y presentan un alto deterioro, generando grandes problemas de movilidad. De igual manera el Departamento cuenta con 2.115 km de red vial terciaria ubicada en todo el territorio rural tolimense. Se resalta la infraestructura vial como un pilar fundamental para el progreso en sectores como salud, educación, agropecuario, turismo y seguridad general.

El municipio de Rioblanco, presenta deterioro en la red vial secundaria, en virtud al precario mantenimiento que se ha realizado sobre estas vías. La vía ubicada entre el corregimiento de Herrera - hacia el corregimiento El Diamante presenta afectaciones graves, debido a que en épocas de invierno se generan taponamientos de los corredores viales entre los municipios y las veredas.

La administración departamental recomienda la construcción de estructura de pavimento rígido (placa de concreto hidráulico MR 42 MPA y subbase granular) por tratarse de una vía secundaria de bajos volúmenes de tráfico y de vehículos

pesados (buses y camiones), ajustándose en buena medida a la geometría de la vía actual.

El departamento del Tolima, en aras de mejorar la movilidad de la vía pretende realizar el mejoramiento de la vía secundaria de Herrera - El Diamante interviniendo 7,7 kilómetros iniciando desde el sector de Herrera (K0+000) hasta el sector del Diamante (K7+926). Atendiendo los siguientes tramos:

MUNICIPIO DE RIOBLANCO	Sector 1	Herrera - Palo Negro K0+000 - K3+684.
	Sector 2	Palo Negro - El Cedral (El Diamante) K3+892 - K7+926

Las condiciones que presenta actualmente la vía en los tramos a intervenir, son en material de afirmado con un ancho promedio entre 3 y 5 metros.

En las siguientes abscisas se proyectaron inicialmente obras de contención así:

K4+690 al 4+720	Se necesitan 4 módulos de muros, 2 intermedios de 4.0 m de altura y dos extremos de 3.0 m de altura, todos los módulos de 4.0 m de longitud.
K4+790 al 4+810	Se necesitan 3 módulos de muros, 2 módulos de 4.0 m de altura y uno extremo de 3.0 m de altura, todos los módulos de 4.0 m de longitud.

Adicionalmente a lo largo del trayecto, la vía presenta afectaciones por deformaciones en varios puntos, adicionalmente derrumbes sobre la calzada que impiden el normal tránsito de los vehículos. A continuación, se presenta un resumen de la construcción de las obras de arte (alcantarillas) ejecutadas hasta el momento:

OBRA DE ARTE	LOCALIZACIÓN
1	PR0+290
2	PR0+450
3	PR 0+600
4	PR 0+975
5	PR 1+595

OBRA DE ARTE	LOCALIZACIÓN
6	PR 1+709
7	PR1+030
8	PR 1+940
9	PR 2+170
10	PR2+240 box
11	PR 2+577
12	PR 2+750
13	PR 2+830
14	PR 2+905
15	PR 3+100
16	PR 3+612
17	PR3+660 box
18	PR 3+907
19	PR4+070
20	PR4+208
21	PR4+285
22	PR4+381
23	PR4+490
24	PR4+601
25	PR4+770
26	PR4+920 Box
27	PR5+070
28	PR5+180
29	PR5+414
30	PR5+520
31	PR5+670
32	PR5+835
33	PR6+040
34	PR6+200
35	PR6+570
36	BOX PR 6+650
37	PR6+789
38	PR6+845
39	PR6+939
40	PR 7+040

OBRA DE ARTE	LOCALIZACIÓN
41	PR 7+237
42	PR 7+318
43	PR 7+417
44	PR 7+546

De igual forma a continuación, se presenta un resumen de las obras de arte (alcantarillas) proyectadas a construir:

OBRA DE ARTE	LOCALIZACIÓN
1	PR 6+201
2	PR 6+310
3	PR 6+380
4	PR 7+046
5	PR 7+700
6	PR 7+822

Se realizó recorrido en conjunto con el consultor diseñador de los estudios contratados por la Gobernación del Tolima en su oportunidad para hacer posible la licitación pública que originó el proceso que nos ocupa, Ingeniero ORLANDO HOYOS, Representante legal de la firma DPI LTDA.

En este recorrido se vio la necesidad de revisar algunos estudios y/o complementarlos, tal es el caso de los Estudios de Suelos para fundaciones de Muros, el propio estudio de pavimentos, así como ofrecer recomendaciones tendientes a garantizar la estabilidad de taludes. Con las inspecciones realizadas en los Comités Técnicos, se ha visto la necesidad de reubicar algunas obras inicialmente contempladas, así:

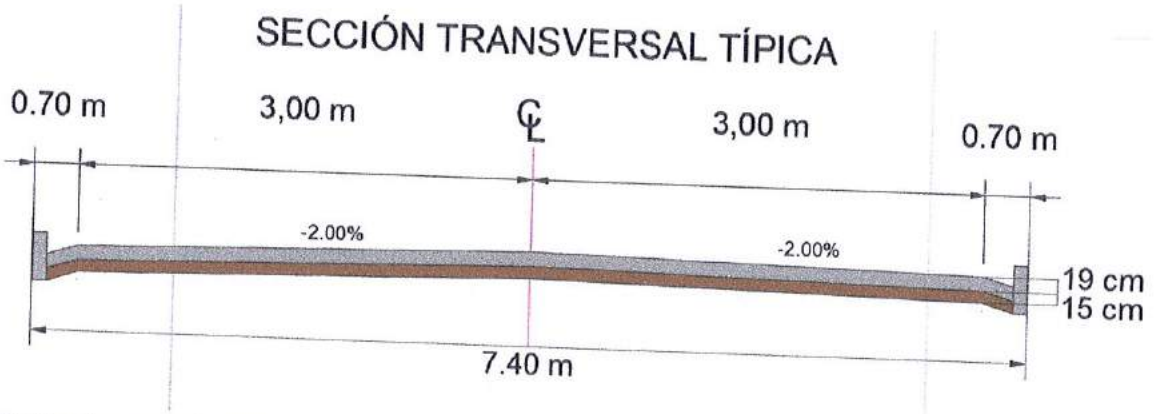
1) Construcción de Muro de contención en el PR 2+870 conformado por cinco módulos de cuatro metros de longitud y altura de 4.30 metros.
2) Construcción de Muro de contención en el PR 2+240 previsto para hacerse en módulos de 4 metros de longitud y 5 metros de altura. (Se revisó su diseño).
3) Construcción de Muro de contención en curva del PR 6+640 (Se revisó su diseño).

4) Ampliación de box coulvert en el PR 3+660 en una longitud de 6 metros, y 2.00 * 1.96 metros de sección.

2.3 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO.

Estas obras son necesarias para que en las vías secundarias del departamento no se genere un deterioro progresivo y además de esto minimizar el índice de accidentalidad, mejorando la velocidad de operación, disminución en los tiempos de viaje y reducción en los costos operación vehicular. Por lo tanto, el Departamento pretende optimizar la infraestructura vial ajustada a los requerimientos de competitividad que brinden condiciones de eficiencia, seguridad y buenos niveles de servicio.

Para ello y de acuerdo a los diseños, se establece una sección transversal de calzada de 7.4 metros incluyendo cunetas, como se puede apreciar en el siguiente gráfico ilustrativo:



Para ello cuenta con un presupuesto que procura alcanzar las metas físicas de obra para el MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, que contempla las siguientes actividades y cantidades:

GOBERNACION DEL TOLIMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

MEJORAMIENTO DE VÍAS SECUNDARIAS HERRERA- EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

PRESUPUESTO ESTIMADO DE OBRA

ITEM	CODIGO O CUBS	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACION GENERAL	ESPECIFICACION PARTICULAR	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO ($)	VALOR ($)
1.0 EXPLANACION									
		100.2		150.2.1P	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	57.750,00	$ 624	$ 36.036.000
		201.7	201-13		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	150,00	$ 88.000	$ 13.200.000
		230.1.1	230-13		EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	41.560,00	$ 7.120	$ 296.755.200
	NP	230.1	230-13	230.1 P	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	19.000,00	$ 79.940	$ 1.518.860.000
2.0 AFIRMADO, SUBBASES Y BASES									
		320.1	320.1		SUBBASE GRANULAR CLASE A	M3	6.930,00	$ 191.343	$ 1.326.006.990
3.0 PAVIMENTO RIGIDO									
		500.1	500.1		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR 42	M3	8.535,12	$ 915.931	$ 7.817.580.957
4.0 ESTRUCTURAS Y OBRAS									
		600.1.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	4.661,30	$ 15.099	$ 70.101.291
		610.2	610-13		RELLENO ESTRUCTURAL	M3	1.890,00	$ 72.800	$ 136.864.000
		630.3	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (C)	M3	168,00	$ 774.560	$ 130.126.080
		630.4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	758,00	$ 702.560	$ 532.566.080
		630.6	630-13		CONCRETO DE RESISTENCIA 14 MPA	M3	159,36	$ 590.560	$ 94.111.642
		640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	70.801,69	$ 4.560	$ 322.855.706
		673.2	673-13		MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	3.733,20	$ 250.763	$ 935.639.997
		673.1.2	600-13		GEOTEXTIL NT 2500	M2	22.464,00	$ 5.512	$ 123.821.568
		681.1	681-13		GAVIONES	M3	44,00	$ 189.930	$ 8.356.920
		661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 2R MPA, DE 9000 MM DE DIAMETRO INTERIOR	ML	395,50	$ 576.000	$ 230.112.000
		671.3	673-13		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	1.857,51	$ 775.343	$ 1.440.206.825
5.0 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD									
		700	700.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRIO ACRILICA PURA BASE AGUA PARA LINEAS DE DEMARCACION DE PAVIMENTOS	ML	30.000,00	$ 2.160	$ 64.800.000
		710.1	710-13		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO	UND	100,00	$ 280.000	$ 28.000.000
6.0 TRANSPORTES									
		900-2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M) METRO CUBICO - KILOMETRO	M3-KM	176.480,00	$ 1.136	$ 200.481.280

SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRAS	15.335.481.595
AIU 25%	3.833.870.399
TOTAL COSTO OBRAS	19.169.351.994
CARACTERIZACION VIAL	588.754
IVA DE CARACTERIZACION VIAL	111.863
VALOR TOTAL CARACTERIZACION VIAL	700.617
OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA	88.000.000
VALOR TOTAL DEL CONTRATO OBRA INCLUIDO CARACTERIZACION VIAL + OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA	19.258.052.611,6

DESCRIPCION	PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN A =	15%
IMPREVISTO I =	5%
UTILIDAD U =	5%
TOTAL A.I.U	25%

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL (Incluye seguimiento, garantías contractuales)

PROCESO DE SELECCION	LICITACION PUBLICA No. 36 DE 2018.
N° DEL CONTRATO	1250 del 6 de Julio de 2018 – Gobernación del Tolima.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	06 DE JULIO DE 2018
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA – EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA (JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ 96% - INGENIERIA DE VIAS 4%)
NIT	901.190.351-2
DEPARTAMENTO	TOLIMA
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 15.358´105.867,53 IVA EXCLUIDO.
VALOR ADICIONAL No. 1	$ 3.900´221.719
VALOR ADICIONAL No. 2	$ 969,874,425
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 20.228.202.011.53
PLAZO DE EJECUCIÓN	570 DIAS
ORDEN DE INICIO	22 DE AGOSTO DE 2018
FECHA TERMINACIÓN	15 DE MARZO DE 2020
ACTAS PARCIALES	Acta Parcial N° 2.
DIRECCION	CALLE 100 N° 8 A – 55 TORRE C OFICINA 401
TELEFONO	466 0906 – 466 1431

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL 1 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019.

A continuación, se mencionan las principales actividades de obra llevadas a cabo en el presente periodo:

- Se inicia la construcción de cunetas completando para el tramo No. 2 del PR3+905 al PR4+375 por el costado derecho.

- La comisión de topografía continuó con actividades de supervisión y control del material de subrasante, así como la propia con el céreo de la sub base granular. También se realizó seguimiento al nivel de la formaleta metálica para la instalación del concreto hidráulico MR42.

- Se toman muestras y revisan densidades del terreno para el material de subrasante, así como de subbase de acuerdo con la normativa INVIAS para el ensayo de Proctor modificado.

- Se controla el extendido, colocación y compactación de la sub base granular en espesor de diseño 15 cms. desde el PR 4+870 hasta PR 5+850 de acuerdo con las cotas establecidas en los planos por topografía, y con las tomas de densidades en campo, actualmente se encuentran pavimentas 5.01 kilómetros

- Se verifica y controla el extendido, colocación y compactación de la sub rasante desde el PR5+507 hasta el PR6+2004.

- Se controla la colocación de formaletas para la aplicación del pavimento hidráulico, de acuerdo a la modulación desde PR+3+905 al PR5+571 costado Izquierdo y desde el PR 3+905 al PR 5+234 costado derecho, de acuerdo a lo establecidos en los planos, controlando niveles de formaleta, asentamientos del concreto, acabados finales y cortes estipulados para la modulación, de manera paralela se han realizado los sellos de juntas.

- Se continúa con la construcción de filtros de 0.80m X 0.5m desde el PR5+413 hasta el PR 5+835.

- Se continúa con el corte de talud desde el PR5+810 al PR6+020 y PR7+820 al PR7+970 en el tramo 2.

3.2.1 AVANCE DE OBRAS PROGRAMADAS, EJECUTADAS Y ACUMULADAS DEL CONTRATO.

Durante el decimosexto periodo de labores el Consorcio Vías del Tolima programó avanzar en las actividades de obra que representan un costo de $11.667.171.000 que corresponden al 57.93% del valor de la inversión de la obra programada acumulada, frente a un avance ejecutado acumulado de $13.267.722.755 que constituyen el 65.59% del valor total del contrato incluido adicional.

Lo anterior en razón al Documento de Prórroga suscrito del Contrato de Obra 1250 de 2018 de la Gobernación del Tolima, donde se amplía el Plazo hasta el 15 de marzo de 2020. Así mismo se encuentra en trámite la segunda adición en valor al Contrato en mención.

3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS.

Durante este periodo el Proyecto continúa el trámite de nuevos ítems no previstos presentados mediante oficio CDP-316-2019, por medio del cual la Interventoría hace un pronunciamiento actualizado frente a la solicitud de adición y prórroga del contrato de obra 1250 de 2018, sustituyendo el oficio CDP-275-2019. A continuación, se enumeran las Actividades No Previstas tramitadas:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD APROX	PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO
211,1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	14.886,00	$ 5.100,00
730,1	DEFENSA METÁLICA	ML	380,00	$ 120.242,00
730,2	SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	UND	48,00	$ 54.500,00
730,2	CAPTAFAROS	UNIDAD	100,00	$ 9.411,00
810.P	PROTECCIÓN VEGETAL DE TALUD CON PLANTULAS VETIVER	M2	10.000,00	$ 13.500,00
674,2	DREN HORIZONTALDE LONGITUD MAYOR A DIEZ (10) METROS	ML	500,00	$ 155.000,00
674,10	DREN HORIZONTALDE LONGITUD MENOR A DIEZ (10) METROS	ML	10,00	$ 89.000,00
21,00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BANDAS SONORAS EN TERMOPLASTICO	M2	21,00	$ 319.836,00
900,3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	M3-KM	44.658,00	$ 905,00
671,3	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU DE 21 MPA, INCLUYE CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	1.698,00	$ 863.235,00

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

La Interventoría viene revisando el cumplimiento de la ejecución de actividades de acuerdo a la última Programación de Obra presentada y aprobada por el Consorcio Vías del Tolima. Programó avanzar en las actividades de obra que representan un costo de $11.667.171.000 contra avance ejecutado acumulado de $13.267.722.755.

El personal de la Interventoría aprobado por INVIAS Subdirección de la Red Terciaria, ha venido laborando desde el inicio de las actividades de obra, revisando documentación (Estudios y Diseños), replanteando topográficamente el Proyecto en campo e inspeccionando las obras en las tareas físicas de construcción de alcantarillas, canales y construcción de cunetas, muros de contención, excavación para ampliación de banca, cortes en taludes, rellenos, aplicación de concreto

hidráulico para pavimento, construcción de filtros y conformación de la vía de acuerdo con las especificaciones generales para construcción de carreteras emanadas por el INVIAS.

3.4.1 INFORMACIÓN GESTIÓN SOCIO - AMBIENTAL

Durante el presente periodo se continuó con el seguimiento al PAGA - Programa de Adaptación de la Guía Ambiental, elaborado por el contratista, conforme a los lineamientos establecidos en el Manual de Interventoría. El contratista informó, que ya cuenta con los lotes donde se realizará la compensación forestal por concepto de aprovechamiento forestal y por Zodme 1, compensación que se surtirá pagando con el programa Vigías del Tolima.

3.4.2 GESTIÓN SOCIAL

Para el mes informado desde el área social de Interventoría en el marco de la ejecución del Contrato No 1250 de 2018, se adelantaron las siguientes actividades:

- En oficina SAU Herrera el 02-11-2019 se realiza reunión con representantes de la Interventoría (componente técnico y social), componente social del Consorcio Vías Tolima y el Sr. Miller Suárez y su esposa quienes son propietarios del predio considerado crítico K5+930 margen izquierda, con el objetivo de aclarar aspectos técnicos relacionados con la intervención en el sitio. Dicha reunión se realiza por iniciativa de las partes debido a que el avance del proceso constructivo ya está en el sitio en mención. El componente técnico informa las posibles obras de mitigación a realizar, sin embargo, se deja claro que el informe más reciente sobre taludes críticos que presentó el contratista confirma las obras inicialmente diseñadas, ahora complementadas con obras de drenaje y protección vegetal. Importante mencionar que por avance de obra se afecta acceso peatonal a la finca y vivienda del Sr. Miller Suárez, acceso que fue nuevamente adecuado por el contratista el mismo día a satisfacción de dicho propietario. Se acuerda entre las partes visita al predio en las horas de la tarde para verificar las preocupaciones de los propietarios y verificar adecuación del acceso. Se da cumplimiento a la visita de campo con presencia del Sr. Miller, quien manifiesta estar de acuerdo con lo propuesto. Se deja claro que en la longitud del nuevo acceso afloran en dos (2) sitios aguas que salen del talud; fuente de una pequeña quebrada por un lado y el otro que el propietario no sabe de

dónde viene. Éste último, puede afectar por deslizamiento el nuevo acceso. El predio contiguo al del Sr, Miller (dirección del abscisado del proyecto) igualmente se afecta el acceso peatonal por actividad de obra, acceso que también fue restablecido (gradas en tierra).





- Se atiende y se brinda asesoría el día 04-11-2019 en oficina Interventoría al Sr. Jairo Restrepo propietario de vivienda ubicada en el K0+215 margen derecha de vía quien acude a presentar solicitud para que se realicen medidas de mitigación en la margen derecha de la vía del sitio donde vive ya que por falta de cunetas y en razón a la pendiente de la vía, la escorrentía en época de lluvia arrastra material e inunda su vivienda. Dicha escorrentía proviene de la parte del acceso vehicular sobre el margen izquierdo ubicado en diagonal a su vivienda. Se programará visita conjunta a sitio con los componentes técnico y social para establecer las acciones a seguir, toda vez, que en el sitio se encuentran cinco (5) viviendas más en similares condiciones.



- El día 05-11-2019 se realiza acompañamiento al área social del contratista en el desarrollo de talleres de ***Seguridad Vial*** los cuales se adelantaron en la

Institución Educativa Técnica Agropecuaria San Rafael Sede San José. Se adelantan dichos talleres con la participación activa de docentes y alumnos(as) de los grados 3°, 4° y 5°. La metodología utilizada por la profesional social es adecuada (presenta videos, diapositivas, entrega volantes, hojas en blanco block y marcadores).



- El 05-11-2019 se atención PQR en oficina Interventoría al Sr. Harold Meza quien es conductor de mixer quien aduce que el Consorcio Vías Tolima ha venido incumpliendo acuerdo pactado en lo salarial, por tanto, ha decidido no trabajar más. Por tanto, pone en conocimiento a la Interventoría la situación y solicita su intermediación para el pago correspondiente acorde a lo pactado en el contrato que el suscribió con el consorcio. Interventoría manifiesta que una vez el Sr. Harold Meza presente formalmente por oficio su solicitud con sus debidos soportes, dará el trámite respectivo ante el contratista para seguimiento y respuesta final.

- Se realizó recorrido de obra el 06-11-2019 al Tramo 2, con el objetivo de inspeccionar aspectos relacionados con el Área Social en el tramo de vía donde va el avance de obra K6+120 (corte taludes). contratista restituirlo.

- El 07-11-2019 se asiste a comité técnico interno de Interventoría donde se abordan temas relacionados con la ejecución de las obras. Los temas desarrollados y compromisos quedaron consignados en acta de comité.



- Se asiste al comité técnico con el contratista el 08-11-2019 en oficina Interventoría cuyo objetivo es realizar seguimiento y control de obra en el marco de la ejecución del Contrato No1250 de 2018. El desarrollo de los temas abordados y compromisos quedaron consignados en acta de comité.

- El 13-11-2019 se realiza recorrido de obra para Tramo 2 con el objetivo de inspeccionar aspectos relacionados con el Área de Gestión Social referidos a accesos a predios restituidos por el contratista los cuales fueron afectados por actividad de obra según diseño.





- Se realiza visita el 23-11-2019 al predio del K9+750 margen derecha de vía sector Las Mirlas, predio que en el momento está destinado para Zodme 2, con el propósito de verificar los trabajos que se están adelantando con las actividades autorizadas y establecidas por el ente ambiental, al igual que verificar el estado actual de los predios aledaños.





- El día 25-11-2019 se atiende en oficina Interventoría Herrera al propietario del predio colindante al lote del Zodme 2 - Las Mirlas Sr. Jairo Antonio Cardona, quien manifiesta que se debe trabajar el material allí dispuesto sin afectar los cultivos aledaños.



- Se asiste al comité técnico de obra el 26-11-2019 celebrado en oficina Interventoría donde se abordaron temas relacionados con el avance de ejecución del proyecto, entre ellos el área social. Los temas desarrollados y compromisos adquiridos quedaron consignados en acta de reunión.



- El día 29-11-2019 en conjunto con el componente social del contratista se realiza recorrido de obra con el objetivo de verificar cumplimento de compromisos adquiridos con propietarios establecidos en actas de permisos de intervención. Dicho recorrido se hace en tramo 1.





3.4.3 INFORME HSEQ

ACTIVIDADES REALIZADAS

- Asistencia a comités técnicos semanales de profesionales del área ambiental, social y SST, realizados en el corregimiento de Herrera, Municipio de Rio Blanco

- Revisión y corrección de la señalización vial en cada uno de los frentes de trabajo del Consorcio Vías del Tolima, para que se dé estricto cumplimiento al plan de manejo de tránsito.

- Se solicitó al contratista hacer llegar a interventoría la documentación de la maquinaria amarilla (Bulldozer) y demás vehículos que tienen en actividad en este proyecto con el fin de verificar y controlar el buen uso y mantenimiento de los mismos.

- Mediante comité técnico se solicitó al contratista responder oficios de requerimiento de documentación, mejorar la señalización vial nocturna, tener en los frentes de trabajo su respectivo medevac y kit de emergencias ya que todos los frentes no cuentan con ello.

- Se realizaron llamados de atención a trabajadores por el no uso de EPP durante las actividades que realizan.

- Verificar que contratistas y subcontratistas reciban charla diaria de seguridad, se les practiquen pruebas de alcoholimetría y tengan sus pausas activas.

- Se solicitó al contratista mantener una higiene industrial en todos los frentes de trabajo durante la ejecución del proyecto, con el fin de evitar incidentes y accidentes dentro del área de trabajo.

- Se realizó inspección del kit de emergencias (camilla botiquín extintor).

- Se revisaron los permisos de trabajo en alturas y ATS durante las fundidas de concreto de los muros.

- Se realizó detección y reporte de situaciones que podrían ser causal de accidentes mediante el formato STOP

- Se realizó inspección de áreas y puestos de trabajo mediante formato en la planta de concreto.

- **FOTOS**

Comité técnico SST







Inspección a las Pruebas de alcoholemia



Inspección a las Charlas de seguridad en diferentes frentes de trabajo





Inspección a la Señalización vial













Capacitación a compañeros de trabajo en los Temas

Primeros auxilios

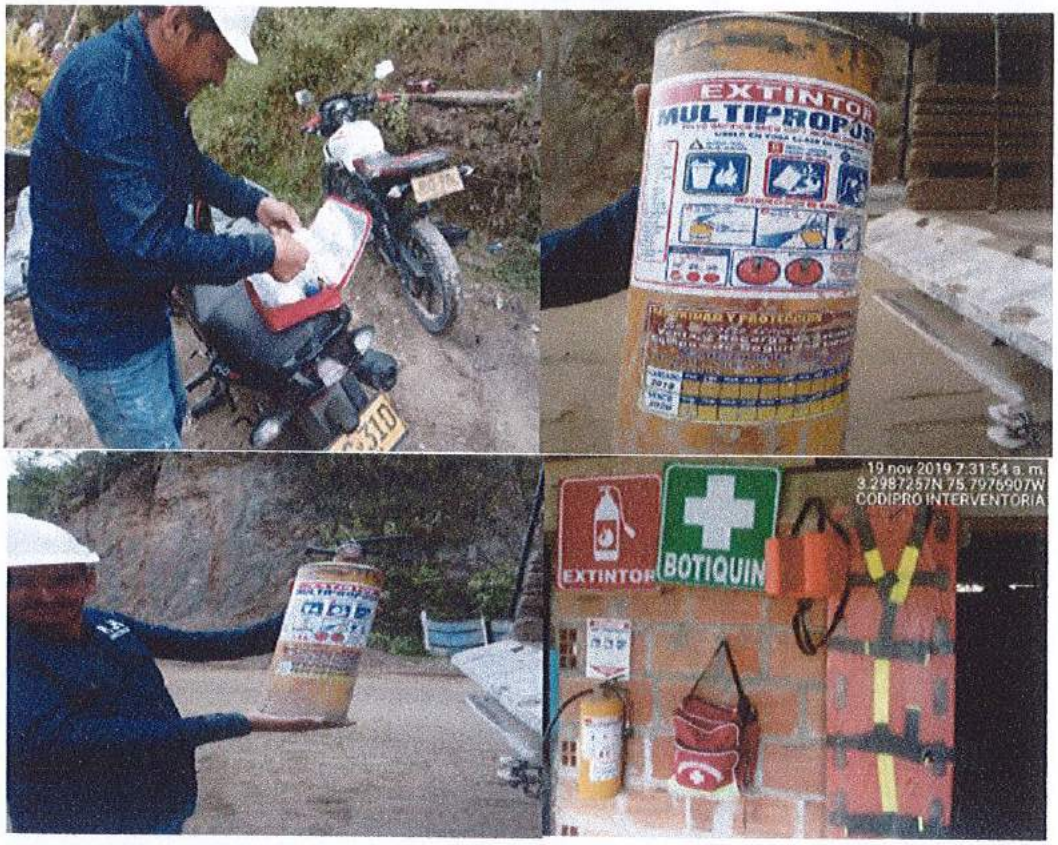
Cuidado de mis manos



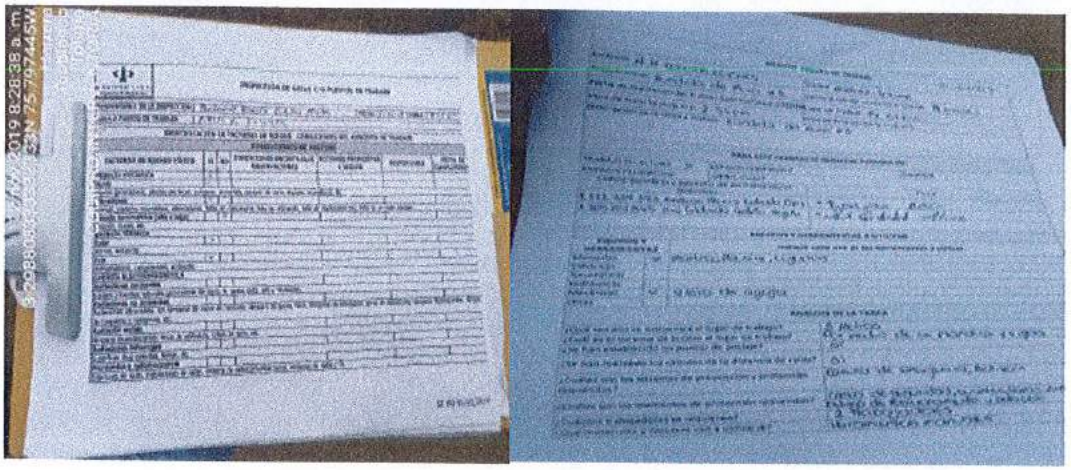




Inspección de kit de emergencias en frentes de trabajo



Inspección de permisos de trabajo y ATS



3.4.4 GESTION AMBIENTAL

Teniendo en cuenta los permisos ambientales solicitados por el contratista para la ejecución del presente contrato se presenta la relación y el estado actual de cada uno de ellos:

Aprovechamiento forestal: Permiso otorgado mediante Resolución N°705 del 10 de diciembre de 2018 la cual solicita una compensación por 154 árboles, y un periodo de mantenimiento de DOS (2) AÑOS. Se ha solicitado al contratista presentar el formato de Actos administrativos el cual hace parte del Manual de Interventoría del INVIAS diligenciado, donde se consignen cada una de las obligaciones adquiridas por el contratista.

Concesión de aguas: El permiso de Concesión de aguas se solicitó ante Cortolima el día 02 de agosto de 2018, la interventoría solicita hacer estricto seguimiento ante la Corporación, teniendo en cuenta los plazos establecidos por la ley para el estudio y respuesta por parte de la Autoridad Ambiental; lo anterior, para no prolongar más de lo necesario el tiempo para la obtención del Acto Administrativo en trámite, y así, poder dar cumplimiento a la ejecución de la obra dentro del tiempo establecido para la ejecución del presente contrato; del mismo modo, conocer las posibles compensaciones a ejecutar y/o pagos de Tasas de uso de agua por el otorgamiento del permiso en mención.

Zonas de disposición de material de excavación y/o demolición - ZODMES: La Corporación emitió concepto bajo radicado 27421 de fecha 12 de diciembre de 2018, donde se considera viable la disposición de material de excavación, demolición y material estéril proveniente de la ampliación de la vía Herrera – Diamante, en un predio localizado en el PR 1+500, margen izquierda de la vía que comunica el área urbana del municipio de Rioblanco con el Corregimiento Herrera en el Departamento del Tolima. Predio denominado "El Recreo".

A la fecha la corporación Cortolima respecto al permiso del zodme en el PR1+500 margen derecha, ya emitió la resolución definitiva No. 1148 del 29 de marzo de 2019 para un volumen de 20000 m^3.

La firma contratista gestionó ante Cortolima un nuevo Zodme, ubicado en el PR 9+750 con el fin de mejorar los rendimientos tanto en transporte y con el fin de no generar traumas con la construcción de las placas de concreto en el primer sector

por lo tanto se recibió comunicación de Cortolima autorizando hacer un relleno en el predio ubicado en el PR9+750 para la disposición del material producto de la excavación de canales y préstamos para el segundo tramo del proyecto, desde el 23 de agosto se inició el descapote del terreno y en el mes de septiembre de 2019 se empezó a depositar material en este zodme 2.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3.

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		
VERSION	1		
PÁGINA		DE	
FECHA	2 (Día)	12 (Mes)	2018 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA
PERIODO MES: NOVIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 1250 DEL 6 DE JULIO DE 2018 - GOBERNACION DEL TOLIMA
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS SECUNDARIAS HERRERA – EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

PLAZO INICIAL: 15 MESES
FECHA DE INICIACION: 22 DE AGOSTO DE 2018
FECHA DE REANUDACIÓN: -
VALOR INICIAL (Incluido IVA): $ 15.358.105.667,53
VALOR ACUMULADO: $ 20.228.202.911,53
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 4.807.431.780

PLAZO ACUMULADO: 570 DIAS
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
VALOR ADICIÓNALES: $ 4.870.096.144,00
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 0912 OE2018
INTERVENTOR: COOPRO INGENIERIA LTDA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: HUMBERTO LEÓN VELÁSQUEZ CONTRERAS

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	KM	7,7
Construcción		
Pavimentación	KM	7,7
Puentes		
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento	KM	-
Construcción		-
Pavimentación	KM	-
Puentes		-
Otros		-

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA) Obra (E)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)	E/P	Costos de Inservent (I)	C/E	I/C
En el mes:	1.800.170.000,0	3.617.433.255		3.617.433.255	1,57	$ 85.571.062	1,000	0,024
Acumulado	11.667.171.000,0	13.267.722.756		13.267.722.756	1,14	$ 1.109.999.993	1,000	0,084

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
2018	963.276.187
2019	19.664.925.815
Total	20.228.202.012

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,66	15,33	0,81	3,5	6.560.479.257	0	6.560.479.257	1.710.278.000,00
Interventor:	0,72	15,33	0,79	4,0	424.604.851	0	424.604.851	106.151.238

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

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

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

ULTIMAS GARANTIAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	22-ago-18	15-mar-20
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	22-ago-18	18-mar-20
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	15-nov-18	15-nov-24
Estabilidad y Calidad de Obra	28-ene-19	28-ene-24

Seguro	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	6-jul-18	29-ene-19
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: 31/09/2018

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

Se adelantó proceso de trámite para la imposición de multa por presunto incumplimiento del CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA en desarrollo del contrato de obra N°1250 de 2018 de la Gobernación del Tolima. Mediante comunicado CDP-222-2018 del 8 de Julio de 2018, se solicitó a la Gobernación del Tolima aplicar la Cláusula Décimo-segunda del Contrato 1250 de 2018 por incumplimiento en el Programa de Inversiones. Para la fecha de solicitud (Julio 8 de 2018), El Contratista registraba apenas un avance del 18,98% pero implementó un Plan de Contingencia que le permitió que a Agosto 30, la ejecución alcanzara el 40%, reporte que hizo posible que la solicitud de multa quedara en soporte.

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

N/A

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

1. El Consorcio Vias del Tolima durante el decimoseptimo (16to) periodo de labores programó ejecutar en actividades de obra que representan un costo de $11.667.171.000 que corresponden al 57,93% del valor de las obras, frente a un avance ejecutado acumulado de $13.267.722.756 que corresponden al 65,68% del valor total del contrato incluido adicional.

Lo anterior en razón al Documento de Prórroga suscrito del Contrato de Obra 1250 de 2018 de la Gobernación del Tolima, donde se amplía el Plazo hasta el 15 de marzo de 2020.

Firma
Nombre LUIS SAMUEL ORDUZ GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-39306 CND

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

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-4

	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: 30 (Día) 11 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE

CONTRATO No. 1280 DE 6 DEJULIO 2018

CARRETERA Y/O PROYECTO: RIOBLANCO - HERRERA

CONTRATISTA: VIAS DEL TOLIMA

SECTOR: K0+000 AL K 3+685 Y DEL K 3+892 AL K7+926 (Abscisas sitio del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	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
VOLQUETA WCT 555	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA WCT 557	A	A	A	A	A	I	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
VOLQUETA TFT 936	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A
VOLQUETA TFT 956	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA SLG 021	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA TDV 437	A	A	I	A	A	I	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
VOLQUETA XPK 231	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA TGZ 544	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA TSV 529	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA WCT 981	A	A	A	A	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA SOS 518	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA SOS 525	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA TGT 469	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA THR 734	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA TZR 196	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MOTONIVELADORA CATERPILLAR (CAT120M)	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA CHAMPIONG	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC (CA250)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC (CA150)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A
BULLDOZER D6 CATERPILLAR	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
RETROEXCAVADORA DE LLANTAS CATERPILLAR (CAT420E)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
RETROEXCAVADORA DE LLANTAS CATERPILLAR (CAT420F)	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
RETROEXCAVADORA DE ORUGA HITACHI (ZAXIS200)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
RETROEXCAVADORA DE ORUGA KOMATSU (PC200-7)	A	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
RETROEXCAVADORA DE ORUGA KOMATSU (PC200-8)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	A	A
RETROEXCAVADORA DE ORUGA LINK-BELT (210/CIE)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CARROTANQUE FORD (SYK 782)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MINI CARGADOR CASE	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A
CAMIO (MIXER) SHACMAN (WNM216)	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

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

Firma
Nombre ARQUIMEDES BERNAL
Residente de Obra
Matrícula No. A15226108228 BYC

Firma
Nombre URIEL MARTINEZ S
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 25202-73178 CND

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

4.3 PERSONAL CONTRATO DE OBRA

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se presenta el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-6 donde se relaciona el personal en obra utilizado.

	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	DE

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: NOVIEMBRE **CONTRATO DE OBRA No.** 1250 DE 6 DE JULIO 2018 **CARRETERA VÍA/ PROYECTO:** RIO BLANCO - HERRERA

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA **SECTOR:** K0+000 AL K 3+685 Y DEL K 3+692 AL K7+926

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0912 DE2018 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

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
ALVARO HERNAN CHANTRY CARDOSO	CONDUCTOR VOCLQUETA	X	X	X	X	X	X	X																								
ADIBEY RUBIO RUBIO	PERSONAL OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ANDERSON PRIETO CASALLAS	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BRIHAN ESTRADA DIAZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CARLOS EDMUNDO CUELAN	CADENERO PRIMERO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CARLOS PEÑA HERNANDEZ	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CARLOS WILLIAM ALONSO ACELA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X	X																							
CERNALDO SANCHEZ TOLEDO	OPERADOR RETROEXCAVADORA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CESAR ALBERTO MENDEZ CASTAÑO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CESAR TARAZONA PEREZ	CADENERO PRIMERO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CRISTIAN ALFONSO VELASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DALADIER SILVA DIAZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DANINSON LOPEZ MORALES	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DERYICETH RUIZ GUZMAN	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	X	X	X	X	X	X
DUVAN ORTIZ GOMEZ	VIGILANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EDILSON ENRIQUE APARICIO VILLAMIL	OPERADOR DE PAJARITA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EDUAR HERNAN OSORIO CASTAÑEDA	CONDUCTOR DE TURBO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EDUARD LOPEZ MORALES	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EDGAR TRIANA CLARO	CONDUCTOR VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X																								
EDIER YONIER CASTAÑO DIAZ	AYUDANTE DE OBRA						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ELDOR AGUILAR ROMERO	VOLQUETERO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ERIKA TATIANA MENDEZ	INGENIERA SOCIO AMBIENTAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ERNESTO YOSSA CAMPOS	VOLQUETERO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FRANGIL ESTEBAN RIVERA CARVAJAL	OPERADOR MOTONIVELADORA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FELIX ANDRES ANGULO PICO	TOPOGRAFO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FIDEL AURELIO JARAMILLO	MECANICO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FLAVIO ALADINO URBANO BRAVO	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GENRRY MIGUEL RAMIREZ GONZALEZ	OPERADOR RETROEXCAVADORA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GUEVARA HENAO YILBER	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GUSTAVO ORTIZ QUESADA	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HECTOR RODRIGUEZ SALINAS	AUXILIAR DE LABORATORIO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												
HERMES HERRERA GOMEZ	MAESTRO DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HERMIDEZ PRADO RODRIGUEZ	AYUDANTE DE PLANTA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ISNARDO ACEVEDO FERNANDEZ	CONDUCTOR DE CARROTANQUE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JADITH YOJAN VASQUEZ MORENO	OPERADOR DE PAJARITA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JAVIER VARON PINEDA	CONDUCTOR CAMIONETA																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JESUS ANTIDIO CARVAJAL PORTILLA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JESUS ANTONIO CALVACHE GUECHE	CADENERO PRIMERO	X	X	X	X	X																										
JESUS ARBEMIDEZ HERRERA GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JHON ALEXIS CUELAN SEMANTE	AUXILIAR DE LABORATORIO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JHON EDWIN ZAMORA RAYO	AUXILIAR TOPOGRAFIA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

JHON FREDY AVIRAMA	CONDUCTOR VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X																								
JOHANA MARCELA DIAZ MARIN	CONTROLADORA VIAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JORGE ELIECER GONZALEZ BABATIBA	INSPECTOR DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JOSE DANIEL CASTILLO TRUJILLO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JOSE DIMAS BLANDON	CONTROLADOR VIAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JOSE LIBARDO ISAZA CARDENAS	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JOSE HAROLD MESA CASTILLO	CONDUCTOR MIXER	X	X	X	X	X	X	X																								
JOSE HAMILTON LENA LADINO	CONDUCTOR VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JOSE FRANKLY RAMIREZ TOLEDO	CONDUCTOR VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X	X																							
JULIAN DAVIS CUBILLOS VARGAS	AYUDANTE DE OBRA													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
KAROLAY DEL PILAR GORDILLO	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LUIS DIEGO HERRERA SIERRA	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LUIS GILDARDO CASTILLO TRUJILLO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LUIS JAIRO MENDEZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LUIS FELIPE HERRERA GOMEZ	MAESTRO DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LUIS URIEL CRUZ NAVAS	OPERADOR PAJARITA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LUIS RAMON SALCEDO NOVA	OFICIAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MILTON RENE MEDINA CAICEDO	CONDUCTOR VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X	X																							
MILLER MURCIA DELGADO	CONDUCTOR MIXER	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MISAEL ANTONIO PARRA GARCIA	CONTROLADOR VIAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NIDER MAURICIO GARCIA PAREDES	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NUMAR RUBIO VALENCIA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OSCAR VASQUEZ NIETO	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PACAGUI PEREZ JULIAN RICARDO	AUXILIAR DE INGENIERIA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PEDRO ARQUIMEDES BERNAL GONZALEZ	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RAFAEL ANDRES MARIN	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ROBERTO CARLOS CASTAÑO DAGUA	AYUDANTE DE PLANTA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ROBINSON RUBIO REINOSO	CONTROLADOR DE VIAJES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ROCIO MARYELI BUESADILLO ILES	AUXILIAR DE LABORATORIO																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SIRLEY OLIVEROS QUIÑONEZ	CONTROLADORA VIAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VICTOR CARRILLO RUEDA	MAESTRO DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WILMER FAVIO CORAL AZA	OPERADOR DE PLANTA CONCRETO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WILMER MOLINA GARZON	AYUDANTE DE OBRA													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WILMER SANCHEZ SANCHEZ	VOLQUETERO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
YAMID CASTAÑO DAGUA	AYUDANTE DE PLANTA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
YESON CANTERO HERNAANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
YESID OCHOA CHANTRE	CONDUCTOR VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X																								
YUMARA DIAZ CUENCA	CONTROLADORA VIAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MANUEL HERRERA	CONDUCTOR VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VICTOR SALAMANCA	OPERADOR VIBRO	X	X	X	X	X	X																									
YEFERSON CASTRO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: ARQUIMEDES BERNAL
Residente de Obra
Matricula No 152261[illegible] BYC

Firma
Nombre: URIEL MARTINEZ S
Residente de Interventoría
Matricula No: 25202-73178 CND

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901180351	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	
CIUDAD/MUNICIPIO:	IBAGUE DEPARTAMENTO:	TOLIMA	
DIRECCIÓN:	CALLE 100 B A 55 TORRE C OFICINA 401 TELÉFONO:	4502505	
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	E-MENOS DE 200 COTIZANTES	
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construccion de otras obras de ingenieria civil	
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		NO	

NÚMERO PLANILLA:	77364946815 TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACION OTROS	MES octubre AÑO 2019 PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre AÑO	2019
DÍAS DE MORA:	3		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/11/18 NÚMERO AUTORIZACIÓN:		522948844

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	11	$ 2,447,600	$ 0	$ 0	$ 17,500	$ 17,500	$ 5,400	$ 200	$ 2,482,600	$ 5,600	$ 2,488,200
230201	230201- PROTECCION (ING+PROTEC.)	3	$ 397,800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 900	$ 0	$ 397,800	$ 900	$ 398,600
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 8,900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100	$ 0	$ 8,900	$ 100	$ 9,000
231001	231001-COLFONDOS	20	$ 2,883,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 8,300	$ 0	$ 2,883,200	$ 8,300	$ 2,891,500
SUBTOTALES>>										$ 5,792,500	$ 15,000	$ 5,807,500

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 100,800	$ 0	$ 300	$ 0	$ 100,800	$ 300	$ 0	$ 101,100
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	16		$ 0		$ 0		$ 0	$ 2,087,300	$ 0	$ 5,800	$ 0	$ 2,087,300	$ 5,800	$ 0	$ 2,093,100
EPS001	EPS001-SOCIEDAD EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 210,600	$ 0	$ 700	$ 0	$ 210,600	$ 700	$ 0	$ 211,300
EPS044	EPS044-HORMIGAS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 125,000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 125,000	$ 300	$ 0	$ 125,300
CCFC24	CCFC24-COMFAMILIAR HUILA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 104,100	$ 0	$ 300	$ 0	$ 104,100	$ 300	$ 0	$ 104,400
ESS062	ESS062-ASMET SALUD EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 317,800	$ 0	$ 700	$ 0	$ 317,800	$ 700	$ 0	$ 318,500
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 226,800	$ 0	$ 500	$ 0	$ 226,800	$ 500	$ 0	$ 227,300
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 164,300	$ 0	$ 400	$ 0	$ 164,300	$ 400	$ 0	$ 164,700
EPS018	EPS018-PIJAOSALUD EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 279,700	$ 0	$ 700	$ 0	$ 279,700	$ 700	$ 0	$ 280,400
EPS041	SUBS NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 82,300	$ 0	$ 200	$ 0	$ 82,300	$ 200	$ 0	$ 82,500
ESS023	ESS023-COMPARTA	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 100,800	$ 0	$ 200	$ 0	$ 100,800	$ 300	$ 0	$ 101,000
SUBTOTALES>>											$ 4,498,800	$ 10,900	$ 0			$ 4,509,300

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE					PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	36		$ 0	$ 0			$ 2,363,300	$ 2,363,300	$ 5,200	$ 0	$ 2,368,500
SUBTOTALES>>									$ 2,363,300	$ 5,200	$ 0	$ 2,368,500

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF18	CCF18-COMFATOLIMA	35	$ 1,444,300	$ 3,200	$ 1,447,500
SUBTOTALES>>			$ 1,444,300	$ 3,200	$ 1,447,500

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
ICBF	ICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	35	$ 1,073,200	$ 2,400	$ 1,075,600
SENA	SENA - SENA	35	$ 715,700	$ 1,600	$ 717,300
SUBTOTALES>>			$ 1,788,900	$ 4,000	$ 1,792,900

Planilla Pagada

Planilla Pagada

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901190351
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA
CIUDAD/MUNICIPIO:	IBAGUE	DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 100 8 A 55 TORRE C OFICINA 401	TELÉFONO:	4360005
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

NÚMERO PLANILLA:	77364946816	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS:	MES octubre AÑO 2019	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre AÑO 2019
DÍAS DE MORA:	3		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/11/18	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	522946644

| DATOS DEL COTIZANTE | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901190351
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA
CIUDAD/MUNICIPIO:		BAQUE DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 100 B A 55 TORRE C OFICINA 401	TELÉFONO:	4899906
TIPO APORTANTE:		01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:		PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:		ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

NÚMERO PLANILLA:		77364948815	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	octubre AÑO	2019 PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre AÑO	2019
DIAS DE MORA:		3			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2019/11/18	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		522848644

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

Bancolombia

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901190351	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	
CIUDAD/MUNICIPIO	IBAGUE DEPARTAMENTO:	TOLIMA	
DIRECCIÓN:	CALLE 100 B A 55 TORRE C OFICINA 401 TELEFONO:	4666006	
TIPO APORTANTE:	01-IMPLEADOR CLASE APORTANTE:	E-MENOS DE 200 COTIZANTES	
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.	
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		NO	

NÚMERO PLANILLA:	77359847 69 TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre AÑO 2019 PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre AÑO	2019
DIAS DE MORA:	3		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/11/18 NÚMERO AUTORIZACIÓN:		52265 3091

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 539,300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1,200	$ 0	$ 539,300	$ 1,200	$ 540,400
230301	230301-PORVENIR	4	$ 790,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1,800	$ 0	$ 790,400	$ 1,800	$ 792,200
231001	231001-COLFONDOS	6	$ 1,612,500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3,600	$ 0	$ 1,612,500	$ 3,600	$ 1,616,100
230201	230201-PROTECCION (INCL-PROTEC.)	1	$ 193,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 500	$ 0	$ 193,100	$ 500	$ 193,600
SUBTOTALES:										$ 3,135,300	$ 7,100	$ 3,142,300

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA-MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACION	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
CCFC55	CCFC55- CAJACOPI ATLANTICO	1						$ 0	$ 103,600	$ 0	$ 300	$ 0	$ 103,600	$ 300	$ 0	$ 103,900
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 389,600	$ 0	$ 800	$ 0	$ 389,600	$ 800	$ 0	$ 390,400
ESS091	ES-SOM -ECOOPSOS EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 171,000	$ 0	$ 400	$ 0	$ 171,000	$ 400	$ 0	$ 171,400
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 150,000	$ 0	$ 400	$ 0	$ 150,000	$ 400	$ 0	$ 150,400
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 191,000	$ 0	$ 500	$ 0	$ 191,000	$ 500	$ 0	$ 191,500
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	8		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1,664,900	$ 0	$ 3,600	$ 0	$ 1,664,900	$ 3,600	$ 0	$ 1,668,500
SUBTOTALES:													$ 2,669,500	$ 6,000	$ 0	$ 2,675,500

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD RP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
16-11	16-11 - ARL SURA	14		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1,481,600	$ 1,481,600	$ 3,300	$ 0	$ 1,484,900
SUBTOTALES:									$ 1,481,600	$ 3,300	$ 0	$ 1,484,900

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	14	$ 624,400	$ 1,400	$ 625,800
SUBTOTALES:			$ 624,400	$ 1,400	$ 625,800

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	14	$ 819,500	$ 1,400	$ 818,700
PASENA	PASENA - SENA	14	$ 412,800	$ 900	$ 413,400
SUBTOTALES:			$ 1,232,300	$ 2,300	$ 1,232,100

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901190351
NOMBRE O RAZON SOCIAL:			CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA
CIUDAD/MUNICIPIO:		IBAGUE DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:	CALLE 100 6 A 55 TORRE C OFICINA 401	TELÉFONO:	4660009
TIPO APORTANTE:		DI-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:		PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
FORMA DE PRESENTACIÓN:		ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

NÚMERO PLANILLA:		7735994769 TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre AÑO 2019	PERIODO COTIZACION SALUD:	MES noviembre AÑO 2019
DIAS DE MORA:	3		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/11/18	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	528550351

DATOS DEL COTIZANTE												NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																												PENSIÓN								SALUD						ARP					CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
Nº	IDENTIFICACION	NOMBRE	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	EXT. INTERNACIONAL	COLOMBIANO EXTRANJERO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	CON	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Ur UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
10	CC 0488705	DIBA CAMPOS ERNESTO	DEPEND	REVISOR ACT	$ 838.116				NO																			$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.885.315	$ 210.700	$ 0	$ 210.700	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.885.315		$ 117.300	$ 0								
11	CC 0988431	HERRERA ROMERO MANUEL ALBERTO	DEPEND		$ 838.116				NO																		230201-PROTECCION ING+PRO TEC.)	30	$ 1.266.500	$ 150.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 150.100	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.266.500	$ 150.900	$ 0	$ 150.900	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.266.500		$ 84.000	$ 1.266.500	SCCF48-CONFATOLIMA	$ 48.300	$ 24.200	$ 38.200	$ 0	$ 0
12	CC 79991960	RAMIREZ GONZALEZ DIMARO MIGUEL	DEPEND		$ 1.500.000				NO																		28-14 COLPENSIONES	30	$ 1.839.062	$ 294.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 294.300	EPS032-SALUD TOTAL	30	$ 1.839.062	$ 229.900	$ 0	$ 229.900	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.839.062		$ 126.000	$ 1.839.062	SCCF48-CONFATOLIMA	$ 73.600	$ 36.800	$ 55.200	$ 0	$ 0
13	CC 80260222	ACEVEDO HERNANDEZ EDWARDO	DEPEND		$ 1.200.000				NO																		28-14 COLPENSIONES	30	$ 1.530.206	$ 244.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 244.800	EPS017-FAMISANAS	30	$ 1.530.206	$ 191.300	$ 0	$ 191.300	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.530.206		$ 108.000	$ 1.530.206	SCCF48-CONFATOLIMA	$ 61.200	$ 30.700	$ 46.000	$ 0	$ 0
14	CC 92340864	DIAZ VANEGAS LUIS JOSE	DEPEND		$ 1.200.000				NO																		231001-COLFONDOS	30	$ 1.200.000	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 192.000	EPS040-SANITAS S.A.	30	$ 1.200.000	$ 150.000	$ 0	$ 150.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.200.000		$ 69.600	$ 1.200.000	SCCF48-CONFATOLIMA	$ 48.000	$ 24.000	$ 36.000	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 9.152.900

Planilla Pagada
aci SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	17303693
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CARRILLO RUEDA VICTOR
CIUDAD/MUNICIPIO:		RIOBLANCO DEPARTAMENTO:	TOLIMA
DIRECCIÓN:		CALLE 2A N. 4-08 TELÉFONO:	2222222
TIPO APORTANTE:		01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:		PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril
FORMA DE PRESENTACIÓN:		ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

NÚMERO PLANILLA:		43858945525 TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre AÑO 2019	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre AÑO 2019
DIAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/11/05	NUMERO AUTORIZACIÓN:	515224800

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	3	$ 207,800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 207,800	$ 0	$ 0	$ 207,800
230301	230301-PORVENIR	2	$ 176,800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 176,800	$ 0	$ 0	$ 176,800
230201	230201- PROTECCION (ING+PROTEC.)	1	$ 88,400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 88,400	$ 0	$ 0	$ 88,400
SUBTOTALES:										$ 473,000	$ 0	$ 0	$ 473,000

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 44,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44,200	$ 0	$ 0	$ 44,200
CCFC24	CCFC24-COMFAMILIAR HUILA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 22,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22,100	$ 0	$ 0	$ 22,100
ESSC62	ESSC62-ASMET SALUD ESP	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 44,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 44,200	$ 0	$ 0	$ 44,200
EPS041	SURA NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 7,800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7,800	$ 0	$ 0	$ 7,800
SUBTOTALES:													$ 118,300	$ 0	$ 0	$ 118,300

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACION	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	6		$ 0	$ 0		$ 0	$ 206,000	$ 206,000	$ 0	$ 0	$ 206,000
SUBTOTALES:									$ 206,000	$ 0	$ 0	$ 206,000

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF48	CCF48-CONFATOLIMA	6	$ 118,300	$ 0	$ 118,300
SUBTOTALES:			$ 118,300	$ 0	$ 118,300

Planilla Pagada
Planilla Pagada

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | | | |

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 7690239	8	OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PITALITO	CLL 2 2 59	PITALITO-HUILA	8362780	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-11	521487206	8499113300	E	2019/11/13	2019/11/15	BANCOLOMBIA	2	$3,686,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PITALITO (11 Afiliados)						$12,384,464	$1,981,600			$12,384,464	$495,700			$12,384,464	$495,700			$12,384,464	$708,000		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS (2 Afiliados)						$2,400,000	$384,000			$2,400,000	$96,000			$2,400,000	$96,000			$2,400,000	$12,600		$0	$0
Ciudad: PITALITO Depto: HUILA (2 Afiliados)						$2,400,000	$384,000			$2,400,000	$96,000			$2,400,000	$96,000			$2,400,000	$12,600		$0	$0
1	CC	1083910331	CLAROS MYRIAM	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS037	30	$1,200,000	$48,000	CCF32	30	$1,200,000	$48,000	14-23	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
2	CC	1083900908	TOVAR YUDY	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS044	30	$1,200,000	$48,000	CCF32	30	$1,200,000	$48,000	14-23	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (9 Afiliados)						$9,984,464	$1,597,600			$9,984,464	$399,700			$9,984,464	$399,700			$9,984,464	$695,400		$0	$0
Ciudad: PITALITO Depto: HUILA (9 Afiliados)						$9,984,464	$1,597,600			$9,984,464	$399,700			$9,984,464	$399,700			$9,984,464	$695,400		$0	$0
3	CC	1006513454	BERMUDEZ JUAN	230301	30	$828,116	$132,500	EPSICS	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
4	CC	1117265301	BUESAQUILLO ROCIO	230301	30	$1,100,000	$176,000	EPS044	30	$1,100,000	$44,000	CCF32	30	$1,100,000	$44,000	14-23	30	$1,100,000	$76,600	30	$0	$0
5	CC	1083906143	CARDENAS SANDRA	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS044	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
6	CC	83041092	HERNANDEZ ARLEX	230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
7	CC	1077859868	JORDAN EDILSON	230201	30	$1,272,000	$203,600	EPS044	30	$1,272,000	$50,900	CCF32	30	$1,272,000	$50,900	14-23	30	$1,272,000	$88,600	30	$0	$0
8	CC	1083918175	JURADO JAIR	230301	30	$828,116	$132,500	ESSC62	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
9	CC	1083906409	PORTILLA HARLINSON	230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
10	CC	1127071976	RODRIGUEZ HECTOR	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS044	30	$1,200,000	$48,000	CCF32	30	$1,200,000	$48,000	14-23	30	$1,200,000	$83,600	30	$0	$0
11	CC	12282143	SANCHEZ JOHN	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS044	30	$2,100,000	$84,000	CCF32	30	$2,100,000	$84,000	14-23	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0
Total			**Afiliados(11)**			$12,384,464	$1,981,600			$12,384,464	$495,700			$12,384,464	$495,700			$12,384,464	$708,000		$0	$0

2019/11/15 04:10 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

11DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900679414	5	HH CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	HERMES01	cra 8 7 34	CHAPARRAL-TOLIMA	2462086	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-11	8497532642	8497532642	E	2019/11/19	2019/11/19	BANCOLOMBIA	0	$5,139,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificacion		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vsp		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aporte
1	CC	1105782045	CASTILLO JOSE																			230201	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
2	CC	1105787845	CASTILLO LUIS																			230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
3	CC	1006158558	CASTRO YEFERSON																			230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
4	CC	1111339293	ESTRADA BRAHIAN																			230201	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
5	CC	1106783392	GARCIA NIDER																			230301	30	$828,116	$132,500	ESSC91	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
6	CC	1010139262	GUEVARA YILBER																			230201	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
7	CC	1006156439	HERNANDEZ EDIER		X																	230301	30	$828,116	$132,500	ESSC91	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
8	CC	1006156431	HERNANDEZ GIOVANNY		X																	230301	30	$303,642	$132,500	EPS041	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$12,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
9	CC	91294163	HERRERA HERMES																			230301	30	$828,116	$132,500	ESSC91	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
10	CC	5730935	HERRERA JESUS																			230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
11	CC	1098778866	HERRERA LUIS																			230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
12	CC	91461754	HERRERA LUIS																			230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
13	CC	1014183644	ISAZA JOSE																			230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
14	CC	1006158217	LOPEZ DANINSON																			230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
15	CC	14280901	LOPEZ EDUARD																			230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
16	CC	1110545885	MARIN RAFAEL																			230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
17	CC	5887449	MENDEZ LUIS																			230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
18	CC	1109418688	MOSQUERA YOSERP		X																	230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
19	CC	1111338933	PALACIO YEISSON		X																	230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
20	CC	1113039186	SILVA DALADIER																			230301	30	$828,116	$132,500	EPS041	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
21	CC	1106762081	TIQUE JHONATAN	X	X																	230301	1	$27,604	$4,500	EPS037	1	$27,604	$1,200	CCF48	1	$27,064	$1,200	14-23	1	$27,604	$2,000	1	$0	$0	SI	$8,900
Total	Afiliados(21)																							$16,589,924	$2,654,500			$18,825,838	$665,200			$16,543,050	$663,300			$16,543,050	$1,156,000			$0	$0		$5,139,000

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 7690239	8	OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PITALITO	CLL 2 2 59	PITALITO-HUILA	8362780	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-11	521487206	8499113300	E	2019/11/13	2019/11/15	BANCOLOMBIA	2	$3,686,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				11	$1,981,600	$2,900	$0	$1,984,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$1,778,000	$2,600	$0	$1,780,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$203,600	$300	$0	$203,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$708,000	$1,100	$0	$709,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	11	$708,000	$1,100	$0	$709,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$495,700	$800	$0	$496,500
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	11	$495,700	$800	$0	$496,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				11	$495,700	$900	$0	$496,600
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$33,200	$100	$0	$33,300
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$33,200	$100	$0	$33,300
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	6	$314,900	$500	$0	$315,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$114,400	$200	$0	$114,600
TOTAL				11	$3,681,000	$5,700	$0	$3,686,700

2019/11/15 04:10 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razón Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900679414	5	HH CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	HERMES01	cra 8 7 34	CHAPARRAL-TOLIMA	2462086	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-11	8497532642	8497532642	E	2019/11/19	2019/11/19	BANCOLOMBIA	0	$5,139,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				21	$2,654,500	$0	$0	$2,654,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	19	$2,389,500	$0	$0	$2,389,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$265,000	$0	$0	$265,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$1,156,000	$0	$0	$1,156,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	21	$1,156,000	$0	$0	$1,156,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				21	$663,300	$0	$0	$663,300
COMFATOLIMA	CCF48	800,211,025	1	21	$663,300	$0	$0	$663,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				21	$665,200	$0	$0	$665,200
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	$33,200	$0	$0	$33,200
EPS ECOOPSOS S.A.S	ESSC91	901,093,846	0	3	$99,600	$0	$0	$99,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	15	$466,000	$0	$0	$466,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$66,400	$0	$0	$66,400
TOTAL				21	$5,139,000	$0	$0	$5,139,00

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900526465	4	TRACVIAL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	002	calle 7 no 6 49	LA PLATA-HUILA	8371480	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-11	523124905	8499163867	E	2019/11/19	2019/11/19	BANCO DAVIVIENDA	0	$3,274,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: 002 (13 Afiliados)					$10,737,905	$1,718,100			$10,737,905	$430,500			$10,737,905	$430,500			$10,737,905	$694,900		$0	$0
Centro de Trabajo: OPERARIO (12 Afiliados)					**$9,909,789**	**$1,585,600**			**$9,909,789**	**$397,300**			**$9,909,789**	**$397,300**			**$9,909,789**	**$690,500**		**$0**	**$0**
Ciudad: LA PLATA Depto: HUILA (12 Afiliados)					**$9,909,789**	**$1,585,600**			**$9,909,789**	**$397,300**			**$9,909,789**	**$397,300**			**$9,909,789**	**$690,500**		**$0**	**$0**
1	CC	94497454 AVIRAMA JOHN FREDY	231001	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
2	CC	12274058 CALDERON USECHE LUIS AGUSTO	230201	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
3	CC	12280959 CHANTRY CARDOSO ALVARO HERNAN	231001	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
4	CC	12194221 DURAN VEGA JOSE DE JESUS	230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
5	CC	12275465 OCHOA CHANTRE YESID	231001	29	$800,513	$128,100	EPS044	29	$800,513	$32,100	CCF32	29	$800,513	$32,100	14-11	29	$800,513	$55,800	29	$0	$0
6	CC	12276307 PARRA ANDRADE SALOMON	230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
7	CC	83090273 POLANIA FIERRO JAIR	230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
8	CC	83093150 POLANIA FIERRO MAICOL	230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
9	CC	1075542429 RIVERA VILLAREAL JOSE IGNACIO	230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
10	CC	94229085 TRIANA CLARO EDGAR	230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
11	CC	1109290991 VACARES ORTIZ CARLOS ALFREDO	230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
12	CC	1062074041 VALENCIA MEDINA HAROLD FABIAN	230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0
Centro de Trabajo: SECRETARIA (1 Afiliados)					**$828,116**	**$132,500**			**$828,116**	**$33,200**			**$828,116**	**$33,200**			**$828,116**	**$4,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: LA PLATA Depto: HUILA (1 Afiliados)					**$828,116**	**$132,500**			**$828,116**	**$33,200**			**$828,116**	**$33,200**			**$828,116**	**$4,400**		**$0**	**$0**
13	CC	1079177530 JIMENEZ PATIÑO LIZETH FERNANDA	230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$4,400	30	$0	$0
Total		**Afiliados(13)**			**$10,737,905**	**$1,718,100**			**$10,737,905**	**$430,500**			**$10,737,905**	**$430,500**			**$10,737,905**	**$694,900**		**$0**	**$0**

2019/11/19 02:32 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900526465	4	TRACVIAL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	002	calle 7 no 6 49	LA PLATA-HUILA	8371480	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-11	523124905	8499163867	E	2019/11/19	2019/11/19	BANCO DAVIVIENDA	0	$3,274,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				13	$1,718,100	$0	$0	$1,718,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$393,100	$0	$0	$393,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$1,192,500	$0	$0	$1,192,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$132,500	$0	$0	$132,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$694,900	$0	$0	$694,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	13	$694,900	$0	$0	$694,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$430,500	$0	$0	$430,500
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	13	$430,500	$0	$0	$430,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				13	$430,500	$0	$0	$430,500
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	10	$330,900	$0	$0	$330,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$99,600	$0	$0	$99,600
TOTAL				13	$3,274,000	$0	$0	$3,274,000

2019/11/19 02:32 PM

ARL | sura

Medellín, 16 de noviembre de 2019

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA que se encuentra EN COBERTURA.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificació	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante
Centro de trabajo: 0000000001 PRINCIPAL TOLIMA		Clase: 5		Porcentaje Cotización: 6,96 %	
C100754823 6	VARON PINEDA JAVIER	18/11/2019		123215g1	DEPENDIENTE

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación

Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 16/11/2019 19:40:01 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.236.221.10, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ARL | sura

Medellín, 12 de Noviembre de 2019

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA que se encuentra EN COBERTURA, en el centro de trabajo 0000000001 - PRINCIPAL TOLIMA, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número Identificació	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante
C17303603	CARRILLO RUEDA VICTOR	15/07/2019		19520919	DEPENDIENTE

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C515970451931669789

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación

Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 12/11/2019 19:23:09 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.236.221.10, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-8.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 30 (Día) | 11 (Mes) | 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1250 DE 6 DE JULIO 2018 — CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE — CARRETERA Y/O PROYECTO: RIOBLANCO - HERRERA

SECTOR: EL DIAMANTE -HERRERA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Rubro No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2018	06-4-223130-6004		1996	Nación	Cto. 1250 de 2018	13.388.105.967,53
2019	03-3-2211-8022		1172	Nación	Adicional 007 al Cto 1250 de 2018	623.365.743,49
2018	03-3-2211-8024		1172	Nación	Adicional 001 al Cto 1250 de 2018	784.328.754,29
2019	03-3-2211-8025		1175	Nación	Adicional 001 al Cto 1250 de 2018	134.218.450,00
2019	03-3-2211-8026		1177	Nación	Adicional 001 al Cto 1250 de 2018	2.403.388.568,81
2018	06-4-223130-6006		1180	Nación	Adicional 001 al Cto 1250 de 2018	78.699.290,47
2019	03-3-2211-8020		1177	Nación	Adicional 008 al Cto 1250 de 2018	501.666.131,11
2019	13-3-2211-8024		1175	Nación	Adicional 003 al Cto 1250 de 2018	304.207.875,82
2019	03-3-2211-7805		1174	Nación	Adicional 009 al Cto 1250 de 2018	119.661.816,67
		TOTAL				20.238.202.011,59

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 20.238.202.011,59

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta s/a IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No. De (Día/Mes/Año)	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		2019 Agosto	$ 7.662.698.588,55	$ -	$ 7.662.698.588,55	$ 1.382.229.626,07	$ 3.225.202.232,19	06-4-223130-6004	$ 7.662.698.588,55	12.545.303.422,98				
2		2019 Noviembre	$ 5.584.824.166,00	$ -	$ 5.584.824.166,00	$ 1.612.801.116,09	$ 1.612.801.116,10	-	$ 13.267.722.754,55	6.960.478.256,98				
TOTALES			$ 13.267.722.754,55	$ -	$ 13.267.722.754,55	$ 2.994.630.644,16	$ 1.612.801.116,10	$ -	$ 13.267.722.754,55	$ 19.505.781.679,96				

Todas las Actas aprobadas por la interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 10.614.178.203,64	$ -	$ 10.614.178.203,64
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
CARACTERIZACIÓN VIAL	$ -	$ -	$ -
AJUSTES	$ -	$ -	$ -
COSTO DEL MANEJO DEL PAGA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS AMBIENTALES	$ -	$ -	$ -
VALOR AIU	$ 2.653.544.550,91	$ -	$ 2.653.544.550,91
VALOR TOTAL	$ 13.267.722.754,55	$ -	$ 13.267.722.754,55

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

NOTAS:
Es responsabilidad del interventor realizar la comparación del formato contra reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SILVA
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-[illegible] CND

Firma
Nombre: LUIS SAMUEL OSORIO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-26306 CND

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

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10.

	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: 30 (Día) 11 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1250 DEL 6 DE JULIO DE2018 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE 0 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RIO BLANCO - HERRERA

SECTOR: K0+000 AL K 3+585 Y DEL K 3+892 AL K7+926

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		Total
Seco	12	24	22	14	22	24	22	24	22	22	24	8	24	24	24	24	22	24	24	24	24	22	24	24	22	24	22	24	24	22		662
Lluvias moderadas	9	0	2	9	2	0	1	0	2	2	0	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	2		46
Lluvias intensas	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		12
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	720

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

0,92

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: ARQUIMEDES BERNAL
Residente de Obra
Matrícula No.: 15226106228 BYC

Firma
Nombre: URIEL MARTINEZ SALCEDO
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 25202-73178 CND.

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

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CODIGO	INVIFRA-MN-IN-15FR-11		
VERSION	1		
PAGINAS		DE	
FECHA	30 (día)	11 (mes)	2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERRA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1250 DEL 6 DE JULIO DE2018

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE

CARRETERA Y/O PROYECTO: RIO BLANCO - HERRERA

SECTOR: K0+000 AL K3+665 Y DEL K 3+682 AL K7+405

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
	6/11/2019	analisis granulometricopor tamizado y limites de consistencia	E125-E126	mejoramiento de subrasante	3		no plastica		si	grada arenosa mal gradada
	6/11/2019	determinacion del contenido organico metodo de ignicion	A320e-121	subbase granular	3		0		si	
	6/11/2019	equivalente de arena	e-123 invias	subbase granular	3		28,67		si	
	14/11/2019	analisis granulometricopor tamizado y limites de consistencia	E125-E126	mejoramiento de subrasante	3		28,67		si	
	14/11/2019	equivalente de arena	e-123 invias	subbase granular	3		30,67		si	
	18/11/2019	analisis granulometricopor tamizado y limites de consistencia	E125-E126	mejoramiento de subrasante	3				si	grada arenosa mal gradada
	18/11/2019	equivalente de arena	e-123 invias	subbase granular	3		29		si	
	18/11/2019	desgaste a maquina los angeles grevilla	e-123 invias	grevilla planta Olaya Herrera	2		37		si	
	18/11/2019	relacion humedad peso unitario seco en los suelos	Art-630 E-230	mejoramiento de subrasante	4	7,3	2,44			humedad 7.3 y densidad 2.4 Gr- cm2
	18/11/2019	CBR del suelo compactado en el laboratorio sobre muestras inalteradas	E148	subbase granular acopio el diamante	3		34,1			
	18/11/2019	perdida en ensayo en solidez en sulfatos	E-215-2013	arena fuente la herrera placa	1		5,08			
	18/11/2019	perdida en ensayo en solidez en sulfatos	E-215-2013	subbase granular			2,29			
	25/11/2019	analisis granulometricopor tamizado y limites de consistencia	E125-E126	mejoramiento de subrasante	3				si	grada arenosa mal gradada
	25/11/2019	equivalente de arena	e-123 invias	subbase granular	3		29,44		si	
	25/11/2019	desgaste de los agregados por abrasion en el equipo micro deval	art. 630-13	subbase granular acopio el diamante muestra	2		29,6			
	25/11/2019	determinacion de terrones de arcilla y particulas deleznables en los agregados	Art-630	arena fuente la herrera placa			0			
	4/11/2019	Densidades de campo metodo, cono y de arena	Art, 320, E 161	subbase granular 4+70-4+790	5		99,0			
	5/11/2019	Densidades de campo metodo, cono y de arena	Art, 320, E 161	subbase granular 4+870-5+190	5		99,3			
	7/11/2019	Densidades de campo metodo, cono y de arena	Art, 320, E 161	mejoramiento de subrasante muestra	3		99,4			
	21/11/2019	Densidades de campo metodo, cono y de arena	Art, 320, E 161	subbase granular 5+190-5+390	5		91,6			
	7/11/2019	analisis granulometricopor tamizado y limites de consistencia	E125-E126	mejoramiento de subrasante k	3					
	14/11/2019	relacion humedad peso unitario seco en los suelos	Art-630 E-230	subrasante		7,3	2,44			humedad 7.3 y densidad 2.4 Gr- cm2
	7/11/2019	determinacion de l contenido organico metodo de ignicion		subrasante			0			
	14/11/2019	analisis granulometricopor tamizado y limites de consistencia	E125-E126	subrasante	3					
	22/11/2019	analisis granulometricopor tamizado y limites de consistencia	E125-E126	subrasante	3					
	28/10/2019	Densidades de campo metodo, cono y de arena	Art, 320, E 161	mejoramiento de subrasante k4+010-5+110	5		98,9			
	8/11/2019	Densidades de campo metodo, cono y de arena	Art, 320, E 161	mejoramiento de subrasante k5+190-5+270	3		99,8			
	9/11/2019	Densidades de campo metodo, cono y de arena	Art, 320, E 161	mejoramiento de subrasante k5+270-5+390	3		99,5			
	10/11/2019	Densidades de campo metodo, cono y de arena	Art, 320, E 161	mejoramiento de subrasante k5+390-5+490	3		99,8			
	5/11/2019	Agregado fino para concreto estructural	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #50	2					
	5/11/2019	Agregado grueso para concreto estructural	art. 630-13	grevilla planta Olaya Herrera placa #50	2					

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	INFRA-MN-IN-15FR-11		
VERSION	1		
PAGINAS		DE	
FECHA	30	11 (Mes)	2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERRA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

	5/11/2019	peso especifico absorcion fino	Art.630 E 222	arena fuente la herrera placa # 50	2		3,21			
	5/11/2019	Agregado fino para concreto estructural	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #50	3					
	5/11/2019	equivalente de arena	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #50	3		71,87			
	5/11/2019	valor azul de metileno y agregados finos	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #50	1		3,3			
	5/11/2019	peso especifico absorcion grueso	Art.630 E 222	arena fuente la herrera placa # 50	2		1,01			
	5/11/2019	desgaste a maquina los angeles gravilla		gravilla planta Olaya Herrera placa #50	2		29		si	
	5/11/2019	perdida en ensayo en solidez en sulfatos	E-215-2013	arena fuente la herrera placa #50	1		4,35		si	
	5/11/2019	perdida en ensayo en solidez en sulfatos	E-215-2013	gravilla planta Olaya Herrera placa #50	1		1,6		si	
	5/11/2019	determinacion de terrones de arcilla y particulas de deenables en los agregados	Art-630	gravilla planta Olaya Herrera placa #50	1		0			
	5/11/2019	caras fracturadas en los agregados a una cara	E-227	gravilla planta Olaya Herrera placa #50	1		83,5		si	
	5/11/2019	indice de forma particulas largas agregado grueso	Art-630 E-230	gravilla planta Olaya Herrera placa #50	1		16,2			
	5/11/2019	indice de forma particulas planas agregado grueso	Art-630 E-230	gravilla planta Olaya Herrera placa #50	1		17,7			
	12/11/2019	Agregado fino para concreto estructural	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #51	2		0			
	12/11/2019	Agregado grueso para concreto estructural	art. 630-13	gravilla planta Olaya Herrera placa #51	2					
	12/11/2019	Agregado fino para concreto estructural	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #51	2		3,23			
	12/11/2019	modulo finura agregado fino	Art.630 E 222	gravilla planta Olaya Herrera placa #51	1		3			
	12/11/2019	equivalente de arena	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #51	3		71,84			
	12/11/2019	Agregado grueso para concreto estructural	art. 630-13	gravilla planta Olaya Herrera placa #51	2		1,01			
	12/11/2019	indice de forma particulas planas agregado grueso	Art-630 E-230	gravilla planta Olaya Herrera placa #51	1		17,4			
	12/11/2019	indice de forma particulas largas agregado grueso	Art-630 E-230	gravilla planta Olaya Herrera placa #51	1		19,1			
	12/11/2019	caras fracturadas en los agregados a una cara	E-227	gravilla planta Olaya Herrera placa #51	1		84,7			
	12/11/2019	determinacion de terrones de arcilla y particulas de deenables en los agregados	Art-630	gravilla planta Olaya Herrera placa #51	1		0			
	18/11/2019	Agregado fino para concreto estructural	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #52	2					
	18/11/2019	Agregado grueso para concreto estructural	art. 630-13	gravilla planta Olaya Herrera placa #52	2					
	18/11/2019	modulo finura agregado fino	Art.630 E 222	gravilla planta Olaya Herrera placa #52	1		3			
	18/11/2019	equivalente de arena	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #52	3		70			
	18/11/2019	peso especifico absorcion grueso	Art.630 E 222	arena fuente la herrera placa #52	2		1,05		si	
	18/11/2019	caras fracturadas en los agregados a una cara	E-227	gravilla planta Olaya Herrera placa #52	1		83,2			
	18/11/2019	indice de forma particulas planas agregado grueso	Art-630 E-230	gravilla planta Olaya Herrera placa #52	1		15,5			
	18/11/2019	indice de forma particulas largas agregado grueso	Art-630 E-230	gravilla planta Olaya Herrera placa #52	1		16,9			
	22/11/2019	Agregado fino para concreto estructural	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #53	2		3,23			
	22/11/2019	Agregado grueso para concreto estructural	art. 630-13	gravilla planta Olaya Herrera placa #53	2					
	22/11/2019	Agregado fino para concreto estructural	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #53	2		3,25			
	22/11/2019	Agregado fino para concreto estructural	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #53	2		2,9			
	22/11/2019	equivalente de arena	art. 630-13	arena fuente la herrera placa #53	3		71,81			

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CODIGO	MINFRA-MN-IN-15FR-11
VERSION	1
PAGINAS	DE
FECHA	30 (Día) 11 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERRA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

	22/11/2019	peso especifico absorcion grueso	Art.630 E 222	arena fuente la herrera placa #53	2		1,01			
	22/11/2019	caras fracturadas en los agregados a una cara	E-227	gravilla planta Olaya Herrera placa #53	1		81,1			
	22/11/2019	Indice de forma particulas planas agregado grueso	Art-630 E-230	gravilla planta Olaya Herrera placa #53	1		16,12			
	22/11/2019	Indice de forma particulas largas agregado grueso	Art-630 E-230	gravilla planta Olaya Herrera placa #53	1		16,1			
	ensayo a la compresion			**Edad en dias**						
	Fecha DE FUNDIDA	**elemento fundido**	**Art. 630-15**	**3 Dias (Mpa)**	**7 Dias (Mpa)**	**14 Dias (Mpa)**	**28 Dias (Mpa)**		**CUMPLE (SI O NO)**	**RESISTENCIA DEL CONCRETO (PSI)**
	20/11/2019	MR K5+030-5+031 MD		30,8						
	22/11/2019	MR K5+302-5+319 MI		29,5						
	6/11/2019	MR K 4+840-4+820 MI		32,9	39,8	37,1				
	7/11/2019	MR K5+328-5+015 MI		27,7	31,4	32,8				
	8/11/2019	MR K 5+915-5+119 MI		30,4	28,8	30,07				
	11/11/2019	MR K 5+130-5+175 MI		28,8	34,3					
	1/11/2019	MR K4+816-4+825 MD		23,4	31,3	24,2				
	2/11/2019	MR K4+826-4+395 MD		23	34	22				
	4/11/2019	MR K 4+636-4+587 MI		31	37					
	6/11/2019	MR K4+740-4+640 MI		22,3	31,1					
	28/10/2019	MR K4+082-3+891 MD		22,8	32,4	39,2	43,1			
	29/10/2019	MR K3+989-3+966 MD		23,4	33,3	39,4				
	30/10/2019	MR K 4+567-4+555 MD		27,7	36,3	38,8				
	31/31/2019	MR K4+486-4+433 MD		24	34,7	39				
	23/30/2019	MR K4+345-4+061 MI				43	44,7			
	24/10/2019	MR K 4+666-4+628 MD				40,1	44,3			
	25/10/2019	MR K 4+252-4+183 MD				38,7	44,9			
	28/10/2019	MR K4+182-4+092 MD			33,4	37,8	39			
	9/30/2019	MR K0+022-0+029 MD					46,5			
	9/30/2019	MR K0+028-0+059 MD					47,3			
	10/30/2019	MR K0+059-0+065 MD					47			
	10/30/2019	MR K0+059-0+065 MD					46			
	11/30/2019	MR K4+301-4+266 MI					50,4			
	11/29/2019	MR K4+301-4+266 MI					46,2			
	12/10/2019	MR K4+266-4+220 MI					42,1			
	14/10/2019	MR K4+220-4+138 MI					46,2			
	14/10/2019	MR K4+220-4+155 MI					44,3			
	15/10/2019	MR K4+138-4+056 MI					48,1			
	15/10/2019	MR K4+155-4+056 MI					50,9			
	26/10/2019	MR K4+089-3+967 MI					43,1			
	16/10/2019	MR K4+088-3+967 MI					43,1			
	17/10/2019	MR K3+967-3+923 MI					46			
	17/10/2019	MR K3+967-3+923 MI					47			
	18/10/2019	MR K3+923-3+888 MI					40,6			

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 de la realización del número de ensayos requeridos en el período y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de construcción 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 evidencian la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.

Firma
Nombre: JUAN CAMILO SILVA
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-08[illegible] CND

Firma
Nombre: LUIS MANUEL ORDUZ GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-28305 CND.

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

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS

MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

FECHA DE LA MUESTRA	ABCISA / CANTERA / FUENTE Km	MUESTRA No.	ESPESOR No. CAPA (m)	GRANULOMETRIA % QUE PASA										% MATERIA ORGANICA	LIMITES DE CONSISTENCIA			AASHO	USCS	COMPACTACIÓN LABORATORIO	HUMEDAD OPTIMA	C.B.R. METODO I	% EXPANSIÓN C.B.R.	OBSERVACIONES
				3"	2"	1"1/2	1"	1/2"	3/8"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 200		L. LIQUIDO	I. PLASTICO	I. PLASTICO							
				NORMA ART. 610-236 INVIAS-13 PARAMETROS DE CONTROL RELLENO PARA ESTRUCTURAS Y MEJORAMIENTOS DE LA SUBRASANTE																				
				100%							<60%		<20%	0 %	<30%		<8%			Lbr/Pulgr	%	>90%	0%	CUMPLE/NO CUMPLE
7-nov.-19	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	29	0.29 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	100	89,6	85,4	79,5	56,1	52,4	28,2	27,3	16,2	8,6	0,00	NL	NP	0,00	A-1a	GP-GM	142,0	7,3			CUMPLE
14-nov.-19	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	30	K 30 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	100	89,3	84,4	78,5	52,9	50,0	28,0	25,2	14,7	8,4	0,00	NL	NP	0,00	A-1a	GP-GM					CUMPLE
22-nov.-19	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	31	K 31 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	100	89,2	84,6	78,8	52,9	50,2	28,4	25,3	14,4	8,2	0,00	NL	NP	0,00	A-1a	GP-GM					CUMPLE

OBSERVACIONES DEL CUADRO

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7 [illegible] 209-8
Mecanica de suelos, pavimentos y concretos

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

Hector Rodriguez Salinas
Tecnólogo en obras civiles

Oficina Calle 2 No. 2-59 valvanera telfax 0988382780 Cel.3158938582-3105510987 Pitalito - Huila / correo electronico mecanicadesuelosofa@gmail.com

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA	CODIGO	OFA-EC-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

OBRA:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA		
UBICACIÓN:	STOCK ACOPIO EL DIAMANTE PR15+200	FECHA:	7 de noviembre de 2019
MUESTRA:	# 29 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	NORMA:	INVIAS-13 / NTC / NSR-10
FUENTE:	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	ENSAYO:	E-123-E125-E126 - NTC 4630
DESCRIPCION:	GRAVA ARENOSA MAL GRADADA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICA COLOR CAFÉ	CODIGO:	MSPC OFA 156 -18
		REMISIÓN:	OFA 524-19 2 de 13

LIMITES DE CONSISTENCIA

LIMITE LIQUIDO			
Prueba No. 1	1	2	3
No. Golpes			
Recipiente No.			
Vidrio + Suelo Humedo, grm			
Vidrio + Suelo Seco, grm	NL	NL	NL
Peso del Agua, grm			
Peso vidrio., grm			
Peso Suelo Seco, grm			
Contenido de agua, %			

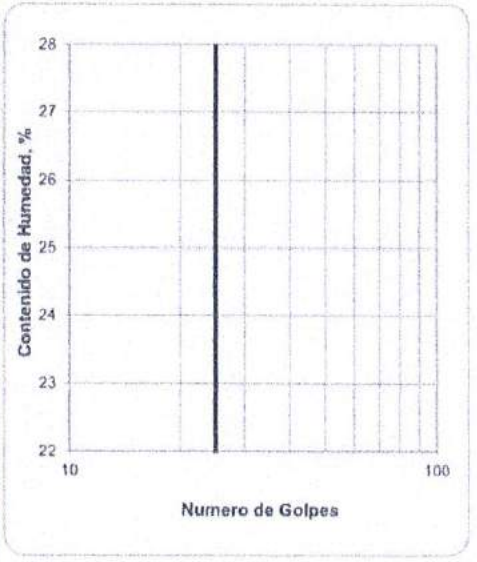
LIMITE PLASTICO	
1	2
NP	NP

GRADACION

P1 = 12145 6578 11101,7

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA	ESPECIFICACIÓN ART. 220-13
3"	0,0	0,0	100,0	
2 1/2"	700,3	5,8	94,2	
2"	567,4	4,7	89,6	
1 1/2"	503,4	4,1	85,4	
1"	712,7	5,9	79,5	
3/4"	1054,3	8,7	70,9	
1/2"	1789,4	14,7	56,1	
3/8"	450,7	3,7	52,4	
No. 4	1605,6	13,2	39,2	
No. 10	1448,6	11,9	27,3	<80%
No. 40	1345,9	11,1	16,2	
No. 200	923,4	7,6	8,6	<20%
Pasa No. 200	1043,3	8,6		
TOTAL	12145	100,0		
	60,8 GRAVAS	30,6 ARENAS	8,6 FINOS	

% Fracción menor del Tamiz No. 200	8,59



D10	0,15	COEFICINTE UNIFORMIDAD (Cu)	75,3	HUMEDAD NATURAL
D30	2,70			
D60	11,3	COEFICINTE CURVATURA (Cc)	4,3	6,8%
PRUEBA LIMITE DE CONTRACCIÓN		LC	R	CV

CLASIFICACION DE LOS SUELOS	
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia	
Indice de grupo	0
AASHO	A-1a
USCS	GP-GM

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7[illegible]39-8
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos

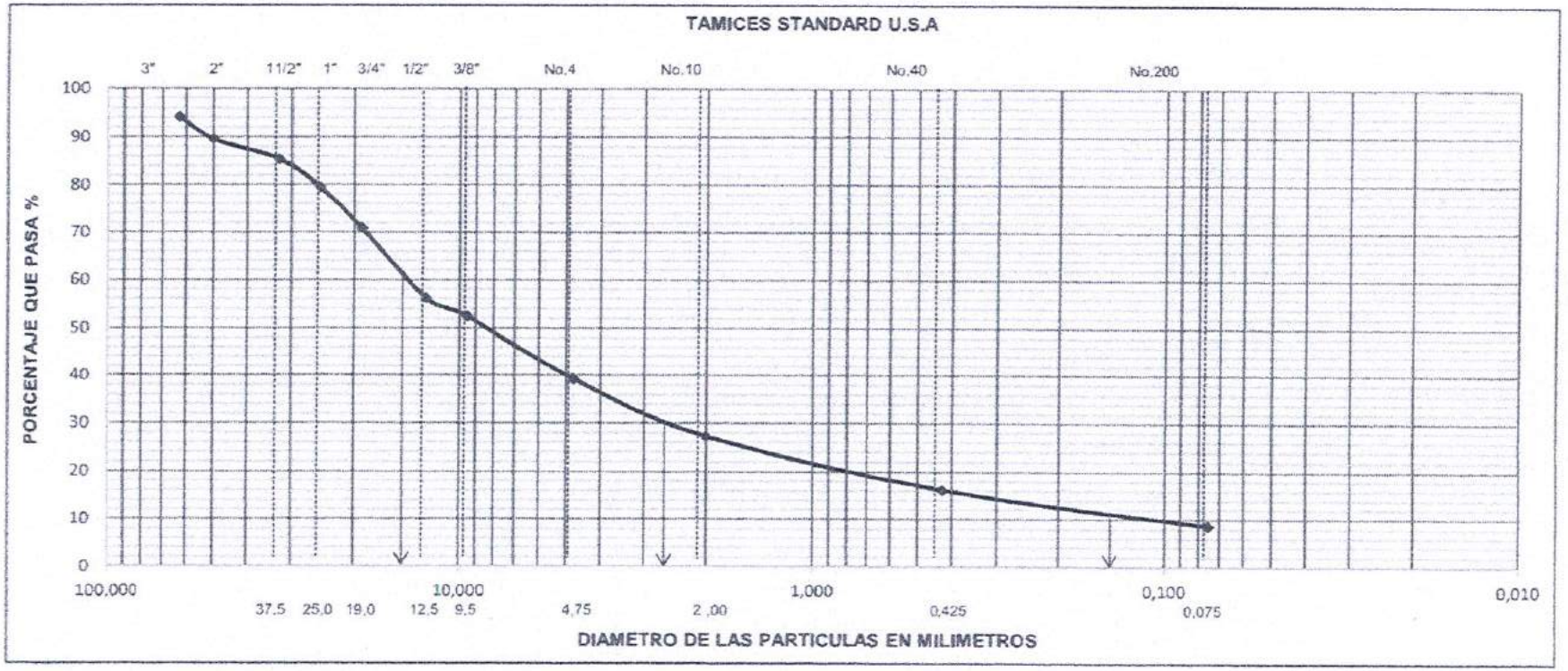
Hector Rodriguez Salinas
Tecnólogo en obras civiles

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

Oficina Calle 2 No. 2-59 Valvanera Tel. 0988362780 Cel.3158938582-3105510987 Pitalito - Huila / correo electronico mecanicadesuelosofa@gmail.com

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA**	CODIGO	OFA-EC-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	**CODIGO:**	MSPC OFA 156 -18
MUESTRA:	# 29 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	**REMISIÓN:**	OFA 524-19
FECHA:	7 de noviembre de 2019	**HOJAS:**	3 de 13



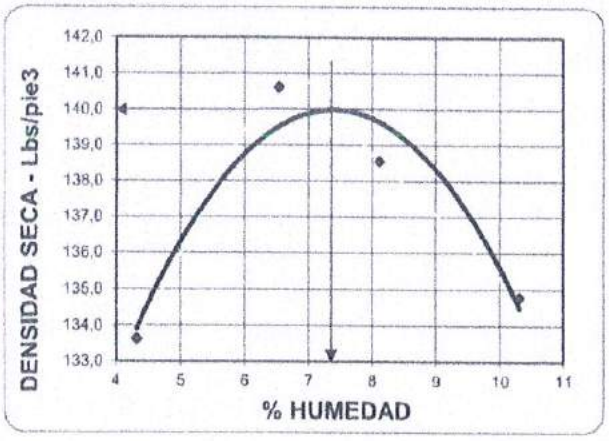
60,8	30,6	8,6
GRAVAS	ARENAS	FINOS

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**RELACIÓN HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN)**	**CODIGO**	**OFA-EPM-14**
		VERSIÓN	**2**
		FECHA	**20-may.-16**

OBRA:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	FECHA:	14-nov.-19
		NORMA:	Art. 220-230/13
UBICACIÓN:	STOCK ACOPIO EL DIAMANTE PR15+200	ENSAYO:	E-142
MUESTRA:	# 30 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	CODIGO:	MSPC OFA 156 -18
FUENTE:	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	REMISIÓN:	OFA 524-19
DESCRIPCIÓN:	GRAVA ARENOSA MAL GRADADA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICA COLOR CAFÉ	PAGINAS:	4 de 13

DENSIDAD SECA				
PRUEBA	1	2	3	4
Humedad Natural	2,2	2,2	2,2	2,2
Agua Añadida (c.c.)	0	120	180	240
Peso Molde + Muestra Humeda, g	11414	11777	11776	11737
Peso Molde, g	6569	6569	6569	6569
Peso Suelo Humedo, g	4845	5208	5207	5168
Volumen del Molde, cc	2169	2169	2169	2169
Densidad Humeda, g/cc	2,234	2,401	2,401	2,383
Humedad, %	4,3	6,5	8,1	10,3
Densidad Seca, lbs/pie3	133,6	140,6	138,6	134,8

HUMEDAD				
Capsula No.	1	2	3	4
Peso Capsula + Suelo humedo, grm	467,5	488,2	513,3	564,3
Peso Capsula + Suelo Seco, grm	450,2	462,7	478,5	516,2
Peso agua, grm	17,3	25,5	34,8	48,1
Peso Capsula	49,5	72,8	49,5	49,5
Humedad, %	4,3	6,5	8,1	10,3



CLASIFICACION DEL SUELO

A.A.S.H.O.	A-1a
U.S.C.E.	GP-GM
Indice de Grupo	0

Densidad Max.	140,0	Lbrs/Pulg³
Humedad Optima	7,3	%

OBSERVACIONES

Densidad Maxima grs/cm³ 2,244

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7 [illegible] 39-8
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos

Hector Rodriguez Salinas
Tecnólogo en obras civiles

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGANICO - METODO IGNICIÓN**	CODIGO	OFA-CMO-14
		VERSIÓN	1
		FECHA	20-oct.-13

OBRA:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	**FECHA:**	7-nov.-19
UBICACIÓN:	STOCK ACOPIO EL DIAMANTE PR15+200	**NORMA:**	INVIAS-13
MUESTRA:	# 29 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	**ENSAYO:**	E-121
FUENTE:	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	**CODIGO:**	MSPC OFA 156 -18
DESCRIPCIÓN:	GRAVA ARENOSA MAL GRADADA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICA COLOR CAFÉ	**REMISIÓN:**	OFA 524-19
		PAGINAS:	5 de 13

ENSAYO	1	2	3
Peso Recipiente muestra secada al horno antes de la ignición,A	400,6	384,5	300,4
Peso recipiente + muestra despues de la ignición, B	400,6	384,5	300,4
Peso recicipiente, C	70,5	80,2	68,3
% Materia Organica = (A - B)/(B-C) * 100	0,00	0,00	0,00

PROMEDIO:	0,00

OBSERVACIONES

Hector Rodriguez Salinas
Tecnólogo en obras civiles

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. [illegible]-8
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos
Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA	CODIGO	OFA-EC-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

UBICACIÓN: STOCK ACOPIO EL DIAMANTE PR15+200
MUESTRA: # 30 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE
FUENTE: ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE
DESCRIPCION: GRAVA ARENOSA MAL GRADADA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICA COLOR CAFÉ

FECHA: 14 de noviembre de 2019
NORMA: INVIAS-13 / NTC / NSR-10
ENSAYO: E-123-E125-E126 - NTC 4630
CODIGO: MSPC OFA 156 -18
REMISIÓN: OFA 524-19 6 de 13

LIMITES DE CONSISTENCIA

LIMITE LIQUIDO			
Prueba No. 1	1	2	3
No. Golpes			
Recipiente No.			
Vidrio + Suelo Humedo, grm			
Vidrio + Suelo Seco, grm	NL	NL	NL
Peso del Agua, grm			
Peso vidrio., grm			
Peso Suelo Seco, grm			
Contenido de agua, %			

LIMITE PLASTICO	
1	2
NP	NP

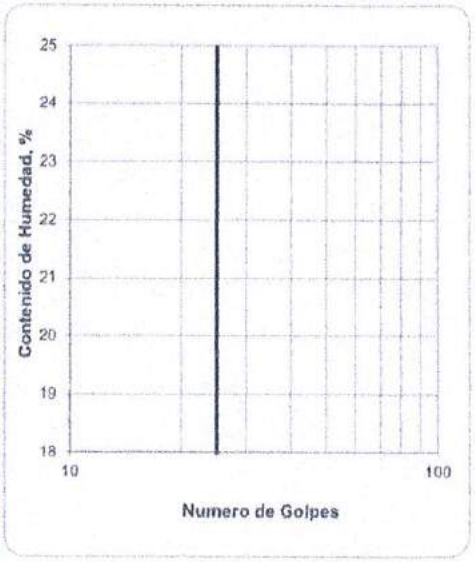
GRADACION

P1 = 11857 P2 = 10864,4

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA	ESPECIFICACIÓN ART. 220-13
3"	0,0	0,0	100,0	
2 1/2"	830,7	7,0	93,0	
2"	462,8	3,9	89,1	
1 1/2"	558,9	4,7	84,4	
1"	928,6	7,8	76,5	
3/4"	1004,3	8,5	68,1	
1/2"	1801,5	15,2	52,9	
3/8"	337,8	2,8	50,0	
No. 4	1668,5	14,1	36,0	
No. 10	1274,7	10,8	25,2	<80%
No. 40	1243,8	10,5	14,7	
No. 200	752,8	6,3	8,4	<20%
Pasa No. 200	992,6	8,4		
TOTAL	11857	100,0		

64,0	27,6	8,4
GRAVAS	ARENAS	FINOS

% Fracción menor del Tamiz No. 200: 8,37



D10	0,17	COEFICINTE UNIFORMIDAD (Cu)	68,2	HUMEDAD NATURAL
D30	3,20			
D60	11,6	COEFICINTE CURVATURA (Cc)	5,2	7,2%
PRUEBA LIMITE DE CONTRACCIÓN		LC	R	CV

CLASIFICACION DE LOS SUELOS	
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia	
Indice de grupo	0
AASHO	A-1a
USCS	GP-GM

Hector Rodriguez Salinas
Tecnólogo en obras civiles

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7[illegible]9-8
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos
Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

Oficina Calle 2 No. 2-59 Valvanera Tel. 0988362780 Cel.3158938582-3105510987 Pitalito - Huila / correo electronico mecanicasuelosofa@gmail.com

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA**	CODIGO	OFA-EC-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

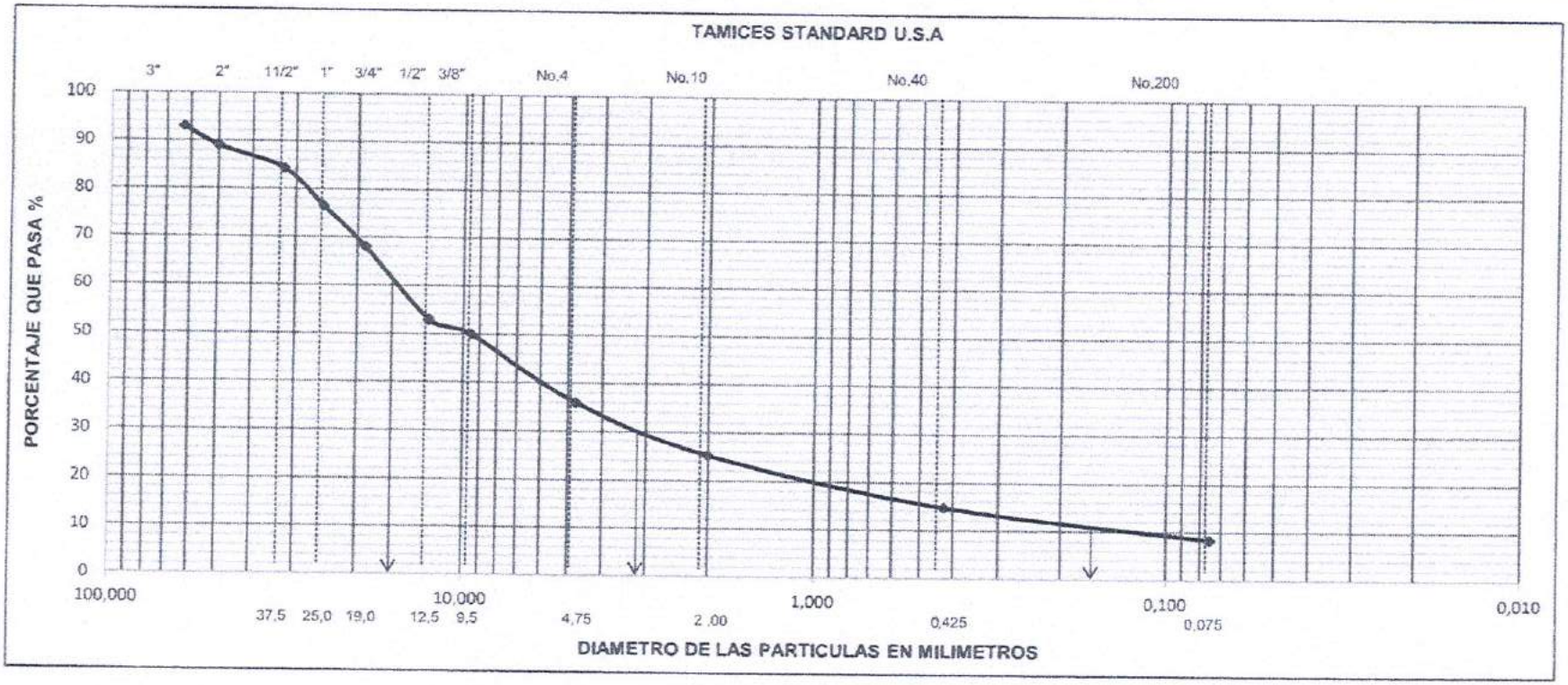
MUESTRA: # 30 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

FECHA: 14 de noviembre de 2019

CODIGO: MSPC OFA 156 -18

REMISIÓN: OFA 524-19

HOJAS: 7 de 13



64,0	27,6	8,4
GRAVAS	ARENAS	FINOS

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA	CODIGO	OFA-EC-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

OBRA:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA		
UBICACIÓN:	STOCK ACOPIO EL DIAMANTE PR15+200	FECHA:	22 de noviembre de 2019
MUESTRA:	# 31 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	NORMA:	INVIAS-13 / NTC / NSR-10
FUENTE:	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	ENSAYO:	E-123-E125-E126 - NTC 4630
DESCRIPCION:	GRAVA ARENOSA BIEN GRADADA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICA COLOR CAFÉ	CODIGO:	MSPC OFA 156-18
		REMISIÓN:	MSPC 036-19 8 de 13

LIMITES DE CONSISTENCIA

LIMITE LIQUIDO			
Prueba No. 1	1	2	3
No. Golpes			
Recipiente No.			
Vidrio + Suelo Humedo, grm			
Vidrio + Suelo Seco, grm	NL	NL	NL
Peso del Agua, grm			
Peso vidrio., grm			
Peso Suelo Seco, grm			
Contenido de agua, %			

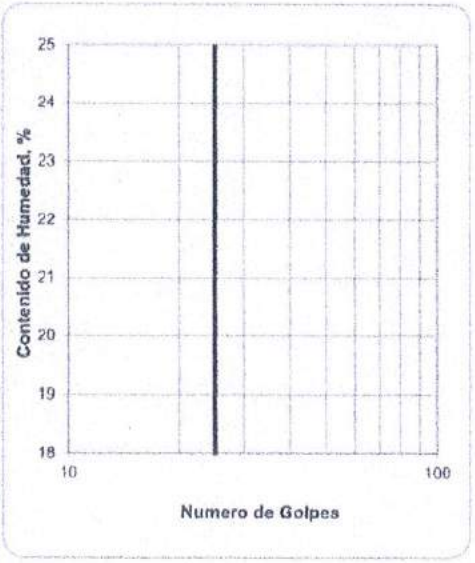
LIMITE PLASTICO	
1	2
NP	NP

GRADACION

P1 = 11388 6578 10443,2

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA	ESPECIFICACIÓN ART. 220-13
3"	0,0	0,0	100,0	
2 1/2"	804,3	7,1	92,9	
2"	428,5	3,8	89,2	
1 1/2"	517,3	4,5	84,6	
1"	895,2	7,9	76,8	
3/4"	967,2	8,5	68,3	
1/2"	1756,4	15,4	52,9	
3/8"	301,3	2,6	50,2	
No. 4	1626,3	14,3	35,9	
No. 10	1239,5	10,9	25,0	<80%
No. 40	1206,5	10,6	14,4	
No. 200	700,7	6,2	8,3	<20%
Pasa No. 200	944,8	8,3		
TOTAL	11388	100,0		
	64,1 GRAVAS	27,6 ARENAS	8,3 FINOS	

% Fracción menor del Tamiz No. 200 **8,30**



D10	0,16	COEFICINTE UNIFORMIDAD (Cu)	71,3	HUMEDAD NATURAL
D30	3,10			
D60	11,4	COEFICINTE CURVATURA (Cc)	5,3	7,3%
PRUEBA LIMITE DE CONTRACCIÓN		LC	R	CV

CLASIFICACION DE LOS SUELOS	
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia	
Indice de grupo	0
AASHO	A-1a
USCS	GP-GM

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7[illegible]39-8
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos

Hector Rodriguez Salinas
Tecnólogo en obras civiles

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

Oficina Calle 2 No. 2-58 Valvanera Tel. 0988362780 Cel.3158938582-3105510987 Pitalito - Huila / correo electronico mecanicadesuelosofa@gmail.com

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA**	CODIGO	OFA-EC-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

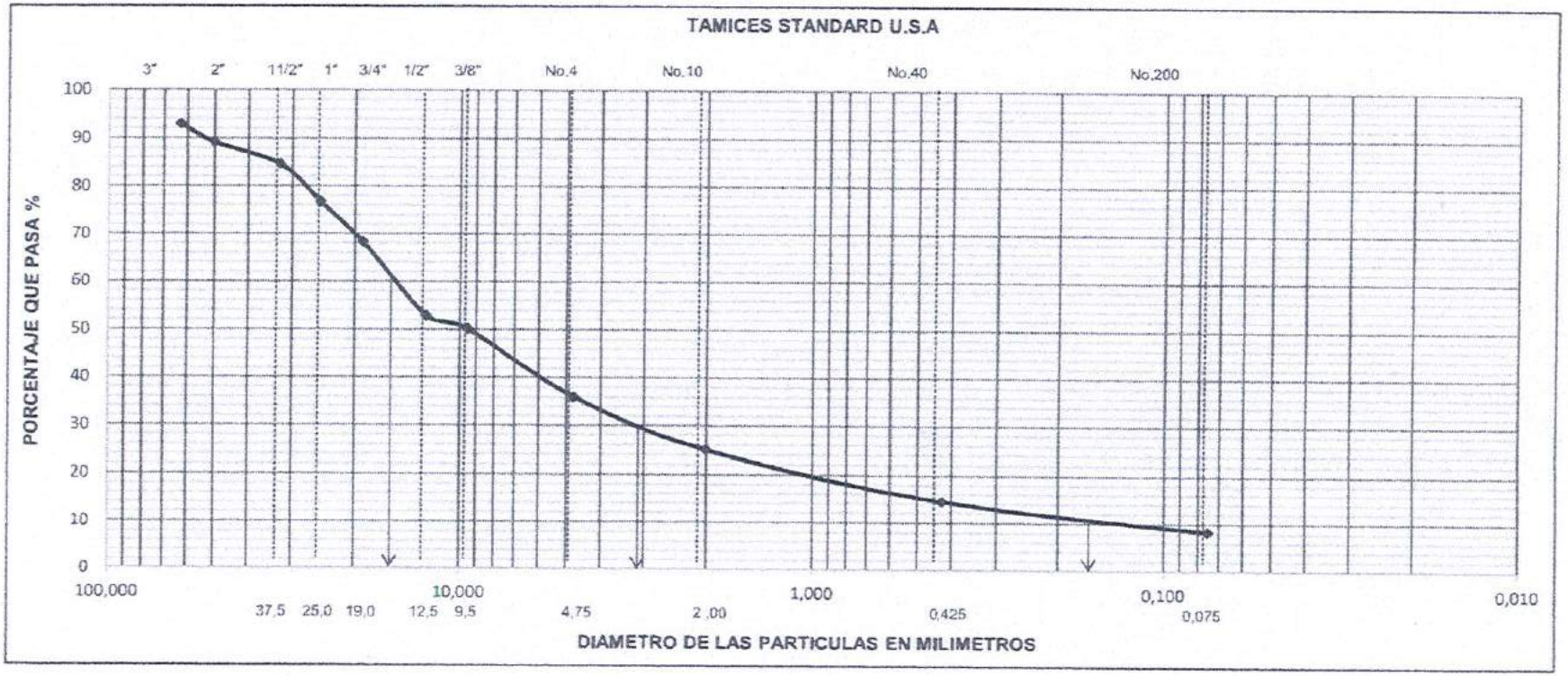
MUESTRA: # 31 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

FECHA: 22 de noviembre de 2019

CODIGO: MSPC OFA 156 -18

REMISIÓN: OFA 524-19

HOJAS: 9 de 13



60,8	30,6	8,6
GRAVAS	ARENAS	FINOS

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**DENSIDAD DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO Y ARENA**	CODIGO	OFA-DS-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-14

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	**FECHA:**	28 de octubre de 2019
LOCALIZACION:	PR4+910 AL PR5+110	**NORMA:**	INVIAS ART. 320
DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO DE LA SUB-RASANTE	**ENSAYO:**	E-146 / E-161 / E-288
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	**REMISIÓN:**	OFA 524-19 10 de 13

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2	3	4	5
Fecha.	28-oct.-19	28-oct.-19	28-oct.-19	28-oct.-19	28-oct.-19
Cota	MEJORAMIENTO	MEJORAMIENTO	MEJORAMIENTO	MEJORAMIENTO	MEJORAMIENTO
Ubicación	PR 4+950	PR 4+990	PR 5+030	PR 5+070	PR 5+110
Eje	EJE	LADO DER.	EJE	LADO IZQ.	EJE
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, grs	6445	6224	6220	6185	6182
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,grs	2207	2155	1752	1786	1383
Peso arena total Usada, grs	4238	4069	4468	4399	4799
Peso arena que queda en el cono, grs	1674	1674	1674	1674	1674
Peso arena en el Hueco, grs	2564	2395	2794	2725	3125
Peso unitario Arena, grs/cc	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
Volumen del Hueco, cc	1818	1699	1982	1933	2216
Peso seco sobretamaño, grs.	309	456	930	903	569
Peso del material fino, Humedo grs.	3998	3487	3823	3794	4778
Humedad particulas finas, %.	6,0	5,6	6,2	7,2	7,3
Peso seco de particulas finas, grs.	3772	3302	3600	3539	4453
Peso total de la muestra seca.	4081	3758	4530	4442	5022
Porcentaje sobretamaños,%.D	7,6	12,1	20,5	20,3	11,3
Porcentaje particulas finas,%. E	92,4	87,9	79,5	79,7	88,7
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	140,0	138,1	142,6	143,4	141,4
Densidad Max. del Laboratorio, lbs/pie^3 G	139,8	139,8	139,8	139,8	139,8
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Densidad corregida, INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4	141,3	142,2	143,9	143,8	142,0
% de Compactación.	99,1	97,1	99,1	99,7	99,6
CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES: **COMPACTACIÓN ESPECIFICADA PARA SUB BASE GRANULAR**
95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN EN EL LABORATORIO - ART. 320-13 INVIAS

Valor promedio (Vm)	**98,9**	**Limite Inferior intervalo de confianza Vi(p).**	**97,3**
Desviacion estandar S	**2,03**	**Limite superior intervalo de confianza Vi,sup(p).**	**100,6**

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7 [illegible] 239-8
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

Hector Rodriguez Salinas
Tecnólogo en obras civiles

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**DENSIDAD DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO Y ARENA**	CODIGO	OFA-DS-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-14

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	**FECHA:**	8 de noviembre de 2019
LOCALIZACION:	PR5+190 AL PR5+270	**NORMA:**	INVIAS ART. 320
DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO DE LA SUB-RASANTE	**ENSAYO:**	E-146 / E-161 / E-288
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	**REMISIÓN:**	OFA 524-19 11 de 13

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2	3		
Fecha:	8-nov.-19	8-nov.-19	8-nov.-19		
Cota	MEJORAMIENTO	MEJORAMIENTO	MEJORAMIENTO		
Ubicación	PR 5+190	PR 5+230	PR 5+270		
Eje	LADO DER.	EJE.	LADO IZQ.		
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, grs	7313	7321	7285		
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,grs	3156	2897	3120		
Peso arena total Usada, grs	4157	4424	4165		
Peso arena que queda en el cono, grs	1674	1674	1674		
Peso arena en el Hueco, grs	2483	2750	2491		
Peso unitario Arena, grs/cc	1,41	1,41	1,41		
Volumen del Hueco, cc	1761	1950	1767		
Peso seco sobretamaño, grs.	434	1029	471		
Peso del material fino, Humedo grs.	3775	3695	3766		
Humedad particulas finas, %.	6,0	6,2	6,3		
Peso seco de particulas finas, grs.	3561	3479	3543		
Peso total de la muestra seca.	3995	4508	4014		
Porcentaje sobretamaños,%.D	10,9	22,8	11,7		
Porcentaje particulas finas,%. E	89,1	77,2	88,3		
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	141,6	144,2	141,8		
Densidad Max. del Laboratorio, lbs/pie^3 G	139,8	139,8	139,8		
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6	2,6		
Densidad corregida, INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4	141,9	144,4	142,1		
% de Compactación.	99,7	99,9	99,8		
CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		

OBSERVACIONES: **COMPACTACIÓN ESPECIFICADA PARA SUB BASE GRANULAR**
95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN EN EL LABORATORIO - ART. 320-13 INVIAS

Valor promedio (Vm)	**99,8**	**Limite Inferior intervalo de confianza Vi(p).**	**99,7**
Desviacion estandar S	**0,13**	**Limite superior intervalo de confianza Vi,sup(p).**	**99,9**

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7.[illegible]39-8
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

Hector Rodriguez Salinas
Tecnólogo en obras civiles

Oficina Calle 2 No. 2-59 Valvanera Tel. 0988362780 Cel.3158938582-3105510387 Pitalito - Huila / correo electronico mecanicadesuelosofa@gmail.com

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**DENSIDAD DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO Y ARENA**	CODIGO	OFA-DS-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-14

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	**FECHA:**	9 de noviembre de 2019
LOCALIZACION:	PR5+5+270 AL PR5+390	**NORMA:**	INVIAS ART. 320
DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO DE LA SUB-RASANTE	**ENSAYO:**	E-146 / E-161 / E-288
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	**REMISIÓN:**	OFA 524-19 12 de 13

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2	3		
Fecha.	9-nov.-19	9-nov.-19	9-nov.-19		
Cota	MEJORAMIENTO	MEJORAMIENTO	MEJORAMIENTO		
Ubicación	PR 5+310	PR 5+230	PR 5+270		
Eje	LADO IZQ.	EJE.	LADO DER.		
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, grs	6919	6874	6855		
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,grs	2567	2654	2382		
Peso arena total Usada, grs	4352	4220	4473		
Peso arena que queda en el cono, grs	1674	1674	1674		
Peso arena en el Hueco, grs	2678	2546	2799		
Peso unitario Arena, grs/cc	1,41	1,41	1,41		
Volumen del Hueco, cc	1899	1806	1985		
Peso seco sobretamaño, grs.	830	619	872		
Peso del material fino, Humedo grs.	3745	3786	3958		
Humedad particulas finas, %.	6,4	7,9	8,3		
Peso seco de particulas finas, grs.	3520	3509	3655		
Peso total de la muestra seca.	4350	4128	4527		
Porcentaje sobretamaños,%.D	19,1	15,0	19,3		
Porcentaje particulas finas,%. E	80,9	85,0	80,7		
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	142,9	142,6	142,3		
Densidad Max. del Laboratorio, lbs/pie^3 G	139,8	139,8	139,8		
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6	2,6		
Densidad corregida, INV E-288.(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4	143,6	142,8	143,6		
% de Compactación.	99,5	99,9	99,1		
CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		

OBSERVACIONES: **COMPACTACIÓN ESPECIFICADA PARA SUB BASE GRANULAR**
95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN EN EL LABORATORIO - ART. 320-13 INVIAS

Valor promedio (Vm)	**99,5**	**Limite Inferior intervalo de confianza Vi(p).**	**99,1**
Desviacion estandar S	**0,52**	**Limite superior intervalo de confianza Vi,sup(p).**	**99,9**

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7[illegible]39-8
Mecánica de Suelos, Pavimentos y Concretos

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

Hector Rodriguez Salinas
Tecnólogo en obras civiles

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**DENSIDAD DEL SUELO EN EL TERRENO METODO CONO Y ARENA**	CODIGO	OFA-DS-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-14

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	**FECHA:**	10 de noviembre de 2019
LOCALIZACION:	PR5+390 AL PR5+500	**NORMA:**	INVIAS ART. 320
DESCRIPCION:	MEJORAMIENTO DE LA SUB-RASANTE	**ENSAYO:**	E-146 / E-161 / E-288
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	**REMISIÓN:**	OFA 524-19 13 de 13

DENSIDADES IN SITU					
Ensayo No.	1	2			
Fecha.	10-nov.-19	10-nov.-19			
Cota	MEJORAMIENTO	MEJORAMIENTO			
Ubicación	PR5+430	PR5+480			
Eje	EJE.	LADO IZQ.			
Peso arena + Recipiente antes Ensayo, grs	6812	6765			
Peso arena + Recipiente despues Ensayo,grs	2745	2598			
Peso arena total Usada, grs	4067	4167			
Peso arena que queda en el cono, grs	1674	1674			
Peso arena en el Hueco, grs	2393	2493			
Peso unitario Arena, grs/cc	1,41	1,41			
Volumen del Hueco, cc	1697	1768			
Peso seco sobretamaño, grs.	1002	976			
Peso del material fino, Humedo grs.	3159	3362			
Humedad particulas finas, %.	7,8	8,1			
Peso seco de particulas finas, grs.	2930	3110			
Peso total de la muestra seca.	3932	4086			
Porcentaje sobretamaños,%.D	25,5	23,9			
Porcentaje particulas finas,%. E	74,5	76,1			
Densidad del suelo (Lbs/P3). F	144,6	144,2			
Densidad Max. del Laboratorio, lbs/pie^3 G	139,8	139,8			
Gravedad especifica Bulk Sobretamaños. H	2,6	2,6			
Densidad corregida, INV E-288,(100*G*H*62,4)/(G*D+H*62,4	144,9	144,6			
% de Compactación.	99,8	99,7			
CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE			

OBSERVACIONES: **COMPACTACIÓN ESPECIFICADA PARA SUB BASE GRANULAR**
95% DEL ENSAYO DE COMPACTACIÓN EN EL LABORATORIO - ART. 320-13 INVIAS

Valor promedio (Vm)	**99,8**	**Limite Inferior intervalo de confianza Vi(p).**	**99,7**
Desviacion estandar S	**0,02**	**Limite superior intervalo de confianza Vi,sup(p).**	**99,8**

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. [illegible]-8
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

Hector Rodriguez Salinas
Tecnólogo en obras civiles

Oficina Calle 2 No. 2-59 Valvanera Tel. 0988362780 Cel.3158938582-3105510987 Pitalito - Huila / correo electronico mecanicadesuelosofa@gmail.com

4.7 CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-12 con la relación de personal en obra.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓ	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 19 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1250 DEL 6 DE JULIO DE 2018

MES Y AÑO DEL INFORME MENSU: NOVIEMBRE **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RIO BLANCO - HERRERA

SECTOR: K0+000 AL K 3+685 Y DEL K 3+892 AL K7+926

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación – ICBF Y SENA			Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					Planilla	No. día		Planilla	No. día	Planilla	No. día			
ACEVEDO FERNANDEZ ISNARDO	CONDUCTOR DE CARROTANQUE	OCTUBRE	30	80260222	7735994769	30		7735994769	30	7735994769	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
AGILAR ROMERO ELDOR	CONDUCTOR VOLQUETA	OCTUBRE	30	14282080	7735994769	30		7735994769	30	7735994769	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
ANDRES FELIPE RUBIO	AUXILIAR DE LABORATORIO	OCTUBRE	30	1061796256	505891735	30		505891735	30	505891735	30		CAR FERNANDO AREVALO PERA	
AVIRAMA JOHN FREDY	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	13	94497454	8498020439			8498020439		8498020439			CARRILLO RUEDA VICTOR	
BLAPE REYES SIMON ANDRES	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1111340030	8497593648	30		8497593648	30	8497593648	30		HERMES HERRERA	
CALVACHE GUEGHE JESUS ANTONIO	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	OCTUBRE	30	76295882	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
CHANTRY CARDOSO ALVARO HERNAN	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	13	12280959	8498020439			8498020439		8498020439			CARRILLO RUEDA VICTOR	
CARRILLO RUEDA VICTOR	MAESTRO	OCTUBRE	16	17303603	7736494616	16		7736494616	16	7736494616	16		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
CARVAJAL PORTILLA JESUS ANTONIO	OPERADOR MOTONIVELADORA	OCTUBRE	30	18126034	7735994769	30		7735994769	30	7735994769	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
CARVAJAL VANEGAS JOSE EDUARDO	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	16	14278078	8498020439	16		8498020439	16	8498020439	16		CARRILLO RUEDA VICTOR	
CASTAÑO DAGUA YAMID	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	111046897	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
CASTILLO JOSE	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1105782045	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30		HERMES HERRERA	
CASTILLO LUIS	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1105787845	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30		HERMES HERRERA	
CASTRO YEFERSON	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1006158558	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30		HERMES HERRERA	
CASTILLO MESA JOSE HAROLD	CONDUCTOR MIXER	OCTUBRE	30	16887480	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
CESAR TARAZONA PEREZ	CADENERO PRIMERO	OCTUBRE	30	1090458306	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
CORALAZA WILMER FAVIO	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	87718217	7736494616			7736494616		7736494616			CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
CRUZ NAVAS LUIS URIEL	OPERADOR PAJARITA	OCTUBRE	30	82386964	7735994769	30		7735994769	30	7735994769	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
CUELAN CARLOS EDMUNDO	CADENERO PRIMERO	OCTUBRE	30	12997197	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
CUELAN SEMANATE JHON ALEXIS	AUXILIAR DE LABORATORIO	OCTUBRE	30	1080935727	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
CARLOS ROBERTO CASTAÑO DAGUA	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	21	1110997962	7736494616	21		7736494616	21	7736494616	21		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
DIAZ ENRIQUEZ RAFAEL	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1111341728	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
DIAZ MARIN JOHANA MARCELA	CONTROLADORA VIAL	OCTUBRE	30	1143972545	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
ESPINOSA JOSE	AYUDANTDE DE OBRA	OCTUBRE	30	1110175585	8497593648	30		8497593648	30	8497593648	30		HERMES HERRERA	
ESTRADA BRIHAN	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1111339293	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30		HERMES HERRERA	
FELIX ANDRES ANGULO PICO	TOPOGRAFO	OCTUBRE	30	1098641457	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
CARLOS WILLIAM ALONSO ACELA	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1061408359	16567421			16567421		16567421			CARRILLO RUEDA VICTOR	
GOMEZ ORTIZ DUVAN	VIGILANTE DE ACOPIO	OCTUBRE	30	1111337572	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA											CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	
												VERSIÓ	1	
												PÁGINA		DE
GONZALEZ LOZADA JAILER	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	15	6709813	8498020439	15		8498020439	15	8498020439	15	CARRILLO RUEDA VICTOR		
GUEVARA YILBER	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1010139262	8497593648	30		8497593648	30	8497593648	30	HERMES HERRERA		
HERNANDEZ EDIER	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1006156439	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
HERNANDEZ GIOVANNY	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1006156431	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
HERRERA GOMEZ JESUS ARBENIZ	OFICIAL DE OBRA	OCTUBRE	30	5730936	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
HERRERA HERMES	MAESTRO DE OBRA	OCTUBRE	30	91294163	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
HERRERA SIERRA LUIS DIEGO	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1098778865	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
ISAZA CARDENAS JOSE LIBARDO	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1014153644	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
JORGE ELIECER GONZALEZ BABATIBA	INSPECTOR DE OBRA	OCTUBRE	30	1063694821	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
JOSE DIMAS BLANDON	CONTROLADOR VIAL	OCTUBRE	30	5829641	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
JOSE FABIAN VILLA CARDONA	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1006156591	8497593648	30		8497593648	30	8497593648	30	HERMES HERRERA		
KAROLAY DEL PILAR GORDILLO	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	OCTUBRE	8	1106485389	7736494616	8		7736494616	8	7736494616	8	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
LOPEZ DANINSON	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1006156217	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
LOPEZ EDUARD	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	14280901	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
LOPE EDWIN	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1111336559	8497593648	30		8497593648	30	8497593648	30	HERMES HERRERA		
JOSE FRANKLY RAMIREZ TOLEDO	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	14243684	16567421			16567421		16567421		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
LUIS FELIPE HERRERA GOMEZ	MAESTRO DE OBRA	OCTUBRE	30	91461754	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
MARIN RAFAEL ANDRES	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1110545885	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30			
MENDEZ LUIS	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	5857448	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
MENDEZ RAMOS ERIKA TATIANA	INGENIERA SOCIO AMBIENTAL	OCTUBRE	30	1075262505	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
MISAEL PARRA GARCIA	CONTROLADOR DE VIAJES	OCTUBRE	30	1111336308	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
JULIAN DAVID CUBILLOS	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	20	1109245018		20			20		20	CARRILLO RUEDA VICTOR		
MOLINA GARZON WILMER	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	8	14280829	8498020439	8		8498020439	8	8498020439	8	CARRILLO RUEDA VICTOR		
MOSQUERA YOSERP	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1109418699	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
MURCIA DELGADO MILLER	CONDUCTOR VOLQUETA	OCTUBRE	28	12241397	7735994769	28		7735994769	28	7735994769	28	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
NIDER GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1106783382	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
NUMAR RUBIO VALENCIA	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	14279562	7735994769	30		7735994769	30	7735994769	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
ORTIZ VICTOR	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	17	83215977	7736494616			7736494616		7736494616		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
ORTIZ QUEZADA GUSTAVO	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	20	1080360619	8498020439	20		8498020439	20	8498020439	20	CARRILLO RUEDA VICTOR		
OSCAR VASQUEZ NIETO	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	OCTUBRE	30	17257330	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
OSORIO CASTAÑEDA EDUAR HERNAN	CONDUCTOR DE TURBO	OCTUBRE	30	1111334695	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
OLIVERO SIRLEY	CONTROLADORA VIAL	OCTUBRE	19	65810449	7736494616	19		7736494616	19	7736494616	19			
PACAGUI PEREZ JULIAN RICARDO	AUXILIAR DE INGENIERIA	OCTUBRE	30	1057577154	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
PALACIO SANCHEZ YEISSON	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1111336933	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA		
PEDRO ARQUIMEDES BERNAL GONZALEZ	INGENIERO RESIDENTE OBRA	OCTUBRE	30	7177765	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
PRADON RODRIGUEZ HERMIDEZ	AYUDANTE PLANTA	OCTUBRE	26	14280993	7736494616	26		7736494616	26	7736494616	26	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
PRIETO CASALLAS ANDERSON	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	OCTUBRE	30	1104702148	7735994769	30		7735994769	30	7735994769	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
HERRERA BOCANEGRA MANUEL	AYUDANTE D EOBRA	OCTUBRE	18	5886431	7735994769			7735994769		7735994769				
PEÑA HERNANDEZ CARLOS ALFONSO	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	80007068	7736494616			7736494616		7736494616		CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		
RAMIREZ GONZALEZ GENRRY MIGUEL	OPERADOR RETROEXCAVADORA	OCTUBRE	20		7735994769	20		7735994769	20	7735994769	20	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA		

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA

CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

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

RIVERA CARVAJAL FRANJIL ESTEBAN	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	OCTUBRE	30	16128365	7735994769	30		7735994769	30	7735994769	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
ROBINSON RUBIO REINOSO	CONTROLADOR DE VIAJES	OCTUBRE	30	1111336656	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
RODRIGUEZ MONTOYA YOBAN	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	7	1007063820	8498020439	7		8498020439	7	8498020439	7	CARRILLO RUEDA VICTOR	
RONDON BEJARANO VICTOR ALFONSO	OPERADOR DE VIVO COMPACTADOR	OCTUBRE	1	1023663100	7733375806	30		7733375806	30	7733375806	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
RUBIO RUBIO ARDIBEY	VOLQUETERO	OCTUBRE	30	14012115	7735994769	30		7735994769	30	7735994769	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
SILVA DALADIER	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1113039186	8497532642	30		8497532642	30	8497532642	30	HERMES HERRERA	
TIQUE JHONATAN	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	1	1106782081	8497532642	1		8497532642	1	8497532642	1		
RODRIGUEZ HECTOR	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1127071978	505991735	30		505991735		505991735	OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA		
SALCEDO NOBOA LUIS RAMON	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	20	73542934		20			20		20	CARRILLO RUEDA VICTOR	
TRIANA CLARO EDGAR	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	25	94229085	8499163867	25		8499163867	25	8499163867	25	TRACVIAL S.A.S	
RUIZ GUZMAN DERYICETH	SECRETARIA	OCTUBRE	30	1110553965	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
VARGAS HURTADO WEINER	AYUDANTE DE PLANTA	OCTUBRE	8	1111338926	7736494616	8		7736494616	8	7736494616	8	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
VASQUEZ MORENO JADITH YOJAN	OPERADOR DE PAJARITA	OCTUBRE	30	19620189	7735994769	30		7735994769	30	7735994769	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
VELASQUEZ SANCHEZ CRISTIAN ALFONSO	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1110524751	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
YOSSA CAMPO ERNESTO	VOLQUETERO	OCTUBRE	30	5802755	7735994769	30		7735994769	30	7735994769	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
YUMARA DIAZ CUENCA	CONTROLADORA VIAL	OCTUBRE	30	65810524	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	
ZAMORA JHON EDWIN	AYUDANTE DE OBRA	OCTUBRE	30	1006309869	7736494616	30		7736494616	30	7736494616	30	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA	

NOTA:

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

Firma
Nombre: JUAN CAMILO SILVA
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-090684 CND

Firma
Nombre: LUIS SAMUEL ORDUZ GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-28306 CND.

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

4.8 INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO.

Correspondiente al periodo comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjunta Formato MINFRA-IN-15-FR-14

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

CODIGO	MINFRAAM-IN-15-FR-14	
VERSION	1	
PÁGINA		DE

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 (Día) 11 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA | DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA | ACTA No: 16 | PERIODO INFO: NOVIEMBRE | VALOR BÁSICO ACTA: $ 80.311.800,00

CONTRATO DE OBRA No: 1250 DEL 6 DE JULIO DE2016
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA
SECTOR: RIO BLANCO - HERRERA
RUTA: KD+000 AL K 3+685 Y DEL K 3+852 AL K7+925
TRAMO:

PLAZO INICIAL: 15 MESES
FECHA DE INICIACIÓN: 22/08/2016
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (Incluido IVA): $ 15.356.105.897,53
VALOR ACUMULADO: $ 20.226.302.011,53
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 4.607.431.780,00

PLAZO ACUMULADO: 570 DIAS
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/03/2020
VALOR ADICIONALES: $ 4.870.096.144,00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 0912 DE 2016 | INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA. | SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: HUMBERTO LEON VELASQUEZ CONTRERAS

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1250	450 DIAS	15/11/2019	15.356.105.897,53	15.356.105.897,53
1250-1	450 DIAS	15/11/2019	3.900.221.719,00	19.256.327.586,53
1250-2	570 DIAS	15/03/2020	-	19.256.327.586,53
1250-3	570 DIAS	15/03/2020	969.974.425,00	20.226.302.011,53

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2016	583.276.197
2019	19.654.825.815
Total	20.226.302.011,5

ANTICIPOS

Otorgado $	$ 4.607.431.780
	30%

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
912	15 MESES	15/11/2019	1.534.801.853	1.534.801.853

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			EP	Costos de Interventi (I)	CB	IC
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	1.600.170.000,0	2.817.422.255		2.817.422.255	1,57	$ 95.571.042	1,000	0,034
Acumulado:	11.667.171.000,0	13.267.722.755		13.267.722.755	1,14	$ 1.109.996.902	1,000	0,084

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,86	15,33	0,81	3,0	5.960.474.257	0	5.960.474.257	1.710.275.000,00
Interventor:	0,72	15,93	0,79	4,0	424.804.981	0	424.804.981	106.151.326

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Secciún	Medida
Curvas:	6
Calzada:	7,4
Berma:	
Sub base:	0,15
Base:	
Concreto Hidraul	0,19

Observaciones:

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

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

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		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 (Día) 11 (Mes) 2019 (Año)

CONVENCIONES: Programado: [redacted] Ejecutado: [redacted]

AVANCE FISICO ACUMULADO DE OBRA

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	1 Feb	2 Mar	3 Abr	4 May	5 Jun	6 Jul	7 Ago	8 Sep	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (pesos) (millones de pesos)			
														Mes a mes		Acumulado	
														Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
EXPLANACIÓN	[redacted]								0	0,3	5,3	5,8	0,9	0	140,1	401,2	455
ARRIMADO, SUBBASES Y BASES	[redacted]								0,8	0,9	6	5,8	0,9	551,5	482,7	2.691	2.345
PAVIMENTO RÍGIDO	[redacted]								1,2	1	6,2	5,3	0,9	(049,34	1.075,4	4.053	6.433
ESTRUCTURAS Y DRENAJE	[redacted]								0,5	0,5	6	5,5	1,05	235,78	378,1	4.112	5.146
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									3	3				11,221	12,52	11,221	41,57
TRANSPORTES	[redacted]								0,1	0,5	6,4	6	0,938		69,6	298,6	208
GPPn																	

NOTAS:

1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada /Km mes" a "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: JUAN CARLOS SILVA
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-[redacted]

Firma
Nombre: LUIS SAMUEL CADIZ GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-28908 CND

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

4.9 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjunta Formato MINFRA-IN-15-FR-15.

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

FECHA	2	12	2019
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 1250 DEL 6 DE JULIO DE2018 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL DEL TOLIMA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VIAS SECUNDARIAS HERRERA – EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

FECHA DE INICIO: 22/08/2018

PLAZO INICIAL: 450 DIAS

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/11/2019
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 15.358.105.867,53

VALOR ACUMULADO: $ 19.258.327.586,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 912-2018 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	65%	$ 9.982.768.816,00	6	7	2018	28	9	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e Indemnizaciones	11%	$ 1.626.276.140,00	6	7	2018	29	9	2022
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra	50%	$ 7.687.468.340,00	29	9	2019	29	9	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 1982806

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 SEGUROS

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 767.905.294,00	6	7	2018	29	9	2019
Otros								

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

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: Jmalucelli TRAVELERS SEGUROS S.A.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.925.832.759,00	19	2	2019	15	5	2020
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	24%	$ 4.607.431.761,00	19	2	2019	16	3	2020
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 962.916.379,00	19	2	2019	15	11	2022
Calidad de Estudios y Diseños	0%							
Estabilidad y/o Calidad de Obra	20%	$ 3.851.665.517,00	15	11	2019	15	11	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 68368

Certificado de modificación o anexo No.: 3

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

Razón Social Compañía Aseguradora: Jmalucelli TRAVELERS SEGUROS S.A.

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 962.916.379,00	19	2	2019	5	11	2019
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 0522634-1 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 4

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

Razón Social Compañía Aseguradora: JMALUCELLI TRAVELERS

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

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

Nombre: LUIS SAMUEL ORDUZ

Director de Interventoría

Matrícula No: 25202-28306 CND

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

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: FOR-CB-006
			Versión: 01
	MACROPROCESO:	CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Pág. 1 de 2
	ACTA DE INICIO DE OBRA		Vigente desde: 06/10/2014

Fecha:	22	de	AGOSTO	de	2018

GRADO DE RESPONSABILIDAD

- Mediante la suscripción de la presente acta, el contratante o cooperante, supervisor, interventor (si fuere el caso) y el contratista y/o cooperante asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO y/o CONVENIO			
CONTRATO	X	CONVENIO	
Número:	1250	de	06 DE JULIO DE 2018
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS SECUNDARIAS HERRERA- EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA			
Contratista:	CONSORCIO VÍAS DEL TOLIMA		
NIT:	901.190.351-2		
Interventor:	CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA.		
NIT:	800.172.033-2		
Supervisor.	FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA		
Valor Inicial del Contrato:	QUINCE MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES CIENTO CINCO MIL OCHOSIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON CINCUENTA Y TRES CENTAVOS ($15.358.105.867,53) IVA EXCLUIDO		
CDP:	1986 DEL 23 DE FREBRERO DE 2018		
RP:	5182 DEL 9 DE JULIO DE 2018		
Plazo del contrato:	CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) DIAS, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO		
Fecha de Legalización:	03 DE AGOSTO DE 2018		
Fecha de iniciación:	22 AGOSTO DE 2018		
Fecha de finalización:	15 DE NOVIEMBRE DE 2019		

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE SURAMERICANA SEGUROS – POLIZA N° 1982806-6 DOCUMENTO N° 12243951 del 21 DE NOVIEMBRE DE 2017		
TIPO DE AMPARO	VIGENCIA	VALOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/07/2018 AL 29/09/2024	9.982.768.816,00
ESTABILIDAD CALIDAD DE LA OBRA	29/09/2019 AL 29/09/2024	7.687.468,34

PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	06/07/2018 AL 29/09/2022	1.626.276,14
POLIZA DE RESP. CIVIL DERIVADO DEL CUMPLIMIENTO SURAMERICANA SEGUROS – POLIZA N° 0522934-1 – DOCUMNTO N° 12851841 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2017		
RESPONSABILIDAD CIVIL	06/07/2018 AL 29/09/2019	767.905.294,00

CONSIDERANDO:

La Gobernación del Tolima ha designado en calidad de SUPERVISOR al Ingeniero Civil **FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA** para efectos de realizar todas las actividades de control y vigilancia de la ejecución de actividades y obligaciones del contratista, fijando como fecha de inicio de obras el día 22 de agosto de 2018 y fecha de terminación el día 15 de noviembre de 2019.

ACUERDAN:

El CONTRATISTA deberá presentar la actualización de las pólizas de cumplimiento a la Gobernación del Tolima en un término inferior a diez días hábiles. **POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE JMALUCELLI TRAVELERS – POLIZA N° 68368 y POLIZA DE RESP. CIVIL DERIVADO DEL CUMPLIMIENTO JMALUCELLI TRAVELERS – POLIZA N° 68375** Expedidas el 17/07/2018

Para constancia, se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, en la ciudad de Ibagué Tolima el día 22 de agosto del 2018.

DIANA ESPERANZA CIFUENTES QUINTERO
Secretaria de Infraestructura y Hábitat
Ordenador del gasto

FELIPE ANDRES LOMBO VERGARA
Supervisor

JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ
R/L Consorcio Vías del Tolima
Contratista de obra

LUIS SAMUEL ORDUZ GOMEZ
Director Interventoría
Codipro Ingeniería y Arquitectura LTDA

CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA
NIT: 901.190.351-2

Bogotá D.C, Septiembre 3 de 2018

CVT-018

Señores
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Contratación
Ibague-Tolima

Ref. **Obra: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA-EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

Asunto: REMISIÓN DE DOCUMENTOS

Apreciados señores

De manera cordial me dirijo a ustedes con el fin de enviar modificación a las pólizas que amparan el contrato de la obra en referencia Incluyendo el acta de inicio así:

- Póliza de Responsabilidad Civil No. 68375 expedida por Jmalucell Travelers Seguros S.A anexo 3 (3 Folios)
- Póliza de Cumplimiento No. 68368 por Jmalucell Travelers Seguros S.A anexo 2 (1 Folios)

Agradecemos de antemano la atención prestada a nuestra comunicación.

Cordialmente,

JUAN CAMILO SILVA RODRÍGUEZ
C.C. 79.946.569 de Bogotá
Representante Legal

C.C. Archivo

Rec. Felipe Lombo 04-09-2018

JMalucelli TRAVELERS

NIT 900.488.151 - 8

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

PASA API

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMUN
NO SUJETOS A RETENCION EN LA FUENTE POR CONCEPTO DE RENTA DE ACUERDO CON EL ARTICULO 17 DEL DA 2509 DEL 03/08/85

No. POLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA DE EXPEDICION	CIUDAD DE EXPEDICION
68368	2	BOGOTA	31 / 8 / 2018	BOGOTA, D.C

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO	DIRECCION GENERAL / TELEFONO
00:00 Horas del 22 / 8 / 2018	00:00 Horas del 15 / 11 / 2024	TRASLADO DE VIGENCIA	Calle 98 No. 21-50 Of 901 / 5522350

TOMADOR	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	NIT	901.150.351 - 2
DIRECCIÓN	CL 100 NO 8A - 55 TO C OF 451 BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	4830906
ASEGURADO	GOBERNACION DEL TOLIMA	NIT	800.113.672 - 7
DIRECCIÓN	EDIFICIO GOBERNACION DEL TOLIMA CARRERA 3 ENTRE CALLES 10 Y 11 PISO 9, IBAGUE, TOLIMA	TELÉFONO	2611112
BENEFICIARIO	GOBERNACION DEL TOLIMA	NIT	800.113.672 - 7
DIRECCIÓN	EDIFICIO GOBERNACION DEL TOLIMA CARRERA 3 ENTRE CALLES 10 Y 11 PISO 9, IBAGUE, TOLIMA	TELÉFONO	2611112

OBJETO DE LA POLIZA

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE OBRA FIRMADA POR LAS PARTES EL 22 DE AGOSTO DE 2018, SE TRASLADA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS CONTRATADOS.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.1250 DEL 06 DE JULIO DE 2018 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

SE ACLARAN LAS SUMAS ASEGURADAS DE LAS GARANTIAS OTORGADAS:
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO $1,535,810,586.75
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES $767,905,293.38
ESTABILIDAD DE LA OBRA $3,071,621,173.50
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO $4,607,431,760.26

TIPO DE OBLIGACION: CUMP-PRESTACION DE SERVICIOS PARA CONSTRU

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	22/08/2018	15/05/2020	1 535 810 587,00	1 322 633,26
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	22/08/2018	15/11/2022	767 905 294,00	1 025 276,14
ESTABILIDAD DE LA OBRA	15/11/2019	15/11/2024	3 071 621 174,00	7 687 469,34
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	22/08/2018	16/03/2021	4 607 431 761,00	3 610 206,80

VALOR PRIMA NETA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 9.982.768.816,00

INTERMEDIACION			DISTRIBUCIÓN DEL COASEGURO		
NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	% PARTICIPACION	CLASE	NOMBRE COMPAÑIA	% PARTICIPACION
ASESORES EN SEGUROS DE LOS ANDES LTDA. ASEGURAMO	2073	100,00			

FECHA DE PAGO	CONVENIO DE PAGO
17/07/2018	CONTADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE JMALUCELLI TRAVELERS SEGUROS S.A. SE REFIEREN UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN CUADRO DE AMPAROS. ES OBLIGATORIO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, ENTREGAR INFORMACION VERAZ Y VERIFICABLE Y ACTUALIZAR DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 055 DE JUNIO DE 2016 SUPERFINANCIERA).

FIRMA AUTORIZADA
JMALUCELLI TRAVELERS SEGUROS S.A

FIRMA TOMADOR

PARA NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE JMALUCELLI TRAVELERS SEGUROS S.A. ES CALLE 98 NO 21-50 OF 901 TELEFONO 6218350

01-07-2015 1245 P-FA-CLINE-BG-J1000000-0

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

JMalucelli TRAVELERS

POLIZA No.	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICION
68368	2	BOGOTA	31 /8 /2018	BOGOTA, D.C

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO	DIRECCION GENERAL	Calle 98 No. 21-50 Of. 901
00:00 Horas del 22 /8 /2018	00:00 Horas del 15 /11 /2024	TRASLADO DE VIGENCIA	TELEFONO	5522350

TOMADOR	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA		
DIRECCIÓN	CL 100 NO 8A - 55 TO C OF 401 BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	NIT	901.190.351 - 2
		TELÉFONO	4560909
ASEGURADO	GOBERNACION DEL TOLIMA		
DIRECCIÓN	EDIFICIO GOBERNACION DEL TOLIMA CARRERA 3 ENTRE CALLES 10 Y 11 PISO 9, IBAGUE TOLIMA	NIT	800.113.672 - 7
		TELÉFONO	2611112
BENEFICIARIO	GOBERNACION DEL TOLIMA		
DIRECCIÓN	EDIFICIO GOBERNACION DEL TOLIMA CARRERA 3 ENTRE CALLES 10 Y 11 PISO 9, IBAGUE, TOLIMA	NIT	800.113.672 - 7
		TELÉFONO	2611112

OBJETO DE LA POLIZA:

TOMADOR CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA NIT.901.190.351-2 INTEGRADO POR:
JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ C.C. 79.946.569 (PARTICIPACION 96%)
INGENIERIA DE VIAS NIT. 800186228 (PARTICIPACION 4%)

NOTA. EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE PÓLIZA, ES DE CINCO (5) AÑOS E INICIA VIGENCIA A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA, A ENTERA SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE. LO CUAL DEBERÁ SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A LA COMPAÑÍA ASEGURADORA.

********** FIN PÓLIZA **********

PARA ACLARACIONES LA DIRECCION DE JMALUCELLI TRAVELERS SEGUROS S.A. ES CALLE 98 No 21-50 OF. 501 TELEFONO 5522350.

01/12/2011-15xx.NT-P-05-CARDOS011231111231

01.07.2015-1343 P-05-CARDOS011231111231

JMalucelli TRAVELERS

NIT 900.488 151 - 3
www.jmtv.com.co

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL
RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE CONTRATOS

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NA REGIMEN COMUN
NO SUJETOS A RETENCION EN LA FUENTE POR CONCEPTO DE RENTA DE ACUERDO CON EL ARTICULO 17 DEL DR 2509 DEL 030995

No. POLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICION
69376	3	BOGOTA	31 /8 /2018	BOGOTA, D.C

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO
00:00 Horas del 22 /8 /2018	00:00 Horas del 16 /1 /2019	MODIFICACIÓN

DIRECCION GENERAL Calle 98 No. 21-50 Of. 901
TELEFONO 5522350

TOMADOR	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	NIT	901.190.351 - 2
DIRECCIÓN	CL 100 NO 8A - 55 TO C OF 401, BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	4680906
ASEGURADO	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	NIT	901.190.351 - 2
DIRECCIÓN	CL 100 NO 8A - 55 TO C OF 401, BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	4680906
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0
DIRECCIÓN		TELÉFONO	0

OBJETO DE LA POLIZA

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE OBRA FIRMADA POR LAS PARTES EL 22 DE AGOSTO DE 2018, SE TRASLADA LA VIGENCIA DEL AMPARO CONTRATADO.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

DEDUCIBLES

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES - PLO — 10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO $ 00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES

AMPAROS	LIMITE EVENTO	LIMITE VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	767.905.294,00	767.905.294,00	767.905.294,00	0,00

VALOR PRIMA NETA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR EN PESOS	VALOR ASEGURADO TOTAL
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 767.905.294,00

INTERMEDIARIOS

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	% PARTICIPACION
ASESORES EN SEGUROS DE LOS ANDES LTDA. ASEGURANDE	2073	100,00

DISTRIBUCIÓN DEL COASEGURO

CLASE	COMPAÑIA	% PARTICIPACION

FECHA DE PAGO

CONVENIO DE PAGO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE JMALUCELLI TRAVELERS SEGUROS S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LO(S) AMPARO(S) QUE SE ESPECIFICAN EN LA HORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRA LA TERMINACIÓN AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A JMALUCELLI TRAVELERS S.A., PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ART. 1068 DEL CODIGO DE COMERCIO.

FIRMA AUTORIZADA
JMALUCELLI TRAVELERS SEGUROS S.A.

FIRMA TOMADOR

PARA NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE JMALUCELLI TRAVELERS SEGUROS S.A. ES CALLE 98 No 21 50 OF 901 TELEFONO 5522350

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

JMalucelli TRAVELERS

POLIZA No.	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICION
68375	3	BOGOTA	31 /8 /2018	BOGOTA, D.C

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO	DIRECCION GENERAL	Calle 98 No 21-50 Of. 901
00:00 Horas del 22 /8 /2018	00:00 Horas del 15 /11 /2019	MODIFICACIÓN	TELEFONO	6522350

TOMADOR	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA		
DIRECCIÓN	CL 100 NO 8A - 55 TO C OF 401, BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	NIT	901.190.351 - 2
		TELÉFONO	4660906
ASEGURADO	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA		
DIRECCIÓN	CL 100 #NO 8A - 55 TO C OF 401, BOGOTA, D.C. DISTRITO CAPITAL	NIT	901.190.351 - 2
		TELÉFONO	4660906
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS		
DIRECCIÓN		NIT	000.000.000 - 0
		TELÉFONO	0

OBJETO DE LA POLIZA:

AMPARAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRA PATRIMONIALES QUE EL ASEGURADO CAUSE AL TERCERO AFECTADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA, DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, A CONSECUENCIA DE UN ACONTECIMIENTO QUE, PRODUCIÉNDOSE EXCLUSIVAMENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL SEGURO Y CON OCASIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO, OCASIONE EL DETERIORO O DESTRUCCIÓN DE BIENES DE TERCEROS (DAÑOS MATERIALES) O LESIONES O MUERTE A TERCERAS PERSONAS (LESIONES PERSONALES). SE ACLARA QUE LA COBERTURA DE LA PÓLIZA ESTÁ LIMITADA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A LOS DAÑOS QUE SE CAUSEN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No.No.1250 DEL 06 DE JULIO DE 2018 CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

ASEGURADO ADICIONAL: GOBERNACION DEL TOLIMA NIT.800.113.672-7, ÚNICAMENTE EN LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL SOLIDARIA POR HECHOS GENERADOS POR EL ASEGURADO PRINCIPAL DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, Y POR LOS QUE PUEDAN RESULTAR SOLIDARIAMENTE RESPONSABLES. SE EXCLUYE LA RCE PROPIA DE LA ACTIVIDAD DE LA GOBERNACION DEL TOLIMA.

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADO DIRECTAMENTE POR UN EVENTO OCURRIDO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA GOBERNACION DEL TOLIMA, POR DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A BIENES DIFERENTES A LOS OBJETO DEL CONTRATO.

TOMADOR CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA NIT.901.190.351-2 INTEGRADO POR:
JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ C.C. 79.946.569 (PARTICIPACION 96%)
INGENIERIA DE VIAS NIT. 800186228 (PARTICIPACION 4%)

COBERTURA BASICA

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES QUE INCLUYE ENTRE OTROS:
- INCENDIO Y EXPLOSIÓN
- CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR EL TRANSPORTE DE PERSONAS, BIENES, ANIMALES, MATERIAS PRIMAS, EQUIPOS Y/O PRODUCTOS TERMINADOS, ASÍ COMO EL CARGUE Y DESCARGUE DE LOS MISMOS. SE CUBRE LOS DAÑOS CAUSADOS A TERCEROS Y NO LOS DAÑOS A BIENES TRASPORTADOS, PERSONAS TRANSPORTADAS, NI A LOS MEDIOS DE TRANSPORTE.
- MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO, CARGUE, DESCARGUE.
- POSESIÓN, USO DE DEPÓSITOS, TANQUES, TUBERÍAS.
- GASTOS Y COSTOS DE DEFENSA: LOS HONORARIOS DE ABOGADOS Y DEMÁS GASTOS, COSTOS Y COSTAS QUE TENGA QUE SUFRAGAR EL ASEGURADO PARA LA DEFENSA DE SUS INTERESES, COMO CONSECUENCIA DE LA RECLAMACIÓN JUDICIAL O EXTRAJUDICIAL DE LA VÍCTIMA O SUS CAUSAHABIENTES, AÚN EN EL CASO DE QUE SEA INFUNDADA, FALSA O FRAUDULENTA. EN MATERIA PENAL, SE RECONOCERÁ LOS GASTOS DE DEFENSA DEL ASEGURADO O CUALQUIERA DE SUS EMPLEADOS AL SERVICIO DEL ASEGURADO, CUANDO SEAN PROCESADOS POR DELITOS CULPOSOS O ABSUELTOS POR DELITOS DOLOSOS, QUE A SU VEZ GENEREN O PUEDAN GENERAR A SU CARGO LA INDEMNIZACIÓN DE PERJUICIOS AMPARADOS POR ESTA PÓLIZA. SUBLÍMITE POR PERSONA/EVENTO DEL 30% DEL LÍMITE ANUAL AGREGADO EN EL BÁSICO; SUBLÍMITE AGREGADO VIGENCIA DEL 60%.

- SE ESTABLECE COMO LÍMITE ÚNICO COMBINADO (INCLUYENDO LOS SUBLÍMITES OTORGADOS) ANUAL AGREGADO LA SUMA DE $767,905,293.38

DEDUCIBLES: TODO EVENTOS: 10% SOBRE EL VALOR DE LA PÉRDIDA, MÍNIMO 5 SMMLV, APLICA AUN PARA COSTOS Y GASTOS DE DEFENSA.

CLAUSULAS Y CONDICIONES ADICIONALES:
1. LOS LÍMITES DADOS EN CADA CLÁUSULA ANTERIOR NO SON INDEPENDIENTES SINO QUE FORMAN PARTE DEL LÍMITE BÁSICO.
2. ESTÁ PÓLIZA NO SE CONSIDERA PRIORIDAD, NI DEDUCIBLE NI TAMPOCO PODRÁ SER UTILIZADA COMO EXCESO DE NINGUNA OTRA PÓLIZA, EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE SE HAYA ESTABLECIDO LO CONTRARIO.
3. LA COBERTURA DE LA PÓLIZA ESTA LIMITADA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A LOS DAÑOS QUE SE CAUSEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DEL ASEGURADO Y SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL DESARROLLO DEL OBJETO PREVISTO EN LA PÓLIZA.
4. EL ASEGURADO DEBE TOMAR LAS MÁXIMAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ADECUADAS EN EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES COMO SEÑALES DE SEGURIDAD, ADVERTENCIAS, RECOMENDACIONES Y DEMÁS MEDIDAS QUE SEAN ADECUADAS, ASÍ COMO EL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS, Y DEMÁS DISPOSICIONES QUE LA LEY ESTABLEZCA.
5. LA EMISIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA (ANEXO) SE OTORGA SOBRE LA BASE QUE EL ASEGURADO NO CONOCE NI HA DEBIDO CONOCER EVENTO ALGUNO QUE AFECTE LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL A LA FECHA DE

JMalucelli TRAVELERS

POLIZA No.	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICION
69375	3	BOGOTA	31 /8 /2018	BOGOTA, D.C

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO	DIRECCION GENERAL	Calle 98 No 21-50 Of 901
00:00 Horas del 22 /8 /2018	00:00 Horas del 15 /11 /2019	MODIFICACIÓN	TELEFONO	5522350

TOMADOR	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA		
DIRECCIÓN	CL 100 NO 8A - 55 TO C OF 401, BOGOTA D.C. DISTRITO CAPITAL	NIT	901.190.351 - 2
		TELÉFONO	4660906
ASEGURADO	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA		
DIRECCIÓN	CL 100 NO 8A - 55 TO C OF 401, BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	NIT	901.190.351 - 2
		TELÉFONO	4660906
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS		
DIRECCIÓN		NIT	000.000.000 - 0
		TELÉFONO	0

EXPEDICIÓN DE LA MISMA (O), SO PENA DE NO CONTAR CON COBERTURA AQUELLOS EVENTOS OCURRIDOS CON ANTERIORIDAD A LA EXPEDICIÓN DE LA PRESENTE PÓLIZA (ANEXO)

6. EL ASEGURADO SE COMPROMETE A CUMPLIR CON LA DEBIDA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL EN LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL MISMO, DE CONFORMIDAD CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS PARA ESTA LABOR. SIENDO EMPLEADOS DEL ASEGURADO O DE LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS, DEBERÁN TENER AFILIACIÓN A LA ARL. SIN EXCEPCIÓN.

7. REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS EN TRABAJO EN ALTURAS. RESOLUCIÓN 1409 DE 2012, Y DISPONER DE UN COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS DEBIDAMENTE CERTIFICADO SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA LEY COLOMBIANA

8. AL INICIO DE LAS OBRAS DEBERÁ TENER EN SU PODER LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO ASI COMO LOS PLANOS DE TENDIDO DE REDES, CABLES EXISTENTES Y/O TUBERÍAS.

9. AL INICIO DE LA OBRA EL ASEGURADO DEBERÁ TENER LAS ACTAS DE VECINDADES DEBIDAMENTE FIRMADAS Y DILIGENCIAS SEGÚN LO ESTABLEZCA LA LEY.

10. EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y LAS HERRAMIENTAS DE LOS LINIEROS DE LÍNEAS ENERGIZADAS DEBERAN CUMPLIR CON LAS NORMAS DE AISLAMIENTO PARA EQUIPOS DE TRABAJO EN LÍNEA

11. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO

EXCLUSIONES: EN ADICION A LAS EXCLUSIONES DE LAS CONDICIONES GENERALES DEL SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:

- RC PROFESIONAL DE TODO TIPO, D&O (DIRECTORES Y ADMINISTRADORES), E&O (ERRORES Y OMISIONES)
- DAÑOS GENÉTICOS.
- R.C. PROFESIONAL DE TODO TIPO, ERRORES Y OMISIONES
- ENFERMEDADES PROFESIONALES.
- MULTAS Y DAÑOS PUNITIVOS Y/O EJEMPLARES.
- RECLAMACIONES DERIVADAS DEL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL O POR MORA DE LA OBLIGACIÓN PRINCIPAL DE CONVENIOS Y CONTRATOS, R.C. CONTRACTUAL
- RC DECENAL
- FALLAS DE LOS EQUIPOS
- FALLAS, FALTAS O VARIACIONES EN EL SUMINISTRO.
- CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR
- CULPA GRAVE.
- ROBO, HURTO, HURTO CALIFICADO Y/O DESAPARICIÓN MISTERIOSA
- DAÑOS A /PÉRDIDA DE: DINERO, DOCUMENTOS, VALORES, JOYAS, OBRAS DE ARTE.
- GUERRA Y GUERRA CIVIL.
- RC DERIVADA DE MOTÍN, HUELGA, ALBOROTO POPULAR, LOCK-OUT, PARO, CONMOCIÓN CIVIL, ACTOS DE TERRORISMO, CONFISCACIÓN, SABOTAJE.
- DAÑOS DERIVADOS DE ACTOS DE AUTORIDAD O ACTOS DE TERCEROS FUERA DEL CONTROL DEL ASEGURADO, INCLUYENDO ACTOS TERRORISTAS
- CULPA GRAVE E INEXCUSABLE DE LA VÍCTIMA.
- FUERZA MAYOR / CASO FORTUITO / ACTOS DE NATURALEZA.
- RESPONSABILIDAD DEL ASEGURADO EN CASO DE INFIDELIDAD Y RIESGOS FINANCIEROS.
- R.C. MARÍTIMA / RC FLUVIAL, DAÑOS A BARCOS, EMBARCACIONES Y SUS DAÑOS CONSECUENCIALES, P&I, RIEGOS PORTUARIOS, RIESGOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE PUERTOS, DIQUES, MUELLES O DESEMBARCADEROS Y SUS RESPECTIVAS INFRAESTRUCTURAS (SEÑALIZACIÓN, PILOTAJE), RESPONSABILIDAD DE ASTILLEROS Y ESTIBADORES
- RIESGOS OFF SHORE
- RC AVIACIÓN, DAÑOS A AVIONES, PISTAS, LÍNEAS AÉREAS, LA RESPONSABILIDAD DE LA TORRE DE CONTROL, LA RESPONSABILIDAD CIVIL DE AEROPUERTOS TANTO PARA LA OPERACIÓN COMO EL MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS O DE CUALQUIER SITIO DE LANZAMIENTO Y SUS RESPECTIVAS INFRAESTRUCTURAS (P.E). SEÑALIZACIÓN, CONTROL AÉREO) - INCLUYENDO LOS RIESGOS DE SERVICIOS Y ABASTECIMIENTO (P.E). COMBUSTIBLE, ALIMENTOS, LIMPIEZA).
- ASÍ MISMO SE ENTIENDEN EXCLUIDOS:

A) LOS DAÑOS A LOS AVIONES Y EL DAÑO PATRIMONIAL PURO EN CONSECUENCIA DEL DAÑO MATERIAL (ESPECIALMENTE SI EL RESULTADO ES EL "GROUNDING" DE LOS AVIONES).

B) DAÑOS DEBIDO A RETRASOS DE LOS VUELOS (LLEGADA/SALIDA) CON RESPONSABILIDAD DEL ASEGURADO.

C) LESIONES FÍSICAS/MUERTE DE PASAJEROS QUE VIAJAN A BORDO DE LOS AVIONES

- RC CONTRACTUAL, PROFESIONAL, DAÑOS OCURRIDOS DURANTE LOS VIAJES, DAÑOS CAUSADOS POR DEMORAS, CANCELACIONES DE RESERVAS, NO DISPONIBILIDAD DE VUELOS, PERDIDA DE BENEFICIOS, INGRESOS, CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS, TRANSPORTE DE PERSONAS EN VEHÍCULOS DE TRANSPORTE PÚBLICO, CUALQUIER TIPO DE DAÑO CASUADO EN, POR O DURANTE UN VUELO EN CUALQUIER TIPO DE AERONAVE.
- CONTAMINACIÓN ACCIDENTAL, SÚBITA, IMPREVISTA, GRADUAL Y PALATINA, DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE O AL ECOSISTEMA, DAÑO ECOLÓGICO PURO, DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS, GASTOS QUE DEMANDE LA LIMPIEZA Y/O REMEDIACIÓN DE LAS ÁREAS AFECTADAS POR CONTAMINACIÓN SÚBITA Y ACCIDENTAL, LOS GASTOS PARA EVITAR O DISMINUIR EL AGRAVAMIENTO DE LOS DAÑOS; Y, OTROS GASTOS RELACIONADOS CON ESTOS EVENTOS.
- DAÑOS DERIVADOS DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES O SUSTANCIAS: ASBESTOS, UREA DE FORMALDEHIDE, PCB'S, PCNB'S, HIDROCARBUROS Y HIDRÓGENOS CLORINADOS, ORGANOCLORADOS, CLORO FLUO CARBONO, MTBE, METIL TER BUTIL

JMalucelli TRAVELERS

POLIZA No.	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
68375	3	BOGOTA	31 /8 /2018	BOGOTA, D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO	DIRECCION GENERAL	Calle 98 No. 21-50 Of. 901
00:00 Horas del 22 /8 /2018	00:00 Horas del 15 /11 /2019	MODIFICACIÓN	TELEFONO	5522350

TOMADOR	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA		
DIRECCIÓN	CL 100 NO 8A - 55 TO C OF 401, BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	NIT	901.190.351 - 2
ASEGURADO	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	TELÉFONO	4660900
DIRECCIÓN	CL 100 NO 8A - 55 TO C OF 401, BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	NIT	901.190.351 - 2
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	TELÉFONO	4660900
DIRECCIÓN		NIT	000.000.000 - 0
		TELÉFONO	0

ÉTER, PLOMO, ASKARELES, TABACO, DIOXINAS, CIANURO, DIMETIL, ISOCIANATOS, TEREFTALATOS ,MOHO, LATEX, AMIANTO, MALATION Y PALATION.

- FABRICACIÓN, MANEJO Y ALMACENAJE DE SUSTANCIAS EXPLOSIVAS TALES COMO MUNICIONES, FUSIBLES, CARTUCHOS, PÓLVORA, NITROGLICERINA, FUEGOS ARTIFICIALES, CUANDO SEA LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL ASEGURADO
- MINERÍA SUBTERRÁNEA
- DES (DIETILESTISBESTROL, CONTRACONCEPTIVOS, OXIQUINOLINA,VACUNAS)
- RIESGOS QUÍMICOS Y/O FARMACÉUTICOS.
- DAÑOS DERIVADOS DE LA EXTRACCIÓN, FABRICACIÓN, MANIPULACIÓN Y USO DE ASBESTO O SUSTANCIAS QUE TENGAN COMO MATERIAL DICHA MATERIA
- LA RESPONSABILIDAD CIVIL DE MUNICIPIOS Y AYUNTAMIENTOS
- EMPRESAS DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA
- CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS
- CONTAMINACIÓN ELECTROMAGNÉTICA
- ELECTROPOLUCIÓN
- DAÑOS CAUSADOS POR AFECTACIONES DE SISTEMAS DE COMPUTO - TRANSMISIÓN DE VIRUS; RC DE LA INTERNET. Y CYBER RISK
- RC PROVENIENTE DE LA ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y/O APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE COMPUTO (SOFTWARE)
- DAÑOS A LOS BIENES TRANSPORTADOS Y EL MEDIO DE TRANSPORTE.
- TRANSPORTE Y MANEJO DE COMBUSTIBLES.
- RC TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, EXPLOSIVAS, INFLAMABLES Y/O TÓXICAS, EXCEPTO LAS UTILIZADAS EN LA CONSTRUCCIÓN Y SUJETO AL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS TÉCNICAS Y LEGALES PARA SU MANEJO
- DAÑO MORAL SIN DAÑO FÍSICO, ANGUSTIA MENTAL, ACOSO SEXUAL, ABUSO DESHONESTO Y TODO TIPO DE DISCRIMINACIÓN
- DIFAMACIÓN, CALUMNIA / INFAMIA, DECLARACIONES CON CARÁCTER OFENSIVO
- VIOLACIÓN DE DERECHOS DE PUBLICACIÓN DE TERCEROS
- PIRATERÍA Y APROBACIÓN DE TÍTULOS O LEMAS AJENOS
- CUALQUIER VIOLACIÓN DE DERECHOS DE PRIVACIDAD
- TRANSMISIÓN Y/O CONTAGIO DE ENFERMEDADES
- PÉRDIDAS CONSECUENCIALES QUE NO PROVENGAN DE UN DAÑO MATERIAL O LESIÓN CORPORAL. PÉRDIDA DE MERCADO. PÉRDIDAS FINANCIERAS PURAS.
- DAÑOS PREVISIBLES O A CONSECUENCIA DE FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO.
- DAÑOS A LAS OBRAS O A SUS INSTALACIONES Y A BIENES MUEBLES/INMUEBLES ASEGURADOS O ASEGURABLES BAJO PÓLIZAS DE DAÑOS (TRC/TRM).
- DAÑOS PRODUCIDOS DESPUÉS DE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DEL ASEGURADO.
- DAÑOS COMO CONSECUENCIA DE PRUEBAS LLEVADAS A CABO POR EL ASEGURADO Y DURANTE LA ETAPA DE OPERACIÓN.
- DAÑOS MATERIALES Y CONSECUENCIALES TANTO A LAS OBRAS CIVILES PROPIAS, COMO A LA INSTALACIÓN MECÁNICA Y A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MONTAJE.
- DAÑOS A LA OBRA MISMA DE CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN O MONTAJE ASÍ COMO A OTRAS PROPIEDADES DEL DUEÑO DE LA OBRA, NI A LOS APARATOS, EQUIPOS, MATERIALES Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN EMPLEADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
- DAÑOS A INMUEBLES DERIVADOS DE TRABAJOS DE DERRIBO Y DEMOLICIÓN, QUE SE PRODUZCAN EN UN CÍRCULO CUYO RADIO EQUIVALGA A LA ALTURA DE LA CONSTRUCCIÓN A DEMOLER O DERRIBAR.
- DAÑOS OCASIONADOS A LOS TERRENOS, EDIFICIOS, PARTES DE EDIFICIOS O INSTALACIONES A APUNTALAR, SOCALZAR O RECALZAR, ASÍ COMO LOS DAÑOS POR NO APUNTALAR, SOCALZAR O RECALZAR CUANDO ESTAS ACTIVIDADES DEBIERAN HACERSE.
- GARANTÍA DE CALIDAD EN LOS TRABAJOS REALIZADOS.
- DAÑOS Y PERJUICIOS POR LA DEMORA O RETRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- DAÑOS A LOS BIENES OBJETO DEL CONTRATO.
- R.C. POR EL USO DE VEHÍCULOS (COBERTURA PRIMARIA).
- RESPONSABILIDAD CIVIL POR PRODUCTOS O TRABAJOS TERMINADOS ASÍ COMO LA EFICIENCIA O GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS UTILIZADOS, RETIRADA DE PRODUCTOS, INEFICIENCIA DE PRODUCTOS, DEGRADACIÓN DEL PRODUCTO, PRODUCTOS CONTAMINADOS / PRODUCT TAMPERING
- ERRORES DE CÁLCULO O DE DISEÑO DE LA OBRA.
- DAÑOS COMO CONSECUENCIA DE INCUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES ADMINISTRATIVOS Y/O VIOLACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPUESTA POR LAS AUTORIDADES QUE RIGEN ESTA ACTIVIDAD
- RESPONSABILIDADES POR UBICACIONES DOMICILIADAS EN EL EXTRANJERO.
- RESPONSABILIDAD DEL ASEGURADO DERIVADA DE EMPRESAS, SUCURSALES O FILIALES ESTABLECIDAS EN EL EXTRANJERO
- RECLAMACIONES PROVENIENTES DEL EXTRANJERO.
- RESTABLECIMIENTO AUTOMÁTICO DE VALOR ASEGURADO
- R.C POR DAÑOS O PÉRDIDA DE LOS BIENES BAJO CUSTODIA, TENENCIA Y CONTROL DEL ASEGURADO
- DAÑOS NO ATRIBUIBLES AL ASEGURADO DEBIDO A LA IMPRUDENCIA O NEGLIGENCIA DE TERCEROS.
- LAS EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN DEMOLICIONES, COMO OBJETO PRINCIPAL.
- RESPONSABILIDAD CIVIL DECENAL Y SIMILARES, TALES COMO VICIOS DE CONSTRUCCIÓN, ESTABILIDAD DE OBRA, CALIDAD DEFICIENTE DE MATERIALES UTILIZADOS.
- CAMPANARIOS, CHIMENEAS DE FÁBRICA, ASÍ COMO LA CONSTRUCCIÓN, PROPIEDAD, POSESIÓN U OPERACIÓN DE REPRESAS O DIQUES.
- LA PERFORACIÓN DE TÚNELES, EN CUYO CASO DEBERÁN INFORMAR A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS CUANDO SE VAYAN A

JMalucelli TRAVELERS

POLIZA No.	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICION
88375	3	BOGOTA	31 /8 /2018	BOGOTA, D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO	DIRECCION GENERAL	Calle 98 No. 21-50 Of. 901
00:00 Horas del 22 /8 /2018	00:00 Horas del 15 /11 /2019	MODIFICACIÓN	TELEFONO	5522350

TOMADOR	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA		
DIRECCIÓN	CL 100 NO 8A - 55 TO C OF 401, BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	NIT	901 190 351 - 2
		TELÉFONO	4860906
ASEGURADO	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA		
DIRECCIÓN	CL 100 NO 8A - 55 TO C OF 401, BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	NIT	901 190 351 - 2
		TELÉFONO	4860906
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS		
DIRECCIÓN		NIT	000.000.000 - 0
		TELÉFONO	0

REALIZAR ESTE TIPO DE TRABAJOS PARA SER INCLUIDOS Y DETERMINAR LAS CONDICIONES PROPIAS DE LA ACEPTACIÓN.

- LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES CUYA ESTRUCTURA LONGITUDINAL SEA DE CARÁCTER COLGANTE O ATIRANTADO.
- OPERACIÓN DE PLATAFORMAS Y POZOS DE PERFORACIÓN
- DAÑOS AL POZO
- RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA
- DAÑOS A CABLES, TUBERÍAS Y CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS
- PROPIEDADES ADYACENTES / VIBRACIONES

********** FIN PÓLIZA **********

4.10 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-17.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MM-MI-15-FR-17		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA 30 11 2019

UNIDAD EJECUTORA: TERCIARIA Y FERREA DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 1399 DEL 6 DE JULIO DE2 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS SECUNDARIAS HERRERA – EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

FECHA DE INICIO: 22082018 (Indicar día, mes y año) PLAZO INICIAL: 450 DIAS FECHA DE VENCIMIENTO: (Incluye prórrogas y suspensiones) 15 DE NOVIEMBRE 2019

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 0912 DE2018 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES: ____

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

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

OBSERVACIONES: ____

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

PRESENTADO SI ____ N _ APROBADO: SI ____ NO ___ FECHA DE APROBACIÓN: _____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: _____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL M S_____ _____

OBSERVACIONES: _____

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: _____ No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: _____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: _____

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

OBSERVACIONES: _____

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES: _____

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma
Nombre:
Director de la Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: ARQUIMEDES BERNAL
Especialista en Calidad de la Obra
Matrícula No.: 15226108228 BYC

Firma
Nombre: LUIS SAMUEL ORDUZ
Director de la Interventoría
Matrícula No.: 25202-26306 CND

Firma
Nombre: URIEL MARTINEZ SALCEDO
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 25202-73178 CND,

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

4.11 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

4.11.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjuntan los Formatos MINFRA-MN-IN-2-FR-1 y MINFRA-MN-IN-2-FR-2 (N/A).

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MAN-IN-2-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	DE		

FECHA: 10 (Día) 9 (Mes) 2018 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: _____ DIRECCIÓN TERRITORIAL: _____

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 1250 DE 06 DE JULIO DE 2018 CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VÍAS SECUNDARIAS HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 912 DE 2018 INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA.

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión iniciada en cada hoja del número 1)

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	PAGO DE SALARIOS, JORNALES Y APORTES DEL PERSONAL							$ 0.00	0.00%
2	COMPRA DE EQUIPOS Y REPUESTOS	$ 460,743,176.03						$ 460,743,176.03	10.00%
3	TRANSPORTE	$ 276,445,905.62	$ 414,668,858.42	$ 276,445,905.62	$ 138,222,952.81	$ 138,222,952.81	$ 138,222,952.81	$ 1,382,229,528.08	30.00%
4	COMPRA DE MATERIALES (COMBUSTIBLES Y OTROS) Y ACCESORIOS	$ 352,591,811.23	$ 691,114,764.04	$ 691,114,764.04	$ 276,445,905.62	$ 276,445,905.62	$ 276,445,905.62	$ 2,764,459,056.16	60.00%
	TOTAL							$ 4,607,431,760.26	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 concertará por parte del interventor, previa solicitud y justificación del contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.
d) No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
e) El contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la interventoría para su inversión.

(Firma)
(Nombre)
JUAN CARLOS VARGAS RODRIGUEZ
Contratista CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA
Matrícula No. 25202-208804 CND
CC. 79.986.926

(Firma)
CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA.
Representante Legal: Dra. MARIA BERDUGO LEAL
CC. 11.338.124 DE Zipaquira
Interventor

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

4.11.2 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjuntan los Formatos PROGRAMA DE INVERSIONES MINFRA-MN-IN-6-FR-1 y SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES MINFRA-MN-IN-6-FR-2 (N/A)

4.11.3 ACTAS DEL CONTRATO

4.11.3.1 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

Formato MINFRA-IN-14-FR-1. Durante el periodo comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, se realizó comité de obra el 8 de noviembre del 2019 y el 26 de noviembre del 2019 y se realizó comité de veeduría el día 22 de noviembre del 2019.

	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	6

FECHA: 8 (Día) 11 (Mes) 2018 (Año)

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

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

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 1250 **DE** 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 912 **DE** 2018

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Arquimedes Bernal Cerón	Ing. Residente Obra	C.V.T.
Oscar Mauricio S.	Ing. Residente Int.	Codipro
Javier Pantoja T.	Profesional	Codipro Vtda.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. La interventoría solicita la reprogramación de los ítems terminados como ocurrencia la prórroga del contrato de obra en los Recursos Urgentes el contratista X presentara en la siguiente semana dicha reprogramación.
2. Frente al sector Pacchiny la interventoría advierte que la programación las obras no fueron diligenciadas y que el costo unitario se hallen otras en conflicto notoria al contratista manifiesta que a partir de la fecha se implementará el libro de actividades de formaleteo tanto para el HE como Horas Op. Horas hombre con el fin de terminar en final del día
3. La interventoría solicita la otra mixer dado que en el avance del extendido de HA. los distancia y el tiempo de recorrido tiempo la hora la cual pierde y generar problemas en la Hecha. el contratista informa que en la próxima semana llegara la nueva mixer. La interventoría además solicita otro vibrador para el HA de acueducto con la especificación para el contratista se compromete solicitarlo inmediatamente en el frente de trabajo

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

2. La interventoría nuevamente solicita que se envíe el pago de los permisos de ocupación para lo cual el contratista cumple el ejecutado a la fecha todos que sobre el cumplimiento contiene complemento al ejecutado de Mayado y el cumplimiento a la fecha tomar correctivos en el plazo.
4. La interventoría solicita se revise la formula de ajuste dado que hay algunos ítems que la resistencia esperada no esta dando la dispuesta.
5. La interventoría informa que el pacto 27800 al 27763 de acuerdo, de lo cual presenta un diseño propuesto del Hormigón dado por lo tanto solicita al contratista ejes alternativas para garantizar la seguridad esperada para la seguridad del tráfico, contemplada en comité técnico con director técnico y representante legal contratista e interventoría el contratista presentar los puntos para emitir dichas alternativas.
6. Plan de Mejoramiento Planeación Nacional el contratista informa que este ejecutado la Alcaldía de Cumaral para iniciar Mes, actividad de Demolición y arreglo.
7. La interventoría solicita nuevamente los arreglos en las alcantarillas en el pacto N° 1 así como dentro faltantes Mercaderes faltantes con la ampliación, el contratista manifiesta si persona el ejecutado entregare los especificaciones del caso.
8. Tema de fondos foto (alea) CONCIPSS. La interventoría solicita al inicio lo más pronto esta actividad que esta contemplada a la especificación para donantes: el contratista manifiesta que esta dispuesto a los cuantos adquieran mayor seguridad para iniciar esta actividad. Interventoría manifiesta que para efectos de cuantificación del acto general se descontará un porcentaje el cual se pagará hasta tanto no se complete las actividades establecidas en la norma.
9. Aspecto Laboral: Interventoría solicita los desprendibles de pago de todos los trabajadores. La anterior debido a una serie de inconformidades de algunos trabajadores porque no se les hace entrega de dichos desprendibles. Los desprendibles de pago a entregar son los de octubre 2019. El contratista manifiesta que hará llegar la planilla de liquidación de la nómina junto con la planilla de pago de cada uno de los trabajadores

10.- Paz y Salvos de trabajadores retirados: Interventoría solicita paz y salvos de todos los trabajadores retirados a la fecha. El contratista manifiesta que hará llegar dichos paz y salvos en el transcurso de la siguiente semana

11. Puntos críticos: Interventoría solicita se tomen las decisiones definitivas a realizar para los puntos considerados como críticos. K5+930 - K6+450. El contratista manifiesta que se debe realizar reunión entre especialistas entre consorcio e Invías, mientras tanto no se intervendrán con obra dichos sitios.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
1. Reprogramación de obras	final de turno 16/09/2017	Contratista
2. Trabajos horas nocturnas	Inmediato	Contratista
3) Orden de cierre	inmediato	contratista
4) Recibo Urbanizadora	15/09/2017	contratista
5) Riego de Mezcla	de 4 vías Corredor inmediato	Contratista
6) especificaciones para el Mejoramiento	de acuerdo con la especificación	contratista
7) Plan de Mejoramiento Manejo Ambiental	inmediato	contratista
8) Obras adicionales Tramo 1	inmediato	Contratista
9) Sello de pintura para Cunetas	→	Contratista
10) Planilla liquidación nómina y planilla de pago	Próxima semana	Consorcio Vías Tolima
11) Paz y salvos personal retirado	Próxima semana	Consorcio Vías Tolima

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

	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	6	DE	6
		FECHA	8 (Día)	11 (Mes)	19 (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
Arquimedes Bernal Gonzalez	
Oliel Yohanet S.	
Jauren Pantoja S	

	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 26 (Día) 11 (Mes) 19 (Año)

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

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

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 1250 **DE** 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 912 **DE** 2018

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Yax Rojas Torres	Res. Obra	Consorcio vias del Tolima
Arquimedes Bernal Combita	Ing. Socioambiental	CVTS
Enly Tatiana Méndez R.	Ing. Residente	CVTS
Prof Yarlinis	Prof social	Codipro Ltda
Javier Pantoja T		
Jorge		

	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	5

FECHA: 26 (Día) 11 (Mes) 19 (Año)

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento ejecucion avance obra contrato N: 1250-2018

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se da lectura al acta del comité tecnico del 26-11-2019 y se verifica cumplimiento de los compromisos adquiridos

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

(1) ACTA # 2 PARCIAL: El Contratista solicita lo antes posible la realización parcial # 2, debido a que se requiere estar radicada ante la gobernación en la primera semana de diciembre, la interventoría manifiesta que la mayoría de las cantidades se han venido conciliando y en el transcurso de la semana se concluirán las cantidades faltantes, para tenerlas socializadas para las respectivas firmas.

(2) ROCAS A LA ORILLA DE CARRETERA, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN: interventoria manifiesta que estas rocas sean demolidas por lo tanto autoriza su demolición

(3) REPROGRACIÓN DE OBRA: El contratista informa que la reprogramación de acuerdo con la adición del contrato se actualizara y sera entregada en horas de la tarde directamente en oficina interventoria Bogotá, para su revisión.

(4) PLAN DE MEJORAMIENTO: la interventoria de acuerdo con el comite anterior; solicita dar inicio; en donde el contratista manifiesta el 25 noviembre dar inicio debido al transporte del compresor

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

manifiesta, inmediatamente llegue empezar con la actividad. La interventoría nuevamente solicita la presencia y utilización de los (2) vibradores en la placa MR, en contratista manifiesta que se ajustara y se utilizaran los (2) vibradores de acuerdo a la norma.

(4) PREDIOS MANEJO INADECUADO DE AGUAS SERVIDAS: Interventoría solicita gestión frente a los propietarios que están realizando manejo inadecuado de aguas residuales agravando los problemas de erosión e inestabilidad en los taludes, por tanto se solicita visita a dichos predios y oficio a los entes competentes

(5) PRESUPUESTO TRAMITE PAGA: interventoría solicita agilizar el presupuesto y el analisis de precios unitarios para el cobro del rubro del PAGA, adicionalmente iniciar lo mas pronto posible con la compensación de los permisos ambientales adquiridos.

(6) REUNION AVANCE 50%: Interventoría solicita que se programe la reunión de avance de obra 50% tal como lo establece el PAGA, contratista manifiesta que se realizará el 14 de diciembre y empezará a trabajar y realizar las gestiones pertinentes para su difusión

(7) Zodme 2 Mirlas
. Interventoría manifiesta que se han recibido dos (2) PQR relacionadas con el predio del Zodme 2 y el predio colindante con este. Solicita se le de trámite correspondiente dentro del procedimiento establecido en el PAGA en el Programa de Gestión Social. El contratista informa que dará trámite a las PQR presentadas en procura del cierre de las mismas.

(8) Cierre PQR
Interventoría solicita al contratista agilizar el procedimiento para cierres de las PQR ya que las que están abiertas ensuyan mayoría el plazo para el cierre ya expiró. El contratista manifiesta que le darán mayor agilidad al procedimiento para cierres de PQR

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	4	DE	5

FECHA: 26 (Día) 11 (Mes) 19 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
- Permanencia de los dos (2)	Inmediata	CVT
Cibros en MR y cunetas		
- Inicio conciliación acta	inmediata	CVT-codipro
- Reprogramación de obra	inmediata	CVT
- Plan de mejoramiento	27-11-2019	CVT
- Visita predios con inade		
cuado manejo aguas residua.	28-11-2019	CVT. codipro
les		
- Presupuesto trámite PAGA	Proximo comité	CVT
- Reunion avance 50%.	14-12-19	CVT
ejecución contrato		
- Atención PQR predio	Cumplimiento	CVT
2odume2 y colindante	plazo PAGA Ges	
	tion Social.	
- Cierres PQR	Inmediata	CVT

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

	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	5	DE	5

FECHA: 26 (Día) | 11 (Mes) | 19 (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
Max Rojas Tamo	
Arquimedes Bernal Gonzalez	
Javier Pantoja	
Erika Tatiana Mendez Ramos	

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

FECHA: 22 (Día) 11 (Mes) 19 (Año)

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

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

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 1250 DE 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 912 DE 2018

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
ING. JORGE VIANA	Residente Interventoria	Codipro Ingenieria LTDA.
ING ARQUIMEDES MENA	Ingeniero Obra.	Consorcio Vias del Tolima
MELQUICEDEC CASTRO	Veedor Vía Cedral	Veeduria El Cedral
ING. CARLA MENEZ	Residente de obra	Consorcio Vias del Tolima

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Se convoca a reunión de seguimiento a obra de Veeduria el cual se realizara a través de un punto de obra hasta 1 y 2.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 13:00 horas del 22 de Noviembre de 2019, se reunieron en la Veeduria SAU consorcio Vias del Tolima, el ing Arquimedes, ing Jorge Viana, ing Carla Menez y el Sr. Melquicedec Castro como Veedor de la Veeduria el Cedral, con el fin de cumplir con con el

Compromiso adquirido en la reunión pasada realizada el 23 de octubre quedando todos los asistentes enterados y de acuerdo.

Se solicita por parte de los veedores que esta reunión se realice por medio de recorrido de obra y por ende se citan en la oficina como punto de encuentro; el día 21. Se entrega al presidente de veeduría oficio CVT-O-213 como recordatorio de la reunión programada para el día de hoy; al mismo momento la ingeniera llama a cada uno recordando el compromiso.

Después de 1 hora de espera, es decir siendo las 10:00 horas se cancela la reunión por falta de quorum, se deja constancia de la presente firmando a continuación los asistentes; se queda a la espera de la programación de una nueva reunión.

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

FECHA: 22 (Día) 11 (Mes) 19 (Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

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

La próxima reunión se programará según disponibilidad de los veedores.

FECHA PROXIMA REUNIÓN _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por sí 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
Melquisedec Castro	
Yeimmy Raquel G.	
Jorge Elias Vega Interventoria	
Erika Tatiana Méndez R	

Original: Informe mensual de interventoría
Copia: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

4.11.3.2 ACTA DE REUNIÓN

Formato MINFRA-IN-14-FR-2. Durante el periodo comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019 no se realizaron reuniones.

4.11.3.3 INFORMES SEMANALES

Correspondientes al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación se adjuntan los informes semanales en formato MINFRA-MN-IN-15-FR-2

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

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

FECHA: 5 (Día) 11 (Mes) 2019 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO TOLIMA

TRAMO Y/O SECTOR(ES): HERRERA - PALONEGRO Y PALONEGRO - EL CEDRAL

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

DIRECCION TERRITORIAL: TOLIMA

SEMANA No.: 63 del 30/10/2019 al 5/11/2019 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO LEON VELASQUEZ CONTRERAS

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAVIER MONTOYA MARTINEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA — EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

FECHA DE INICIO: 22/08/2018

KM A MEJORAR: 7.7 KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA		
INTEGRANTES:	JUAN CAMILO SILVA 80% INGENIERIA DE VIAS SAS 4%		
CONTRATO No:	1250 DEL 6 DE JULIO DE 2018	VALOR INICIAL:	$ 16.358.105.667,53
PLAZO INICIAL:	450 DIAS	ADICIONES:	$ 3.900.221.719,00
PLAZO ACUMULADO:	450 DIAS	VALOR ACUMULADO:	$ 19.258.327.386,53

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA		
INTEGRANTES:	CONSORCIO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA		
CONTRATO No.	912 DE 2018	VALOR INICIAL:	$ 1.634.661.853,09
PLAZO INICIAL:	15 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	15 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.634.661.853,09

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2018	2019	2020	2021
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 555.276.197	$ 18.693.051.390	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 19.258.327.586,53
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 17.886.839.524,73
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 10.856.261.964,64
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	56,38%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 10.856.261.964,64

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

MES FACTURADO: AGOSTO

VALOR FACTURA: $ 7.482.933.770,00 FECHA FACTURA: 29/08/2019

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 7.482.911.270,00

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

INTERVENTORIA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 1.030.531.419,09

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

MES FACTURADO: AGOSTO

VALOR FACTURA: $ 38.793.549,09 FECHA FACTURA: 30/08/2019

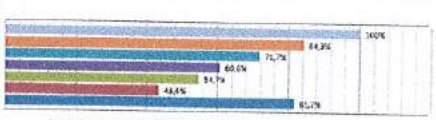
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 153.672.749,09

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

III. AVANCE FISICO

TRAMO Y/O SECTOR(ES):	ACUMULADO PROYECTO 1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (Un)	100		100%
KM CON OBRAS DE ARTE MUROS - ALCANTAR.	3.4	3.1	94.3%
KM MANTENIDOS (Km)	4,93	0,6	71,7%
KM BASE/SUBBASE (Km)	3,55	1	58,6%
KM PAVIMENTADOS (Km)	3,55	0,67	84,7%
KM CUNETAS	3,55		43,4%
OTROS CORTE TALUDES	3,3	2,8	81,7%

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



Nota: Se considera el 100% de los Estudios y Diseños, dado que sirvieron de base para la Licitación Pública del presente Proyecto y fueron elaborados por la Gobernación del Tolima

TRAMO Y/O SECTOR 1: HERRERA - PALO NEGRO 4.22

TRAMO Y/O SECTOR 2: PALO NEGRO - EL CEDRAL

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(ES):	1	2	TOTAL
Planta de concreto	1		1
Planta de trituracion	1		1
Motoniveladoras	2		2
Retrocargadores	2	1	3
Mini-cargadoras	2		2
Volquetas	4	1	5
Otros: Mixer	1		1
Bulldozer	1		1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION: OLAYA HERRERA KM 23 VIA ORTEGA - CHAPARRAL

PERMISO MINERO: SI [X] NO [ ] LICENCIA AMBIENTAL: SI [X] NO [ ]

UBICACIÓN:

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

Se presentaron lluvias durante la semana, el contratista realiza acopio de material pétreo en el Diamante.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI [X]	NO [ ]	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI [X]	NO [ ]	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI [X]	NO [ ]	N/A	
CONCESIÓN 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: Se solicitó la documentación correspondiente al nuevo Zodme ubicado en el sector las Nieves para efectos de realizar el respectivo seguimiento.

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

ESTADO: El contratista presentó informe de seguimiento PAGA 4

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR: N/A

FICHAS PREDIALES APROBADAS:

AVALUOS APROBADOS:

PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	115	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	80	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	35	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	calle 37b-8-20 Herrera
OTROS:			

- El dia 04-11-2019 se realizo reunion con regresentantes de la Interventoria (parte técnica y social), la parte social del Consorcio Vias Tolima y el Sr. Milton Suarez y su equipo quienes son propietarios del predio conformado catastro 424300 margen Occidental, con el objetivo de aclarar aspectos técnicos relacionados con la Rehabilitacion del abscisado del sitio.
- Se informa a la entidad que el dia 04-11-2019 un oficial Interventoria Sr. Jairo Ruendo amplio el km 7+715 margen Occidental de via que se suele a presentar solicitud para subir nuevas bandas de mitigación en la margen izquierda de la via del sitio donde ya se cayo por falta de bandas y que la pendiente de la vía así y como quedo por la pavimentación de la Vía, la escorrentia en epoca de lluvia sobrepasa totalmente la cuneta de la vía.
- El dia 05-11-2019 se realizo acompañamiento al Area social del contratista en el desarrollo del taller de Seguridad Vial tal cual se adelantaron en la Institución Educativa Técnica Agropecuaria Las Rafael Gaitán San José. Se afianzan dichas talleres con la participación activa de alumnos del 4 de los grados 4°, 4° y 5° con la participación y docentes. La metodología utilizada por la profesional realizo la actividad (video vean, clase, dispositivos, entrega volantes, pegas en buenos dias y preguntones.
- 08-10-11-2019 se allende PQR en oficio de Humanitaria al Sr. Hernán Muñoz quien en conflicto de mover quien coloco que el Consorcio Vias Tolima ha invadido predio privado donde se debia en la calzada, por tanto, No deseaba no trabajar más. Por tanto, pone en conocimiento a la Interventoria la situación y solicita su intervención para el trabajo correspondiente acorde a lo pactado en el acuerdo laboral que se suscribio con el anterior. Interventoria manifiesta que una vez el Sr. Hernán Muñoz presente formalmente por oficio su solicitud con sus debidas soportes, remitirá ante el contratista dicha solicitud para seguimiento y respuesta final.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se construyó la construcción del pavimento en concreto hidráulico MR 42: en el tramo 2 desde el PR 4+266 al PR 4+966 por el costado derecho y desde el PR 4+702 hasta el PR 4+840 por el costado izquierdo.

Se continúa con la construcción de filtros a partir del PR4+620 al PR5+120. Se extiende y compacta subbase desde el PR4+620 al PR5+120.

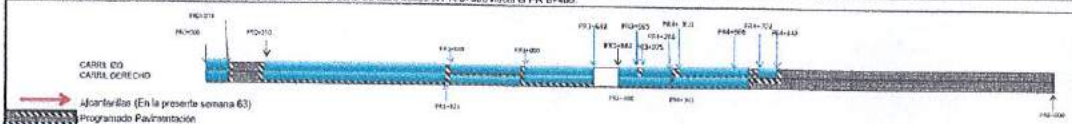
Se realiza corte de talud desde el PR5+760 hasta el PR5+810 y desde el PR5+850 hasta el PR6+000.

Se realiza cajeo para el mejoramiento de subrasante PR5+590 a PR6+650 y mejoramiento desde el PR5+590 a PR5+650.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MIPRA-MN-IN-15-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2
		FECHA	5 (Día)	11 (Mes)	2019 (Año)

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

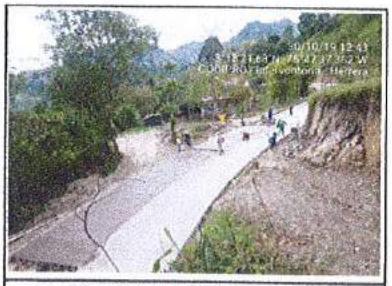
Continuar la construcción de los hastiales del muro ubicado en el PR 5+550, zarpas módulos 4-5-6 y vástago módulos 1-2-3.
Para el pavimento en concreto hidráulico MR-42, se continuará desde el PR4+849 al PR5+569 margen izquierda y PR5700 a PR849
Continuar con la construcción de filtros desde el 5+439 hacia el PR 5+750. También con el estandido y compactación de subbase desde el PR 5+520 al PR 5+700.
Continuar con el cajeo desde el PR 5+600 en adelante, continuar con el corte de talud desde el PR 5+960 hasta el PR 6+489





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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACION CONCRETO HIDRAULICO MR PR4+560



MURO DE CONTENCION UBICADO EN PR5+560, ZARPA DE MODULOS 1, 2 Y 3.



CORTE TALUD EN PR5+530



ZODME 2 PR8+750



INSTALACION CONCRETO HIDRAULICO MR PR4+450

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

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

SE LE SOLICITUD AL CONTRATISTA QUE EL PERSONAL DE OBRA RESPETE LA SEÑALIZACIÓN, DADO QUE LOS OPERADORES NO PUEDEN LAS SEÑALIZACIONES E INGRESAN LOS EQUIPOS EN AREA QUE NO HAN CUMPLIDO EL TIEMPO MINIMO DE FRAGUADO, PARA DAR AL TRANSITO, AFECTANDO LA ESTABILIDAD DE OBRA.
MEDIANTE OFICIO SE LE SOLICITO AL CONTRATISTA EL CAMBIO DE REGLA VISPATARRA Y FORMALETAS PARA MR, QUE POR SU DETERIORO ESTAN AFECTANDO EL TERMINADO Y LA INSTALACIÓN DEL MR
EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO, LE SOLICITO LA DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS PLACAS FRACTURADAS, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAMIENTO DE LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA ANTE LA SUBDIRECCIÓN DE MONITOREO DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN NACIONAL.
EL CONTRATISTA INCREMENTO EL NUMERO DE VOLQUETAS EN EL FRENTE DE TRABAJO, REALIZANDO ACOPIO DE MATERIALES PÉTREOS PARA CONCRETO EN EL DIAMANTE Y MEJORO EL RENDIMIENTO EN EL ÍTEM DE MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE. EL ATRASO ES DEL 29.3%

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA: _____
NOMBRE: _____

Revisó: Gestión PUMAS con Calidad

RESUMEN DE OBRAS EJECUTADAS HASTA EL 5 DE NOVIEMBRE DE 2019.

1. **ALCANTARILLAS:** 43 terminadas incluye box- coulvert y una en ejecución del total de 49 previstas.
2. **CORTE EN TALUD Y EXCAVACIONES PARA LLEVAR LA VIA A LA SECCION DE DISEÑO:** se lleva corte de talud desde el PR+809 hasta el PR 5+720 Y desde el PR8+700 al PR 7+400S
3. **MURO DE CONTENCIÓN:** Terminados muro PR 2+688; MURO PR 3+240 EN CONSTRUCCION PR 6+950
4. **BOX COULVERT:** Tres construidos en el PR3+558, PR 4+910 y PR 2+240
5. **ACOPIO DE MATERIAL:** Se está transportando material para el acopio en la planta PR3+3200 y el acopio del Diamante.
6. **ZONA DE DEPÓSITO (RCD):** Avalado por CORTOLIMA, en operación. se está depositando material en el Zodme No, 2 PR 9+750
7. **COLOCACION DE PAVIMENTO RIGIDO:** del PR0+000 al PR0+974, desde PR 0+210 AL PR 3+682; por el costado derecho desde el3+892 al PR4+566 y desde el PR 4+792 al PR 4+849; por el costado izquierdo desde el PR3.892 al 3+965y desde el PR3+965 al 4+296 y desde el PR 4+301 a PR 3+568
8. Instalación y construcción de filtros desde el PR0+210 - PR3+582 y en el tramo 2 desde el PR3+910 al PR5+720.

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

CÓDIGO	MNFRA-MN-IN-15-FR-2		
VERSIÓN	4		
PAGINA	1	DE	2
FECHA	12 (Día)	11 (Mes)	2019 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO TOLIMA
TRAMO V/O SECTOR(S): HERRERA - PALONEGRO Y PALONEGRO - EL CEDRAL
UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA
SEMANA No.: 64 (Numeración consecutiva) del 6/11/2019 al 12/11/2019
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO LEON VELASQUEZ CONTRERAS
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAVIER MONTOYA MARTINEZ
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA – EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
FECHA DE INICIO: 22/08/2018
KM A MEJORAR: 7,7
KM A REHABILITAR:
KM A CONSTRUIR:
No. PUENTES:
OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA		
INTEGRANTES:	JUAN CAMILO SILVA 90% INGENIERIA DE VIAS SAS 4%		
CONTRATO No	1250 DEL 5 DE JULIO DE 2018	VALOR INICIAL:	$ 15.858.105.867,53
PLAZO INICIAL:	150 DIAS	ADICIONES:	$ 2.900.221.718,00
PLAZO ACUMULADO:	570 DIAS	VALOR ACUMULADO:	$ 18.758.327.585,53

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA		
INTEGRANTES:	CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA		
CONTRATO No	892 DE 2018	VALOR INICIAL:	$ 1.534.991.853,00
PLAZO INICIAL:	15 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	18 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.534.991.853,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2018	2019	2020	2021
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 563.276.197	$ 18.685.651.980	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 18.858.327.585,53
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 16.804.471.058,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 11.154.303.149,59
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	57,93%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.154.303.149,59
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI: / NO: X
MES FACTURADO:	AGOSTO
VALOR FACTURA:	$ 7.667.933.770,00
FECHA FACTURA:	20/09/2019
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION:	$ 7.652.933.770,00

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

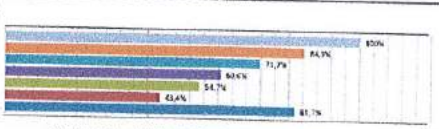
INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO:	$ 1.953.078.202,00
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI: / NO: X
MES FACTURADO:	AGOSTO
VALOR FACTURA:	$ 89.793.840,00
FECHA FACTURA:	30/09/2019
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN:	$ 453.629.749,00

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

III. AVANCE FISICO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	ACUMULADO PROYECTO 1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100%
KM CON OBRAS DE ARTE MUROS - ALCANTAR.:	3,4	3,1	84,3%
KM MANTENIDOS (Km):	4,93	0,6	71,7%
KM BASE/SUBBASE (Km)	3,68	1	60,6%
KM PAVIMENTADOS (Km)	2,90	0,97	54,7%
KM CUNETAS	3,35		43,4%
OTROS CORTE Y ALCUDES	3,5	2,5	81,7%



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

Nota: Se considera el 100% de los Estudios y Diseños, dado que sirvieron de base para la Licitación Pública del presente Proyecto y fueron elaborados por la Gobernación del Tolima.

TRAMO Y/O SECTOR 1: HERRERA - PALO NEGRO
TRAMO Y/O SECTOR 2: PALO NEGRO - EL CEDRAL

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(ES):	1	2	TOTAL
Planta de concreto	1		1
Planta de trituración	1		1
Motor niveladoras	2		2
Retroexcavadoras	2	1	3
Vibrocompactadores	2		2
Volquetas	4	1	5
Otros: Minas	1		1
Trituradora	1		1

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION: CLAYA HERRERA KM 23 VIA ORTEGA - GUAPARRAL
PERMISO MINERO: SI X NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO
UBICACION:
PERMISO MINERO: SI NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

Se presentaron lluvias en la semana, el contratista realiza acopio de material pétreo en el Diamante.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se solicitó la documentación correspondiente al nuevo Zodme ubicado en el sector Las Minas para efectos de realizar el respectivo seguimiento.

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

ESTADO: El contratista presentó informe de seguimiento PAGA 4

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	115	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	80	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	35	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	calle 3 No 6-20 Herrera
OTROS:			

Dentro el Área Social de la Interventoría, se ha programado para el día 8 de 11-2019 en el Tramo 2 con el objetivo de socializar a las comunidades las actividades relacionadas con el Área Social en el frente de vía donde se va a avanzar de obra K54+529 (parte izquierda). Se observa que cerca al mismo cuenta con pocas viviendas en el sitio, en el lado izquierdo de la vía donde actualmente se obra ubicada en una parte del predio, una vivienda del contratista que allí ha ubicado su oficina de la ingeniería. Por lo que no habría con las viviendas que están en el sitio anteriormente, pero debe estar atenta con las precauciones para que no se vayan a caer dichas viviendas colgantes. Se observa que en las abscisas K54+800 y K54+525 margen izquierda donde se encuentra nuestra vía con viviendas aledañas. Las respectivas alcaldías gestionales a las fincas, igualmente se encuentra una vía K54+950 en dirección al arroyo de la toma de agua del propietario, donde se van a ubicar las obras hidráulicas, por lo cual se realizó un llamado al Señor Interventor. En el K54+124 margen izquierda sitio que está cerca al avance de obra con cerca, se observa brecha, con estructura en piedra para acceso a finca al cual será afectado por diseño de vía, se debe dialogar con el dueño de la brecha, por lo cual se solicitara al contratista reubicarla.

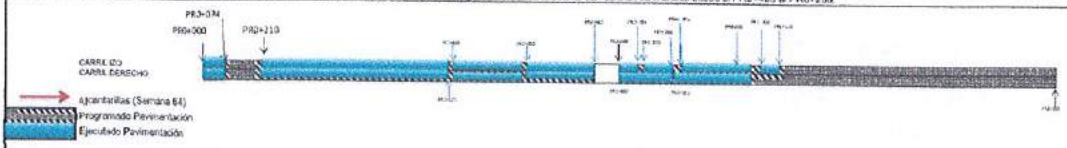
El 07-11-2019 se asiste a reunión técnica, donde nos informan que la obra K54+529 (parte izquierda) se encuentra en un punto de arranque en donde se encuentra una vivienda del señor Jorge Eliecer Ramírez, donde se encuentra ubicada una oficina de la ingeniería, por lo que se debe dialogar con el propietario para que no se vayan a caer dichas viviendas colgantes. De

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

FECHA	12	11	2019
	(Día)	(Mes)	(Año)

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la construcción del muro en el PR5+660: zarpa y vástago del modulos 5 y 6; adicional se proyecta iniciar la construccion del box-coulvert del costado derecho en el mismo sector.
Continuar con la construcción del concreto hidráulico MR 42 en el tramo 2 desde el PR 4+702 al PR 5+189 costado derecho.
Continuar con la construcción de filtros a partir PR5+120 al PR6+200, se extiende y compacta subbase desde el PR4+626 al PR5+120.
Cortes de talud desde el PR6+239 al PR6+300 y del PR7+400 al PR7+650. Realizar cajeo para el mejoramiento de subrasante con adición de material desde el PR5+400 a PR6+280.



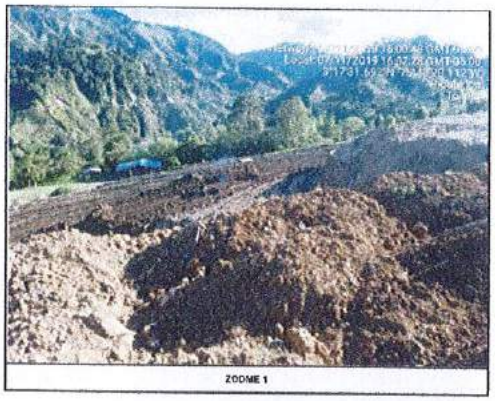


El esquema gráfico será definido por el interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



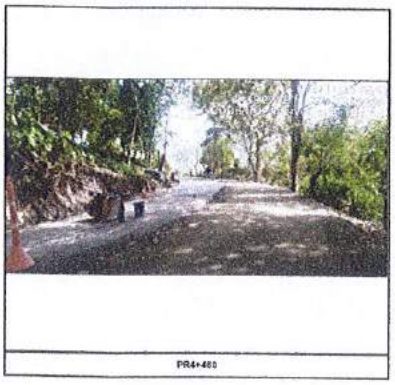
Instalación de pavimento rígido.



ZODME 1



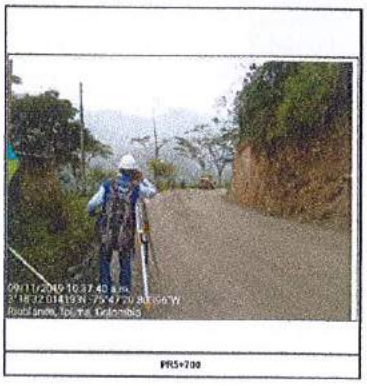
Construcción Muro de Contención en PR5+660



PR4+480



PR5+800



PR5+700

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

ESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
SE SOLICITÓ AL CONTRATISTA LA REPROGRAMACIÓN DE LA OBRA CON EL NUEVO PLAZO, PARA EL CORRESPONDIENTE SEGUIMIENTO	
SE SOLICITÓ AL CONTRATISTA LA PROGRAMACIÓN DE LAS OBRA AL INICIO DEL DÍA Y SOLO SE TRABAJE DE NOCHE EN CASO EXCEPCIONALES, ADEMÁS, ESTÁ LLOVIENDO EN LA TARDE.	
LA INTERVENTORÍA SOLICITA EL CUMPLIMIENTO DE LA OFERTA DEL CONSORCIO EL CUAL ESTÁ COMPROMETIDO A TENER DOS (2) MIXER EN OBRA PERMANENTEMENTE, POR OTRA PARTE REITERA DAR INICIO A LOS COMPROMISOS DEL PLAN DE MEJORAMIENTO EN LO REFERENTE A LA DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS PLACAS FISURADAS.	FIRMA NOMBRE LUIS SAMUEL ORDUZ
SE SOLICITÓ LA REPARACIÓN DE LA PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO, QUE PRESENTA PROBLEMAS PARA CUMPLIR CON LA FORMULA DE TRABAJO CON LA QUE SE VENÍE TRABAJANDO ESTA SEMANA NO PUDO TRABAJAR TRES DÍAS POR LOS PROBLEMAS EXPUESTO. EL ATRASO ES DEL 41%	

RESUMEN DE OBRAS EJECUTADAS HASTA EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2019.

1. **ALCANTARILLAS:** 43 terminadas incluye box- coulvert y una en ejecución del total de 49 previstas.
2. **CORTES EN TALUD Y EXCAVACIONES PARA LLEVAR LA VIA A LA SECCION DE DISEÑO:** se lleva corte de talud desde el PR+800 hasta el PR 5+720 Y desde el PR6+700 al PR 7+400
3. **MUROS DE CONTENCIÓN:** Terminados muro PR 2+680; **MURO PR 2+240 EN CONSTRUCCION PR 6+650**
4. **BOX CULVERT:** Tres construidos en el PR3+660, PR 4+918 y PR 2+240
5. **ACOPIO DE MATERIAL:** Se está transportando material para el acopio en la planta PR3+3200 y el acopio del Diamante.
6. **ZONA DE DEPÓSITO (RCD):** Avalado por **CORTOLIMA**, en operación se está depositando material en el Zodme No, 2 PR 8+750
7. **COLOCACION DE PAVIMENTO RIGIDO:** del PR0+000 al PR0+074, desde PR 0+210 AL PR 3+682; por el costado derecho o Izquierdo, en el tramo 2 desde el3+892 al PR4+668 derecho y desde el PR3+892 al PR 5+173.4 costado Izquierdo.
8. **Instalación y construcción de filtros desde el PR0+210 - PR3+682 y en el tramo 2 desde el PR3+910 al PR5+720.**

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	4
FECHA	19 (Día)	11 (Mes)	2019 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO TOLIMA.

TRAMO Y/O SECTOR(S): HERRERA - PALONEGRO Y PALONEGRO - EL CEDRAL

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO LEON VELASQUEZ CONTRERAS

SEMANA No.: 65 (Numeración consecutiva) del 13/11/2019 al 19/11/2019

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA — EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAVIER MONTOYA MARTINEZ

KM A MEJORAR: 7,7 KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: FECHA DE INICIO: 22/08/2018

OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA
INTEGRANTES:	JUAN CAMILO SILVA 95% INGENIERIA DE VIAS SAS 4%
CONTRATO No.	1250 DEL 6 DE JULIO DE 2018
PLAZO INICIAL:	450 DIAS
PLAZO ACUMULADO:	570 DIAS
VALOR INICIAL:	$ 15.358.105.667,53
ADICIONES:	$ 3.900.221.719,00
VALOR ACUMULADO:	$ 19.258.327.686,53

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	
INTEGRANTES:	COGIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA
CONTRATO No.	COGIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA
PLAZO INICIAL:	912 DE 2018
PLAZO ACUALIZADO:	15 MESES
VALOR INICIAL:	$ 1.534.601.853,00
ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1.534.601.853,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2018	2019	2020	2021
RECURSOS POR VIGENCIA				
EJECUTADO	$ 503.276.197	$ 18.635.051.390	$ -	$ -
(Indicar valores en pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 19.258.327.686,53
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 10.979.454.066,67
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 11.455.204.733,15
AVANCE DE OBRA EN % (B/A)	59,48%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.455.204.733,15

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI / NO (X)

MES FACTURADO: AGOSTO
VALOR FACTURA: $ 7.682.903.770,00 FECHA FACTURA: 29/08/2019

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIF NACION: $ 7.682.903.770,00

Acta prórroga suscrita, se valida reprogramación.

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 1.075.628.985,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI / NO (X)

MES FACTURADO: AGOSTO
VALOR FACTURA: $ 83.753.640,00 FECHA FACTURA: 30/08/2019

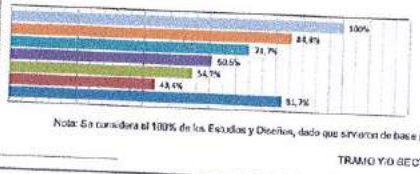
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIF NACIÓN: $ 467.872.749,00

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

III. AVANCE FISICO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	ACUMULADO PROYECTO 1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100%
KM CON OBRAS DE ARTE MUROS -ALCANTAR.:	3,4	3,1	84,3%
KM MANTENIDOS (Km):	4,93	0,9	71,2%
KM BASE /SUBBASE (Km)	3,68	1	60,6%
KM PAVIMENTADOS (Km)	3,55	0,67	54,7%
KM CUNETAS	3,35		43,4%
OTROS CORTE TALUDES	3,6	2,8	81,7%

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



Nota: Se considera el 100% de los Estudios y Diseños, dado que sirvieron de base para la Licitación Pública del presente Proyecto y fueron elaborados por la Gobernación del Tolima.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto	1		1
Planta de trituración:	1		1
Motoniveladoras:	1		1
Retrocargadores:	2		2
Vibrocompactadores:	2	1	3
Volquetas:	2		2
Otros: Mixer	4	1	5
Bulldozer	1		1
	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: HERRERA - PALO NEGRO

TRAMO Y/O SECTOR 2: PALO NEGRO - EL CEDRAL

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: OLAYA HERRERA KM 23 VIA ORTEGA - CHAPARRAL — PERMISO MINERO: SI (X) NO ( ) — LICENCIA AMBIENTAL: SI (X) NO ( )

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI ( ) NO ( ) — LICENCIA AMBIENTAL: SI ( ) NO ( )

Se realizó ensayo de granulometria a los materiales utilizados en la construcción del muro del PR6+660 y se solicito al contratista los certificados pruebas de reactividad alcalis de los agregados.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se realizó inspección de los puntos ecológico, observándose que están descuidando el segundo, se proyectó oficio al contratista sobre el tema.

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

ESTADO: El contratista presentó informe preliminar de seguimiento PAGA 7, correspondiente al periodo septiembre -

OBSERVACIONES: Se solicitó al contratista programar la reunión con la comunidad del 50% de avance, en cumplimiento del documento paga, programa vía mail por la Ing. Socio ambiental del contratista Erika Méndez el día 17-11-2019.

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	115	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	80	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	35	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:	calle 3 No-8-29 Herrera
OTROS:			

El 13-11-2019 se realiza recorrido de obra para Tramo 2 con el objetivo de inspeccionar aspectos relacionados con el Área de Gestión Social referidos a accesos a predios restituidos por el contratista los cuales fueron afectados por actividad de obra según diseño. Igualmente se hace visita al K7+910 al K7+980 margen izquierda de vía, sitio donde está ubicada una vivienda que quedó cerca al borde, por ende, en riesgo. Se solicitará el contratista mediante oficio seguimiento al caso para efectos de generar soportes de gestión frente al momento de las definiciones de las acciones a seguir.

Atención el 14-11-2019 en oficina interventoría a propietario de predio de la V/Pelo Negro quien hace la solicitud para construcción de un acceso vehicular en predio K3+920 margen izquierda, sitio donde está construyendo estructura para bodega. Se atiende su solicitud, se visita el lugar verificando la necesidad del acceso y la parte técnica lo avala.

El día 15-11-2019 se realiza recorrido por Tramo 2 hasta el K4+575, con el objetivo de verificar el tipo de acceso a construir según la evidencia y necesidad para cada caso. Se elabora listado el cual se entrega a la parte técnica de Interventoría Ing. Auxiliar Fabio Fuentes para ser socializado al contratista. Igualmente se atiende solicitud de vista de habitantes del sector K9+200 margen derecha que se inundó por efecto de arrastre de material por escorrentía proveniente de acceso ubicado sobre la margen izquierda. Se logra gestionar con el contratista limpieza del sitio con máquina. Está pendiente en conjunto definir obra en dicho acceso que mitigue las constantes inundaciones que se presentan en el sitio en época de invierno.

El día 18-11-2019 se hace visita seguimiento al caso de la vivienda K7+745 margen izquierda de vía, la cual está en riesgo con el agravante que el propietario hace un inadecuado manejo de las aguas residuales las cuales por tubería descolan al mismo talud lo que podría afectar su estabilidad y agudizar esta situación por el invierno que está imperando en la región. En este sentido, se radica oficio CDO-188-2019 solicitando al contratista gestión para el caso en mención y los demás puntos donde que se mencionan el oficio radicado el 30-sep-2019 CDP-152.

Se inicia proceso de revisión del informe preliminar al PAGA No 7 correspondiente al periodo septiembre-octubre 2019 el cual fue enviado vía mail por la Ing. Socio ambiental del contratista Erika Méndez el día 17-11-2019.

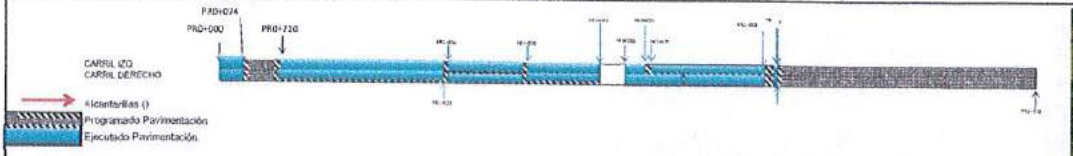
VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se suscribieron los Documentos Otro sí de Prórroga de los Contratos de Obra e Interventoría, los cuales estaban por vencer el plazo en el presente mes de Noviembre. En razón a esto se realizó la reprogramación de las obras hasta el mes de marzo de 2020.

Se continuó con la construcción del muro en el PR6+660 zarpa y el vastago de los módulos 5 y 6. Cunetas desde el PR3+890 al PR3+965 por el costado izquierdo y desde el PR3+890 al PR3+420 por el costado derecho.
Se realiza corte de talud desde el PR5+590 al PR5+710 y del PR6+230 al PR6+310.
Se continuó con la construcción de pavimento en concreta hidráulico MR 42, en el tramo 2 desde el PR 4+180 al PR 4+212 y del PR4+702 al PR4+320.
Se realizo cargo y mejoramiento de subrasante con adición de material desde el PR5+650 al PR5+830 y Subbase del PR5+180 al PR5+490.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la construcción del muro en el PR6+660 zarpa y vástago de los siguientes módulos, adicional el iniciar la construcción del box-coulvert del costado derecho en el mismo sector.
Continuar con la construcción del concreto hidráulico MR 42 en el tramo 2 desde el PR 4+920 al PR 5+400 costado derecho y del PR5+175 a PR5+250 costado izquierdo.
Se continúa con la construcción de filtros a partir del PR5+500 al PR6+130. Extender y compactar subbase desde el PR5+500 al PR6+600.
Realizar cortes del PR5+310 al PR6+200. Realizar cajeo para el mejoramiento de subrasante del PR5+500 al PR5+660.





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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



CAJEO EN PR5+700



CONSTRUCCIÓN MURO PR6+590



CONSTRUCCIÓN CUNETAS PR3+900.



CAPACITACIÓN PERSONAL - CONSORCIO VÍAS DEL TOLIMA



MR PR4+945 Y PR4+215

NOTA: El porcentaje de avance fue elaborado con base en la programación del plazo inicial, a la fecha el contratista no ha presentado la programación con la prórroga del 12 de noviembre de 2019. Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
SE SUSCRIBIERON LOS DOCUMENTOS OTRO SI DE PRORROGA DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA, LOS CUALES ESTABAN POR VENCER EN EL PRESENTE MES DE NOVIEMBRE. EN RAZÓN A ESTO SE REALIZÓ LA REPROGRAMACION DE LAS OBRAS HASTA EL MES DE MARZO DE 2020. SE SOLICITÓ AL CONTRATISTA LA CALIBRACION DE LA PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS PRODUCIDOS EN ELLA. SE SOLICITÓ COPIA DE LA AMPLIACIÓN DE LAS GARANTIAS, DE LA PRORROGA OTORGADA EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2019 CON LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA. SE SOLICITÓ AL CONTRATISTA PROGRAMAR LA REUNIÓN CON LA COMUNIDAD DEL 60% DE AVANCE, EN CUMPLIMIENTO DEL DOCUMENTO PAGA, PROGRAMA GESTIÓN SOCIAL. SE OFICIO AL CONTRATISTA QUE OBRAS EJECUTADAS EN EL FIN DE SEMANA O EN HORAS NOCTURNAS, NO INFORMADAS PREVIAMENTE A LA INTERVENTORÍA, PARA EL SEGUIMIENTO Y CUANTIFICACIÓN NO SERÁN TENIDAS EN CUENTA EN LAS ACTAS DE RECIBO. EL ATRASO ES DEL 40.5%	FIRMA NOMBRE: LUIS SAMUEL OROZCO

RESUMEN DE OBRAS EJECUTADAS HASTA EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2019.

1. **ALCANTARILLAS:** 43 terminadas incluye box- coulvert y una en ejecución del total de 49 previstas.
2. **CORTES EN TALUD Y EXCAVACIONES PARA LLEVAR LA VIA A LA SECCION DE DISEÑO:** se lleva corte de talud desde el PR+900 hasta el PR 5+720, PR6+230 a PR6+310 desde el PR6+700 al PR 7+400
3. **MUROS DE CONTENCIÓN:** Terminados muro PR 2+680; MURO PR 2+240 EN CONSTRUCCION PR 6+650
4. **BOX CULVERT:** Tres construidos en el PR3+660, PR 4+918 y PR 2+240
5. **ACOPIO DE MATERIAL:** Se está transportando material para el acopio en la planta PR3+3200 y el acopio del Diamante PR15+500.
6. **ZONA DE DEPÓSITO (RCD):** Avalado por CORTOLIMA, en operación. se está depositando material en el Zodme No, 2 PR 9+750
7. **COLOCACION DE PAVIMENTO RIGIDO:** del PR0+000 al PR0+074, desde PR 0+210 AL PR 3+682; por el costado derecho e izquierdo, en el tramo 2 desde el3+892 al PR4+620 derecho y desde al PR3+892 al PR 5+173.4 costado izquierdo.
8. **INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE FILTROS** desde el PR0+210 - PR3+682 y en el tramo 2 desde el PR3+910 al PR5+720.

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

CÓDIGO		INFRA-MN-IN-15-FR-2	
VERSIÓN		1	
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	29 (Día)	11 (Mes)	2019 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO TOLIMA. TRAMO Y/O SECTOR(S): HERRERA - PALONEGRO Y PALONEGRO - EL CEDRAL

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DEL TOLIMA DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA SEMANA No.: 66 del 20/11/2019 al 26/11/2019
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO LEON VELASQUEZ CONTRERAS GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAVIER MONTOYA MARTINEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA HERRERA — EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA FECHA DE INICIO: 22/08/2018

KM A MEJORAR: 7,7 KM A REHABILITAR: KM A CONSTRUIR: No. PUENTES: OTROS:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA		
INTEGRANTES:	JUAN CAMILO SILVA 96% INGENIERIA DE VIAS SAS 4%		
CONTRATO No.	1250 DEL 5 DE JULIO DE 2018	VALOR INICIAL:	$ 16.358.105.867,53
PLAZO INICIAL:	450 DIAS	ADICIONES:	$ 4.870.096.144,00
PLAZO ACUMULADO:	570 DIAS	VALOR ACUMULADO:	$ 20.228.202.011,53

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA		
INTEGRANTES:	CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA		
CONTRATO No.	912 DE 2018	VALOR INICIAL:	$ 1.534.691.853,00
PLAZO INICIAL:	15 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	19 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 1.534.691.853,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2018	2019	2020	2021
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 583.276.197	$ 19.644.925.815	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 20.228.202.011,53
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 11.410.628.830,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 12.186.628.906,77
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	60,25%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.186.628.906,77

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: AGOSTO
VALOR FACTURA: $ 7.862.833.770,00 FECHA FACTURA: 20/08/2019

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ 7.682.933.770,00

Ante prórroga suscrita, se valida reprogramación

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 1.098.174.768,00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: AGOSTO
VALOR FACTURA: $ 89.783.642,00 FECHA FACTURA: 30/09/2019

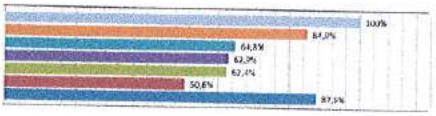
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 823.042.583,00

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

III. AVANCE FÍSICO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	ACUMULADO PROYECTO 1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%)	100		100%
KM CON OBRAS DE ARTE MUROS - ALCANTAR.	3,55	3	84,9%
KM MANTENIDOS (Km):	3,55	1,45	64,8%
KM BASE/SUBBASE (Km)	3,55	1,3	62,9%
KM PAVIMENTADOS (Km)	3,55	1,27	62,4%
KM CUNETAS	3,55	0,35	50,6%
OTROS CORTE TALUDES	3,55	3,2	87,5%

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



Nota: Se considera el 100% de los Estudios y Diseños, dado que sirvieron de base para la Licitación Pública del presente Proyecto y fueron elaborados por la Gobernación del Tolima.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto	1		1
Planta de trituración:	1		1
Motoniveladoras:	2		2
Retrocargadoras:	2	1	3
Vibrocompactadores:	2		2
Volquetas	4	1	5
Otros: Mixer	1		1
Bulldozer	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: HERRERA - PALO NEGRO TRAMO Y/O SECTOR 2: PALO NEGRO - EL CEDRAL

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: OLAYA HERRERA KM 23 V.A. ORTEGA - CHAPARRAL PERMISO MINERO: SI X NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO ___

UBICACIÓN: ___ PERMISO MINERO: SI ___ NO ___ LICENCIA AMBIENTAL: SI ___ NO ___

Se t... ...sayo de granulometria a los materiales utilizados en la construcción del muro del PR5+660 y se solicitó al con... ...os certificados pruebas de reactividad alcalis de los agregados.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: ...Se realizo inspección de los puntos ecologico, observandose que están descuidando el segundo, se proyecta oficio al contratista sobre el tema.

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

ESTADO: El contratista presento informe preliminar de seguimiento PAGA 7, correspondiente al periodo

OBSERVACIONES: La reunión con la comunidad del 50% de avance, queda programada 14 de diciembre de 2019, en cumplimiento del documento paga, programa gestión social. Se inicia proceso de revision del informe preliminar al PAGA No 7 correspondiente al periodo septiembre-octubre 2019, se revisó el informe y realizaron observaciones al informe; con relación de avance de obra con la vedalia, se había convocado para el 22 de noviembre de 2019, pero

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	115	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	80	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	35	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	calle 3 No-8-20 Herrera
OTROS:			

- Se realiza visita el 23-11-2019 al predio del KD+750 margen derecha de vía sector Las Mirlas, predio que en el momento está destinado para Zodme, con el propósito de verificar los trabajos que se están adelantando con las actividades autorizadas por el ente ambiental, al igual que verificar el estado actual de los predios aledaños. Se realiza recorrido en conjunto con la parte técnica por el Zodme y alrededor del mismo, evidenciándose escurrimiento del material y caída de piedras de gran tamaño en parte de los predios tanto de la parte posterior (área de cancha de fútbol) como también del predio colindante sobre la margen izquierda cuyo propietario es el Sr. Jairo Antonio Cardona.

- El día 25-11-2019 se atiende en oficina Interventoría Herrera al propietario del predio colindante al lote del Zodme Las Mirlas Sr. Jairo Antonio Cardona, quien manifiesta estar siendo afectado en su predio por un eventual deslizamiento de material que se descarga en el botadero, el cual ha afectado una parte del cultivo de café y la cerca.

- Se asiste al comité técnico de obra el 26-11-2019 celebrado en oficina Interventoría donde se abordaron temas relacionados con el avance de ejecución del proyecto, entre ellos el área social. Los temas desarrollados y compromisos adquiridos quedaron consignados en acta de reunión.

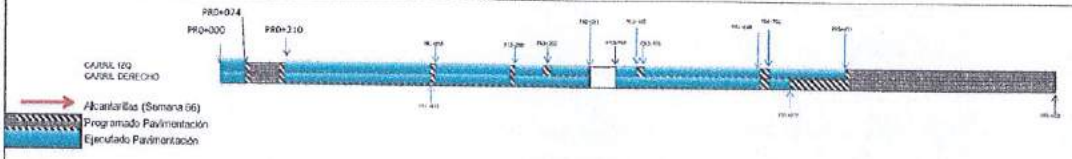
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MNPRA-MN-IN-15 FR 2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	3
		FECHA	26 (Día)	11 (Mes)	2019 (Año)

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se continuó con la construcción de pavimento en concreto hidráulico MR 42, en el tramo 2 desde el PR 4+920 al PR 5+079 costado izquierdo y del PR5+173 al PR5+445 por el costado derecho.
Se continuó con la construcción del muro en el PR5+660, zarpa y vástago de los módulos 7 y 8. Se continyeron cunetas desde el PR4+030 al PR4+220 costado derecho y del PR4+070 al PR4+085 costado izquierdo.
Se realiza corte de talud desde el PR6+310 al PR5+710 y del PR5+530 al PR5+590.
Se realiza cajeo y mejoramiento de subrasante del PR5+830 al PR5+850 y del PR5+950 al PR6+300, así mismo se extendió Subbase del PR5+400 al PR5+500.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

. Terminación del muro del PR 6+550 e iniciación construcción del box coulvar
. Continuación del extendido, compactado de material de mejoramiento para la subrasante y cerrado de la subbase del PR 5+550 en adelante
Se realiza cajeo y mejoramiento de subrasante PR5+830 a PR5+850 y PR5+950 a PR6+300; Subbase PR5+400 al PR5+500; Se recogen derrumbes en el sector No.2



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



X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



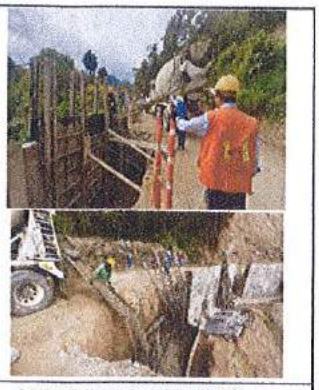
Chaquso formaleta MD para instalación de MR, PR4+940-PR5+010.



Se extiende material de subbase PR5+600.



Instalación de Filtro en PR5+660.



Construcción Muro de Contención en PR5+660.



Instalación de Filtro en PR5+900



Construcción de cunetas en PR4+110

NOTA: El porcentaje de avance fue elaborado con base en la programación del Adicional 1. Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
SE LE REITERO AL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INVIAS 2013 (I.N.V.E. 410-13) SOBRE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO DEL MURO DEL PR6+660	
SE LE RECOMENDÓ AL CONTRATISTA SOBRE EL CORTE OPORTUNO DE LAS LOSAS, DEBIDO A LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA.	
SE SOLICITÓ COPIA DE LA AMPLIACIÓN DE LAS GARANTÍAS, DE LA ADICIÓN OTORGADA EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2019, CON LA APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	FIRMA
SE LE REITERO AL CONTRATISTA SOBRE EL PLAN DE MEJORAMIENTO QUE SE PRESENTO ANTE PLANEACION NACIONAL.	NOMBRE: LUIS SAMUEL ORDUZ
SE REQUIRIÓ AL CONTRATISTA SOBRE LA GESTIÓN LOS PROPIETARIOS DE PREDIOS QUE VIERTEN LAS AGUAS RESIDUALES A LOS TALUDES Y QUE PUEDEN GENERAR INSTABILIDAD.	

Pedro - Gestión Pública con Calidad

RESUMEN DE OBRAS EJECUTADAS HASTA EL 19 DE NOVIEMBRE DE 2019.

1. **ALCANTARILLAS: 43 terminadas** Incluye box- coulvert y una en ejecución del total de 49 previstas.
2. **CORTES EN TALUD Y EXCAVACIONES PARA LLEVAR LA VIA A LA SECCION DE DISEÑO: se lleva corte de talud desde el PR+000 hasta el PR 5+720, PR6+230 a PR6+310 desde el PR6+700 al PR 7+400**
3. **MUROS DE CONTENCIÓN: Terminados** mura **PR 2+680; MURO PR 2+240 EN CONSTRUCCION PR 6+550**
4. **BOX CULVERT: Tres construidos en el PR3+660, PR 4+018 y PR 2+240**
5. **ACOPIO DE MATERIAL: Se está transportando material para el acopio en la planta PR3+3280 y el acopio del Diamante PR15+580.**
6. **ZONA DE DEPÓSITO (RCD): Avalado por CORTOLIMA, en operación. se está depositando material en el Zodme No, 2 PR 9+750**
7. **COLOCACION DE PAVIMENTO RIGIDO: del PR0+000 el PR0+074, desde PR 0+210 AL PR 3+682; por el costado derecho e izquierdo, en el tramo 2 desde el3+892 al PR4+020 derecho y desde el PR3+892 al PR 5+173.4 costado izquierdo.**
8. **INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE FILTROS desde el PR0+210 - PR3+682 y en el tramo 2 desde el PR3+910 al PR5+720.**

5. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

NUMERO DE PROCESO	CMA-DO-SRT-077-2018
N° DEL CONTRATO	0912 DE 2018
FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO	27 DE JUNIO DE 2018
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VIA SECUNDARIA HERRERA –EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
INTERVENTOR	CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA.
NIT	800.172.033-2
DEPARTAMENTO	TOLIMA
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.534´601.853 M/CTE INCLUIDO IVA.
PLAZO DE EJECUCION	31 DE MARZO DE 2020
ORDEN DE INICIO	22 DE AGOSTO DE 2018
FECHA TERMINACION	31 DE MARZO DE 2020
ACTAS PARCIALES	En trámite Acta de Costos No 15.
TELEFONO BOGOTA	636 6945
DIRECCION BOGOTA	Calle 98 No. 65 A – 46

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL INTERVENTOR EN EL MES DE NOVIEMBRE DE 2019

Las actividades que se han ejecutado en el presente periodo son:

Operativas: Se realizó trabajo en conjunto con el personal del Contratista con el objeto de verificar las actividades a ejecutar en el objeto contractual y detectar las posibles dificultades que puedan presentarse. Se impartieron las aclaraciones técnicas respectivas para la ejecución oportuna de las actividades programadas como avance y desarrollo de las obras de intervención previstas.

Se continúa implementando la señalización en las obras de acuerdo con las disposiciones vigentes sobre la materia, en particular el Manual de señalización previniendo riesgos a los usuarios y al personal que trabaja en la vía en construcción, así como los sitios de almacenamiento de los materiales a utilizar en los diferentes procesos constructivos.

Legales: Revisión de los aspectos legales establecidos en el Contrato y su cumplimiento durante el proceso de ejecución. La Interventoría realizó seguimiento de lo contratado contra lo ejecutado o en ejecución, y en cuanto a los procedimientos para el alcance del objeto contractual que se ajusten enteramente a la ley y a lo pactado.

Técnicas: La comisión de topografía continuo con actividades de control para el cajeo de material de subrasante, así como el control en el céreo tanto del mejoramiento de la subrasante como de la subbase granular, a continuación se mencionan las principales actividades llevadas a cabo por el equipo Interventor:

- Se inicia la construcción de cunetas completando para el tramo No. 2 del PR3+905 al PR4+375 por el costado derecho.

- La comisión de topografía continuó con actividades de supervisión y control del material de subrasante, así como la propia con el céreo de la sub base granular. También se realizó seguimiento al nivel de la formaleta metálica para la instalación del concreto hidráulico MR42.

- Se toman muestras y revisan densidades del terreno para el material de subrasante, así como de subbase de acuerdo con la normativa INVIAS para el ensayo de Proctor modificado.

- Se controla el extendido, colocación y compactación de la sub base granular en espesor de diseño 15 cms. desde el PR 4+870 hasta PR 5+850 de acuerdo con las cotas establecidas en los planos por topografía, y con las tomas de densidades en campo.

- Se verifica y controla el extendido, colocación y compactación de la sub rasante desde el PR5+507 hasta el PR6+204.

- Se controla la colocación de formaletas para la aplicación del pavimento hidráulico, de acuerdo a la modulación desde PR+3+905 al PR5+571 costado Izquierdo y desde el PR 3+905 al PR 5+234 costado derecho, de acuerdo a lo establecidos en los planos, controlando niveles de formaleta, asentamientos del concreto, acabados finales y cortes estipulados para la modulación, de manera paralela se han realizado los sellos de juntas.

- Se continúa con la construcción de filtros de 0.80m X 0.5m desde el PR5+413 hasta el PR 5+835.

- Se continúa con el corte de talud desde el PR5+810 al PR6+020 y PR7+820 al PR7+970 en el tramo 2.

Administrativas: Las actividades Administrativas desarrolladas por la Interventoría han sido las siguientes:

1- Ejecución de Comités de seguimiento de acuerdo al Manual de Interventoría.

2- Elaboración de los diferentes informes de acuerdo al Manual de Interventoría y solicitados a la Interventoría.

3- Elaboración de oficios varios, dirigidos tanto a la Gobernación del Tolima, como al INVIAS y al propio Contratista, referente a diversos aspectos en este periodo del Proyecto así. Como respuesta a las peticiones, quejas, reclamos o solicitudes de los clientes, usuarios o comunidad en general.

4- Coordinación de Comités de obra y elaboración de las respectivas actas.

5.2.1 INFORME EJECUTIVO DEL DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, se anexa al presente informe mensual No.16, el Informe ejecutivo mensual del Director de Interventoría.

INFORME EJECUTIVO DE INTERVENTORIA

Señores:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS
Subdirección Red Terciaria y Férrea.

PROYECTO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA.e
ÁREA DEL INFORME: Dirección de Interventoría.
PERIODO DEL INFORME: del 1 al 30 de noviembre de 2019.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Se ha dado seguimiento al avance en la ejecución de las obras respecto a la programación vigente. En este decimosexto periodo de avance del contrato (noviembre de 2019) se tenía programado avanzar en las actividades de obra que representen un costo de $11.667.171.000 que corresponden al 57.93% del valor de las obras, frente a un avance ejecutado de $13.267.722.755 que a su vez constituyen el 65.59% del valor total del contrato incluido adicional.

2. Cabe destacar que el contrato de obra fue prorrogado hasta el 15 de marzo de 2020 y se realizó una adición por valor de $969.874.425 para un total acumulado de $20.228.202.011.

3. Se han debatido aspectos técnicos, sociales y ambientales de manera conjunta con el Representante del Consorcio Vías del Tolima, Director de Obra, Especialistas y Profesionales Residentes, referentes a la localización y construcción de muros de contención, cortes de talud, obras de arte, drenaje, zodme y viviendas en la vía, así como la calidad de las obras.

4. Se ha venido coordinando con la Gobernación del Tolima la actualización de la Plataforma GESPROY y se vienen subiendo a la plataforma CIFRA los Informes Semanales de Interventoría de acuerdo a los compromisos con La Entidad, los cuales se encuentran completamente al día.

5. Se han venido actualizando y revisando los informes semanales elaborados por el personal de campo, los cuales son socializados tanto al ingeniero Supervisor en la Territorial Tolima como al Gestor del Proyecto en INVIAS Planta Central y a la propia Gobernación del Tolima en calidad de Ente Ejecutor, todo esto con la aprobación de del Director.

6. Esta Dirección ha venido atendiendo los aspectos técnicos, Sociales, Ambientales, Administrativos, Legales y Financieros del contrato de obra y de la interventoría y se han suscrito actas, informes y comunicaciones tanto con las Entidades encargadas de la ejecución, como con el Contratista, las que son necesarias para el buen desarrollo y cumplimiento del proyecto.

7. En el presente periodo (noviembre de 2019), mediante oficio CDP-399-2019 del 28 de noviembre de 2019 se envía a la Gobernación del Tolima concepto respecto al seguimiento del Plan de mejoras del contrato 1250 de 2018.

8. Se revisó el Informe Mensual No. 16 de interventoría correspondiente al mes de noviembre de 2019, hasta la edición definitiva debidamente socializado con el Gestor y Supervisor por el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS para conocimiento y archivo en la Dirección Territorial Tolima, así como en la propia Subdirección de la Red Terciaria y la Gobernación del Tolima.

9. Se ha dado instrucción al personal de campo de la Interventoría, para que se hagan cumplir los acuerdos y compromisos de los Comités de Obra y de las funciones expuestas en el manual de interventoría del INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS.

Cordialmente,

LUIS SAMUEL ORDUZ GOMEZ
Director de Interventoría
CODIPRO INGENIERIA LTDA

5.3 INFORME DE LOS ESPECIALISTAS.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019. Se anexan informes del componente de topografía y gestión social, además de los correspondientes a los especialistas de Medio Ambiente y Estructural.

CODIPRO LTDA	INFORME DIARIO DE TOPOGRAFÍA	FORMATO	F1
		INTERVENTORIA	CODIPRO LTDA
		CTO INTERVENTORIA No.	00912-2018
		CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA
		CONTRATO OBRA No.	1250-2018
		PERIODO	NOVIEMBRE DE 2019

TRABAJOS REALIZADOS

HOJA: 1 DE 1

DESCRIPCIÓN	FECHA	ABSCISAS		OBSERVACIONES
		INICIAL	FINAL	
Chequeo formaleta para instalacion MR ,MI	26/11/2019	k5+380	k5+460	
Chequeo de excavacion cajeo,mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones		k5+230	k6+250	
Chequeo cerco sub-base		k5+470	k5+500	Chequeo cerco sub-base
Chequeo formaleta para instalacion MR ,MI	27/11/2019	k5+460	k5+600	Chequeo formaleta para instalacion MR,MI
Calculo cantidades Pre-acta #2				Calculo cantidades Pre-acta #2
Calculo cantidades Pre-acta #2	28/11/2019			Calculo cantidades Pre-acta #2
Chequeo cerco sub-rasante		k5+510	k5+700	
Chequeo de excavacion cajeo,mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones		k6+320	k6+360	
Chequeo formaleta para instalacion MR ,MD	29/11/2019	k5+110	k5+240	Chequeo formaleta para instalacion MR,MD
Calculo cantidades Pre-acta #2				Calculo de cantidades Pre-acta #2
Calculo de cantidas mensuales	30/11/2019			Calculo de cantidades mensuales

Jairo Orozco Q
Jairo Orozco Q
REALIZÓ

Ing Uriel Martinez
REVISÓ

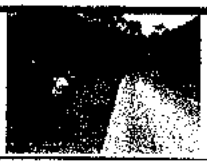
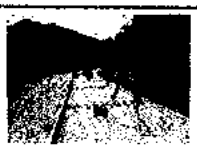
CODIPRO LTDA

INFORME DIARIO DE TOPOGRAFÍA

FORMATO	F1
INTERVENTORIA	CODIPRO LTDA
CTO INTERVENTORIA No.	00912-2016
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA
CONTRATO OBRA No.	1250-2018
PERIODO	NOVIEMBRE DE 2019

TRABAJOS REALIZADOS

HOJA: 1 DE 1

DESCRIPCIÓN	FECHA	ABSCISAS		OBSERVACIONES
		INICIAL	FINAL	
Chequeo formaleta para instalacion MR ,MD	19/11/2019	K4+865.00	k5+940	
Chequeo de excavacion cajeo,mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones		k5+820	k5+830	Chequeo de excavacion cajeo, mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones
Chequeo cerco sub-base	20/11/2019	k5+165	k5+430	
Chequeo de excavacion cajeo,mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones		k5+950	k6+000	Chequeo de excavacion cajeo, mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones
Chequeo formaleta para instalacion MR ,MD		k4+945	k5+010	Chequeo formaleta para instalacion MR,MD
Chequeo excavacion y localizacion muro, modulos 7 y 8 MD	21/11/2019	k5+851	k6+841	Chequeo excavacion y localizacion muro,modulos 7 y 8 MD
Chequeo formaleta para instalacion MR ,MD		k5+015	k5+090	Chequeo formaleta para instalacion MR,MD
Chequeo de excavacion cajeo,mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones		k6+010	k6+110	Chequeo de excavacion cajeo, mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones
Chequeo formaleta para instalacion MR ,MI	22/11/2019	k5+105	k5+260	Chequeo formaleta para instalacion MR,MD
Chequeo deltas		k6+120	k6+620	
Chequeo formaleta para instalacion MR ,MI	23/11/2019	k5+265	k5+350	
Chequeo de excavacion cajeo,mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones		k6+120	k6+160	Chequeo de excavacion cajeo, mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones
Chequeo formaleta para instalacion MR ,MI	25/11/2019	k5+355	k5+380	
Chequeo de excavacion cajeo,mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones		k5+170	k5+220	

Jairo Orozco Q

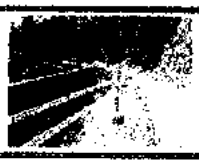
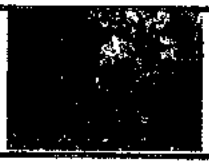
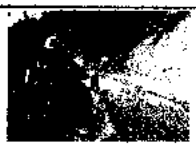
CODIPRO LTDA

INFORME DIARIO DE TOPOGRAFÍA

FORMATO	F1
INTERVENTORIA	CODIPRO LTDA
CTO INTERVENTORIA No.	00912-2018
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA
CONTRATO OBRA No.	1280-2018
PERIODO	NOVIEMBRE DE 2019

TRABAJOS REALIZADOS

HOJA: 1 DE 1

DESCRIPCIÓN	FECHA	ABSCISAS INICIAL	ABSCISAS FINAL	OBSERVACIONES
Chequeo formaleta para instalacion MR MI	9/10/2019	k5+125	k5+175	
Chequeo cereo sub-rasante		k5+400	k5+500	
Chequeo formaleta para instalacion MR MI	11/11/2019	k4+190	k4+210	
Chequeo replanteo excavacion muro, modulos 4,5 y 6		k6+665	k6+653	
Calculo de cantidades semanales	12/11/2019			Calculo de cantidades semanales
Chequeo niveles excavacion modulos 4,5 y 6		k6+665	k6+653	Chequeo niveles excavacion modulos 4,5 y 6
Chequeo de excavacion cajeo, mejoramiento sub-rasante MD y toma de secciones	13/11/2019	k5+670	k5+680	Chequeo excavacion cajeo mejoramiento sub-rasante
Chequeo de excavacion cajeo, mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones	14/11/2019	k5+670	k5+700	
Identificacion de derrumbes	15/11/2019	k4+000	k6+000	Identificacion de derrumbes
Chequeo formaleta para instalacion MR ,MD	16/11/2019	k4+702	k4+740	Chequeo formaleta para instalacion MR,MI
Chequeo de excavacion cajeo, mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones		k5+710	k5+730	
Chequeo formaleta para instalacion MR ,MD	18/11/2019	k4+745	k4+860	
Chequeo de excavacion cajeo, mejoramiento sub-rasante MI y toma de secciones		K5+730.00	k5+810	

Jaime Orozco Φ

CODIPRO LTDA

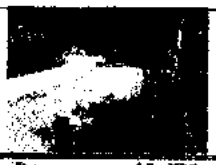
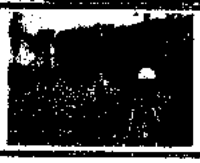
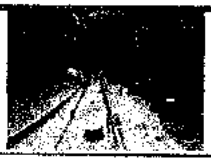
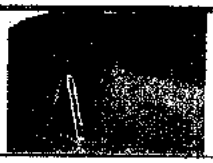
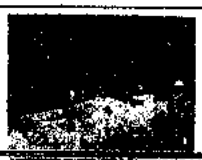
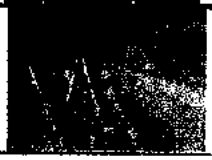
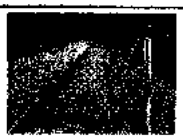
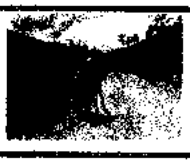
Ingeniería & Diseño Vial

INFORME DIARIO DE TOPOGRAFÍA

FORMATO	F1
INTERVENTORIA	CODIPRO LTDA
CTO INTERVENTORIA No.	00912-2018
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS TOLIMA
CONTRATO OBRA No.	1250-2018
PERIODO	NOVIEMBRE DE 2019

TRABAJOS REALIZADOS

HOJA: 1 DE 1

DESCRIPCIÓN	FECHA	ABSCISAS		OBSERVACIONES
		INICIAL	FINAL	
Chequeo formaleta para instalacion MR MD	1/11/2019	k4+380	k4+290	
Chequeo cereo sub-base	2/11/2019	k4+870	k4+915	
Chequeo formaleta para instalacion MR MD		k4+615	k4+666	Chequeo formaleta para instalacion MR MD
Chequeo formaleta para instalacion MR MI	4/11/2019	k4+702	k4+750	
Chequeo cereo sub-base		k4+920	k5+010	Chequeo cereo sub-base
Chequeo cereo sub-base	5/11/2019	k5+015	k5+150	
Chequeo formaleta para instalacion MR MI		k4+755	k4+850	Chequeo formaleta para instalacion MR MI
Chequeo cajeo mejoramiento sub-rasante y toma de secciones		K5+610.00	k5+650	
Chequeo formaleta para instalacion MR MI	6/10/2019	K4+855.00	k4+925	
Chequeo formaleta para instalacion MR MI	7/10/2019	K4+930.00	K5+005.00	
Calculo de cantidades faltantes				Calculo de cantidades faltantes
Chequeo formaleta para instalacion MR MI	8/10/2019	k5+010	k5+120	
Chequeo cereo sub-rasante		k5+190	k5+390	

INFORME DE JESUS MARIA BERDUGO LEAL

El presente tiene por objeto dar a conocer las actividades realizadas como **Especialista en Estructuras**, en desarrollo del proyecto "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA."

PERIODO: **01 al 30 de Noviembre** de 2019
FUNCIONARIO: **JESUS MARIA BERDUGO LEAL**
CEDULA: 11.338.124
CARGO: Especialista en Estructuras.

Las actividades de Interventoría vienen siendo adelantadas por CODIPRO INGENIERIA LTDA, quien fue favorecido con la adjudicación del Concurso de Méritos Abierto No. CMA-DO-SRT-077-2018, mediante Contrato N° 912 de 2018 celebrado con el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS. A continuación, relaciono las actividades realizadas en el transcurso del periodo:

Se recibe nuevamente Plan de Mejora mediante oficio CVT-131 del 20 de noviembre de 2019, luego de la respectiva revisión se presenta concepto de la Interventoría al respecto, por medio de Oficio CDP-399-2019, nos permitimos citar algunos apartes de la comunicación:

"En cuanto a la demolición y posterior reposición de las placas fisuradas, el compromiso adquirido por el Contratista para atender lo requerido por La Gobernación del Tolima, por la Dirección de Vigilancia de las Regalías del DNP y por esta Interventoría, fue el de proceder a reparar estas obras a partir de los últimos días del mes de octubre de 2019. El Contratista manifiesta que no se han ejecutado por cuanto actualmente realiza la construcción de las cunetas y ello no les permite realizar este proceso pues tendrían que cerrar medio carril afectando la transitabilidad del sector. Además agrega el Consorcio Vías del Tolima, que esperará a que baje un poco el invierno que se presenta en la región y se compromete a llevar a cabo dicha reposición entre los meses de diciembre 2019 y enero de 2020.

Así las cosas, consideramos que el Plan de Mejora debe referir temas tratados respecto a los Conceptos Técnicos ofrecidos por los Asesores que han venido aportando al Proyecto y contener aspectos del control de calidad en la implementación de muestreos para concretos, tanto para losas como para cunetas, sus aditivos y curados, entre otros aspectos."

Cordialmente,

JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Especialista en Estructuras
CODIPRO INGENIERIA LTDA.

CONTRATO No 1250 DE 2018
INFORME EJECUTIVO - NOVIEMBRE DE 2019
CONTRATO DE INTERVENTORIA 912 DE 2018
GESTIÓN SOCIAL CODIPRO INTERVENTORÍA

Para el mes informado desde el área social de Interventoría en el marco de la ejecución del Contrato No 1250 de 2018, se adelantaron las siguientes actividades:

- En oficina SAU Herrera el 02-11-2019 se realiza reunión con representantes de la Interventoría (componente técnico y social), componente social del Consorcio Vías Tolima y el Sr. Miller Suárez y su esposa quienes son propietarios del predio considerado crítico K5+930 margen izquierda, con el objetivo de aclarar aspectos técnicos relacionados con la intervención en el sitio. Dicha reunión se realiza por iniciativa de las partes debido a que el avance del proceso constructivo ya está en el sitio en mención. El componente técnico informa las posibles obras de mitigación a realizar, sin embargo, se deja claro que el informe más reciente sobre taludes críticos que presentó el contratista confirma las obras inicialmente diseñadas, ahora complementadas con obras de drenaje y protección vegetal. Importante mencionar que por avance de obra se afecta acceso peatonal a la finca y vivienda del Sr. Miller Suárez, acceso que fue nuevamente adecuado por el contratista el mismo día a satisfacción de dicho propietario. Se acuerda entre las partes visita al predio en las horas de la tarde para verificar las preocupaciones de los propietarios y verificar adecuación del acceso. Se da cumplimiento a la visita de campo con presencia del Sr. Miller, quien manifiesta estar de acuerdo con lo propuesto. Se deja claro que en la longitud del nuevo acceso afloran en dos (2) sitios aguas que salen del talud; fuente de una pequeña quebrada por un lado y el otro que el propietario no sabe de dónde viene. Éste último, puede afectar por deslizamiento el nuevo acceso. El predio contiguo al del Sr, Miller (dirección del abscisado del proyecto) igualmente se afecta el acceso peatonal por actividad de obra, acceso que también fue restablecido (gradas en tierra).





- Se atiende y se brinda asesoría el día 04-11-2019 en oficina Interventoría al Sr. Jairo Restrepo propietario de vivienda ubicada en el K0+215 margen derecha de vía quien acude a presentar solicitud para que se realicen medidas de mitigación en la margen derecha de la vía del sitio donde vive ya que por falta de cunetas y en razón a la pendiente de la vía, la escorrentía en época de lluvia arrastra material e inunda su vivienda. Dicha escorrentía proviene de la parte del acceso vehicular sobre el margen izquierdo ubicado en diagonal a su vivienda. Se programará visita conjunta a sitio con los componentes técnico y social para establecer las acciones a seguir, toda vez, que en el sitio se encuentran cinco (5) viviendas más en similares condiciones.



- El día 05-11-2019 se realiza acompañamiento al área social del contratista en el desarrollo de talleres de ***Seguridad Vial*** los cuales se adelantaron en la Institución Educativa Técnica Agropecuaria San Rafael Sede San José. Se adelantan dichos talleres con la participación activa de docentes y alumnos(as) de los grados 3°, 4° y 5°. La metodología utilizada por la profesional social es adecuada (presenta videos, diapositivas, entrega volantes, hojas en blanco block y marcadores).



- El 05-11-2019 se atención PQR en oficina Interventoría al Sr. Harold Meza quien es conductor de mixer quien aduce que el Consorcio Vías Tolima ha venido incumpliendo acuerdo pactado en lo salarial, por tanto, ha decidido no trabajar más. Por tanto, pone en conocimiento a la Interventoría la situación y solicita su intermediación para el pago correspondiente acorde a lo pactado en el contrato que el suscribió con el consorcio. Interventoría manifiesta que una vez el Sr. Harold Meza presente formalmente por oficio su solicitud con sus debidos soportes, dará el trámite respectivo ante el contratista para seguimiento y respuesta final.

- Se realizó recorrido de obra el 06-11-2019 al Tramo 2, con el objetivo de inspeccionar aspectos relacionados con el Área Social en el tramo de vía donde va el avance de obra K6+120 (corte taludes). contratista restituirlo.

- El 07-11-2019 se asiste a comité técnico interno de Interventoría donde se abordan temas relacionados con la ejecución de las obras. Los temas desarrollados y compromisos quedaron consignados en acta de comité.



- Se asiste al comité técnico con el contratista el 08-11-2019 en oficina Interventoría cuyo objetivo es realizar seguimiento y control de obra en el marco de la ejecución del Contrato No1250 de 2018. El desarrollo de los temas abordados y compromisos quedaron consignados en acta de comité.

- El 13-11-2019 se realiza recorrido de obra para Tramo 2 con el objetivo de inspeccionar aspectos relacionados con el Área de Gestión Social referidos a accesos a predios restituidos por el contratista los cuales fueron afectados por actividad de obra según diseño.





- Se realiza visita el 23-11-2019 al predio del K9+750 margen derecha de vía sector Las Mirlas, predio que en el momento está destinado para Zodme 2, con el propósito de verificar los trabajos que se están adelantando con las actividades autorizadas y

establecidas por el ente ambiental, al igual que verificar el estado actual de los predios aledaños.





- El día 25-11-2019 se atiende en oficina Interventoría Herrera al propietario del predio colindante al lote del Zodme 2 - Las Mirlas Sr. Jairo Antonio Cardona, quien manifiesta que se debe trabajar el material allí dispuesto sin afectar los cultivos aledaños.



- Se asiste al comité técnico de obra el 26-11-2019 celebrado en oficina Interventoría donde se abordaron temas relacionados con el avance de ejecución del proyecto, entre ellos el área social. Los temas desarrollados y compromisos adquiridos quedaron consignados en acta de reunión.



- El día 29-11-2019 en conjunto con el componente social del contratista se realiza recorrido de obra con el objetivo de verificar cumplimento de compromisos adquiridos con propietarios establecidos en actas de permisos de intervención. Dicho recorrido se hace en tramo 1.





ELABORADO:
JAVIER PANTOJA FERNÁNDEZ
PROFESIONAL SOCIAL INTERVENTORÍA
CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	
CODIPRO LTDA – CONTRATO INTERVENTORIA 912 DE 2018	
INFORME AMBIENTAL MENSUAL N°17	
Periodo: Del 01 al 30 de noviembre 2019	
Localización proyecto: Municipio de Rioblanco, Departamento del Tolima.	**Fecha elaboración Informe:** 05 de diciembre 2019.

PROGRAMA DE GESTION AMBIENTAL

Principales Actividades realizadas por el Contratista e Interventoría:

- El Contratista envía el Plan de Compensación Forestal mediante oficio CVT-O- 210 de octubre 30 de 2019, No se indica en el oficio si fue presentado ante CORTOLIMA para su aprobación.
  Aún no se presenta el plano de localización de los sitios de siembra.

- El Contratista envía el documento de *caracterización vegetal* del área de influencia directa del proyecto.

- Las obras constructivas avanzan normalmente después de mejorar las condiciones climáticas de la región.

- Sigue pendiente por parte del Contratista la entrega de certificaciones de suministro de materiales de la empresa autorizada, para el periodo trimestral junio, julio y agosto 2019 (T-4) y el siguiente periodo comprendido de septiembre, octubre y noviembre 2019 (T-5) con el fin de su radicación ante INVÍAS.

- Se recibió del Contratista la actualización del documento PAGA, con la información correspondiente a la Planta de producción de concreto, la certificación del suministro de agua para humectación de la vía, quebrada Los Guayabos (Acueducto veredal administrado por la JAC) y el Plan de Compensación forestal .

Actividades de campo. El avance de las obras ejecutadas ha aumentado, debido al mejoramiento de las condiciones climáticas de la zona.

1. Obras constructivas

Estas obras en desarrollo, deben ir acompañadas de un buen manejo de materiales de construcción y equipo, de señalización eficiente, de personal capacitado en uso de los EPP, que permita la seguridad en el trabajo y el normal desarrollo de las obras.



Foto 1. Toma de densidades



Foto 2. Alistamiento formaletas para fundir losas.

2. Acopio, manejo de materiales de construcción y residuos sólidos. Orden y aseo de la obra.

Se continúan acopiando materiales pétreos en los campamentos El Diamante y Palonegro. Se destina también para parqueo de maquinaria, equipo y vehículos al servicio de obra.

En la planta ubicada en el PR 3+200 costado izquierdo se puede observar la concentración de residuos peligrosos como bolsas de cemento, también podemos encontrar corazas de llantas usadas y los residuos provenientes del fallo de pruebas.
Observación: solicitar una actualización del contrato con la empresa encargada de recoger estos residuos.



Foto 3. Acopio de materiales



Foto 4. Desorden en acopios

Se sugiere dar el cumplimiento adecuado al Programa 2, *"Actividades constructivas"* PAC.2.1-04 y PAC.2.3-06 y su implementación de las medidas y acciones contempladas de aislamientos, protección y señalización de frentes de obra, acopio de residuos y su disposición final. Esta actividad debe ser permanente.

ACCIÓN CORRECTIVA INMEDIATA

2.1 Planta de concretos y manejo de lodos



Foto 8. Evidencia de material particulado

Se sigue generando material particulado proveniente del mixer al momento de hacer el cargue. Como se puede observar en la foto este material se esparce contaminando todo el entorno del campamento.

La interventoría contantemente viene solicitando implementar trampa para captar material particulado proveniente de la mezcla de materiales en el mixer.

2.2 Manejo de aceites y combustibles y puntos ecológicos



Foto 9. Manejo de aceites PR 3+200 Planta Palonegro

Por otro lado, en este sitio se recomienda dar mejor manejo de residuos de aceites y combustibles generados por la planta dosificadora, maquinaria y equipo, los cuales deben tener un lugar adecuado para evitar contaminación de suelo.



Foto 10. Puntos ecológicos

ACCIÓN CORRECTIVA

3. ZODMES -Zonas de disposición de materiales de excavación y demolición

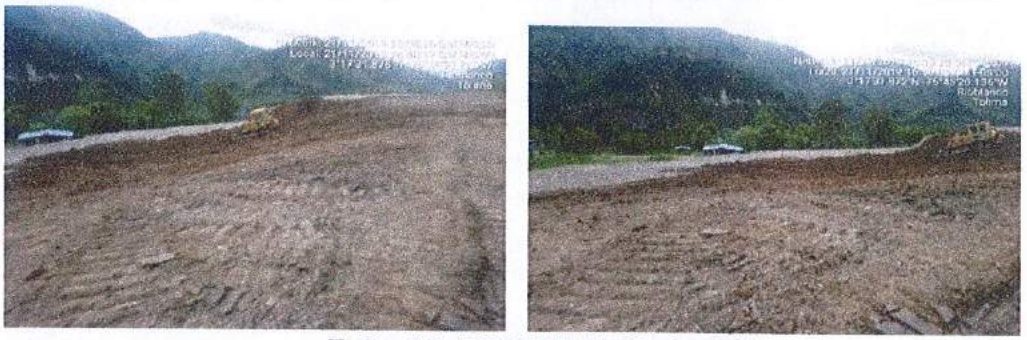


Foto 11. ZODME 1 PR 1+500

Se ha visto un avance en los trabajos realizados en el ZODME 1, se puede observar la conformación de material con Bulldozer.



Foto 12. ZODME 2. PR 9+650 Villa Lina vereda Las Mirlas Labores de adecuación

En el ZODME 2. Se está disponiendo el material de excavación. Estas adecuaciones se hacen en el menor tiempo posible para poder atender el diseño presentado por el Contratista.

4. Programa de Instalaciones temporales, maquinaria y equipo

Campamento 1. Ubicado en el PR 15+500 *"Las Acacias"* para almacenamiento de materiales, laboratorio de concretos, acopio de residuos sólidos y líquidos combustibles usados, así como el estacionamiento de la maquinaria y equipo utilizado en obra.

La zona cerrada de la planta normalmente se encuentra ordenada y limpia ya que los funcionarios de laboratorio y de la misma planta se encargan de ello, sin embargo, la zona abierta presenta algún desorden en el manejo de residuos.

Campamento 2. Ubicado en PR 3+100, predio *"La Villa"*, vereda Palonegro, cuenta con Autorización de su propietario ELIÉCER OCAMPO GARZÓN y Acta de Acuerdo de agosto 10 de 2019. Lote destinado para parqueo de maquinaria, equipo y vehículos.

Campamento 3. Ubicado en PR 3+200, predio *"La Isabela", vereda Palonegro, de propiedad de* DIANA CASTAÑO PÉREZ, cuenta con Acta de Acuerdo de agosto 18 de 2019, Contrato de Arrendamiento. Lote destinado para parqueo de maquinaria, equipo y vehículos, acopio de materiales pétreos e instalación de la planta de producción de concreto.

5. Gestión Hídrica

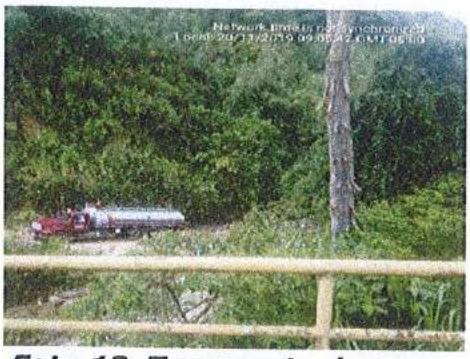


Foto 13. Transporte de agua



Foto 14. Suministro de acueducto para planta de concreto PR 3+200

El suministro de agua para la obra se realiza directamente de la quebrada los Guayabos y no de bocatoma adaptada para la captación del recurso. La ASOCIACION DE ACUEDUCTO COMUNITARIO DE HERRERA solicitó concesión ante CORTOLIMA, aún no se tiene respuesta de la autoridad ambiental.

El agua utilizada para el concreto es tomada del predio en el cual se encuentra ubicada la planta en el PR 3+200.

6. Capacitación

Se realizaron capacitaciones al personal de obra en temas de seguridad en el trabajo, higiene industrial y temas ambientales.



Foto 15. Capacitaciones en temas de seguridad en el trabajo e higiene industrial

Seguimiento ambiental

La interventoría, a través del personal presente en la zona del Proyecto, verifica el avance de obra teniendo en cuenta el componente ambiental, de acuerdo con las políticas de planeación, diseño y construcción ambientalmente sostenibles y aplicables a este proyecto vial.

CONCLUSIONES RECOMENDACIONES

- En ZODME 2, se requiere atender todas las recomendaciones técnicas de manejo y disposición del material llevado, en cuanto a compactación, terraceo y drenajes laterales para las escorrentías superficiales, los cuales se vienen atendiendo de manera gradual.

- Se deben mejorar las acciones de manejo de residuos especiales como es el caso de disposición final de bolsas de cemento, llantas de vehículos y otros elementos de la maquinaria y equipo.

- Se requiere certificar por la empresa gestora autorizada, la recolección y la disposición final.

- La captación de agua de la quebrada Los Guayabos con motobomba y transportada en carrotanque al frente de obra, debe mejorar las medidas preventivas de contaminación, pues es complicado garantizar la no afectación de la franja hídrica de la fuente.

- Tratamiento de lodos. Se debe adecuar el tanque de sedimentación de residuos de concreto para evitar su colmatación.

- Material particulado en planta de concreto. Debe optimizar el proceso, ya que se está presentando emisión de material particulado.

RICAURTE ROJAS VARGAS.
Especialista Ambiental
Codipro Ltda.

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA –PAC

N/A.

5.5 INFORME DE OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS

N/A.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-5.

	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		DE	

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MES DE INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE **CONTRATO No.** 0912 DE2018 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RIOBLANCO - HERRERA

INTERVENTORÍA: CODIPRO INGENIERIA LTDA **SECTOR:** K0+000 AL K 3+665 Y DEL K 3+892 AL K7+926

EQUIPO	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																												
		1	2			5	6	7	8	9			12	13	14	15	16			19	20	21	22	23			26	27	28	29	30	31
Computador de mesa	Intel Core i5	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A
Impresora	Epson L365	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A
Impresora	XEROX PHASER 3117	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A
Camioneta modelo 2011 cilindraje 2800 PLACA KGV -255		A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A
Camioneta modelo 2015 cilindraje 2,500 PLACA UDR-705		A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A
Equipo de Laboratorio de Suelos, Pavimentos y Materiales		A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A
Estacion total SOUTH	No serial S106900	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A
Nivel Automático PENTAX	modelo AP-230	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:

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

Firma
Nombre: LUIS SAMUEL ORDUZ GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-28306 CND.

Firma
Nombre: HUMBERTO LEÓN VELASQUEZ CONTRERAS
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No.: 25202-45135 CND

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

6.2 PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-7.

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		DE	

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

MES DEL INFORME: NOVIEMBRE **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 0912-2018 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RIOBLANCO - HERRERA

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA **SECTOR:** EL DIAMANTE -HERRERA

NOMBRE	CARGO	DIAS DEL MES																											
		1	2		5	6	7	8	9		12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23		25	26	27	28	29	30	
LUIS SAMUEL ORDUZ GOMEZ	Director de Interventoria	X				X	X				X	X			X					X	X	X					X	X	X	
URIEL EDGARDO MARTINEZ SALCEDO	Residente	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
JORGE ELIAS YAYA CASTILLO	Residente	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
FABIO LEONARDO FUENTES HERNANDEZ	Ingeniero Auxiliar	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
JORGE CAMILO MARTINEZ SALAZAR	Inspector	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
JAVIER ALBEIRO PANTOJA FERNANDEZ	Profesional social	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
DUBERNEY ESTRADA DIAZ	Cadenero 2	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
PEDRO JOSE BELTRAN RODRIGUEZ	Laboratorista.	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
RACHEL KAROLINE HERNANDEZ SILVA	Inspector	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
KAREN LORENA CIFUENTES ISAZA	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	
JAIRO OROZCO QUINTERO	Topografo	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
JESUS MARIA BERDUGO LEAL	Especialista Estructural																												
RICAURTE ROJAS VARGAS	Especialista Ambiental		X					X				X	X				X	X			X						X	X	X	
REMBRANDT RAMSES CUBILLOS MIELES	Profesional HSEQ	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: URIEL MARTINEZ S
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 25202-73178 CND.

Firma
Nombre: HUMBERTO LEON VELASQUEZ CONTRERAS
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-45135 CND.

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-9.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CODIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-9
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	VERSIÓN	1
	MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA	PAGINA	
	INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	FECHA	02-dic-2019

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA — DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 912 DE 2018 — INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS

MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DEL 2019 — CARRETERA Y/O PROYECTO: La Herrera - El Diamante en el Municipio de Rioblanco.

SECTOR: Sector 1: Herrera - Palo Negro K0+000 - K3+664 y Sector 2: Palo Negro - El Cedral (El Diamante) K3+892 - K7+926

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	2118	005-2402-0602-2017-130101-0016	A73000	Nación	Principal	-
2019	2019	005-2402-0602-2017-130101-0016	A73000	Nación	Principal	1.534.601.853,00
				TOTAL		-
						1.534.601.853,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: 1.534.601.853,00

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. 2019 De (11/01/2019)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
						257.916.277,00	1.276.685.576,0		1.534.601.853,00		
1 Parcial	ago-18	5.731.080,00	1.088.905,00	6.819.985,00	1.146.216,00	256.770.061,00	1.271.011.807,00	6.819.985,00	1.527.781.868,00	9406 (13/02/2019)	
2 Parcial	sep-18	30.739.340,00	5.840.475,00	36.579.815,00	6.147.868,00	250.622.193,00	1.240.579.860,00	43.399.800,00	1.491.202.053,00	9409 (13/02/2019)	
3 Parcial	oct-18	43.334.000,00	8.233.460,00	51.567.460,00	8.666.900,00	241.955.393,00	1.197.679.200,00	94.967.260,00	1.439.634.593,00	9412 (13/02/2019)	
4 Parcial	nov-18	45.731.226,00	8.688.953,00	54.420.159,00	9.146.245,00	232.809.148,00	1.152.405.286,00	149.387.419,00	1.385.214.434,00	18183 (12/03/2019)	
5 Parcial	dic-18	43.472.400,00	8.259.756,00	51.732.156,00	8.694.480,00	224.114.668,00	1.109.367.610,00	201.119.575,00	1.333.482.278,00	21649 (21/03/2019)	
6 Parcial	ene-19	47.799.960,00	9.081.992,00	56.881.952,00	9.559.992,00	214.554.676,00	1.062.045.650,00	258.001.527,00	1.276.600.326,00	29824 (12/04/2019)	
7 Parcial	feb-19	50.604.600,00	9.614.874,00	60.219.474,00	10.120.920,00	204.433.756,00	1.011.947.098,00	316.221.001,00	1.216.380.852,00	40442 (23/05/2019)	
8 Parcial	mar-19	53.026.960,00	10.075.122,00	63.102.082,00	10.605.392,00	193.828.364,00	958.450.406,00	381.323.083,00	1.153.278.770,00	58558 (19/07/2019)	
9 Parcial	abr-19	69.201.400,00	13.148.266,00	82.349.666,00	13.840.280,00	179.988.084,00	890.941.020,00	463.672.749,00	1.070.929.104,00	76506 (12/09/2019)	
10 Parcial	may-19	74.637.400,00	14.181.106,00	88.818.506,00	14.927.480,00	165.060.604,00	817.049.994,00	552.491.255,00	982.110.598,00	82835 (01/10/2019)	
11 Parcial	jun-19	75.423.600,00	14.330.484,00	89.754.084,00	15.084.720,00	149.975.884,00	742.380.630,00	642.245.339,00	892.356.514,00	87921 (15/10/2019)	
12 Parcial	jul-19	76.473.600,00	14.529.984,00	91.003.584,00	15.294.720,00	134.681.164,00	666.671.766,00	733.248.923,00	801.352.930,00	92918 (30/10/2019)	
13 Parcial	ago-19	75.456.840,00	14.336.800,00	89.793.640,00	15.091.368,00	119.589.796,00	591.969.494,00	823.042.563,00	711.558.290,00	101646 (26/11/2019)	
14 Parcial	sep-19	79.621.800,00	15.128.142,00	94.749.942,00	15.924.360,00	103.665.436,00	513.143.912,00	917.792.505,00	616.809.348,00	104700 (03/12/2019)	
15 Parcial	oct-19	81.204.500,00	15.428.855,00	96.633.355,00	16.240.900,00	87.424.536,00	432.751.457,00	1.014.425.860,00	520.175.993,00		
16 Parcial	nov-19	80.311.800,00	15.259.242,00	95.571.042,00	16.062.360,00	71.362.176,00	353.242.775,00	1.109.996.902,00	424.604.951,00		
TOTALES		$ 932.770.506,00	$ 177.229.395,00	$ 1.109.996.902,00	$ 166.664.101,00	$ 71.362.176,00	$ 353.242.775,00	$ 1.109.996.902,00	$ 424.604.951,00		

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

NOTAS:

Es responsabilidad del interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

JESUS MARÍA BERDUGO LEAL
Representante Legal o Delegado
Matrícula: 25202-33706 CND

HUMBERTO LEÓN VELÁSQUEZ CONTRERAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula: 25202-45135 CND.

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Occidente

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		
NOMBRE Ó RAZON SOCIAL:		830172033	CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:		BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCION:	CARRERA 48 NO. 95A - 69 TELÉFONO:		2867258
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:		E-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:		Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

NÚMERO PLANILLA:		773819	TIPO DE PLANILLA:
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre AÑO		2019 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES diciembre AÑO
DIAS DE MORA:		0	
FECHA PAGO (aaa/mm/dd):		2019/12/04	NUMERO AUTORIZACIÓN:

E-EMPLEADOS: 2019

530071438

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	16	$ 3.561.400	$ 0	$ 0	$ 43.800	$ 43.800	$ 0	$ 0	$ 3.529.600	$ 0	$ 3.529.600
230201	230201- PROTECCION (IMG+PROTEC)	5	$ 1.638.500	$ 0	$ 0	$ 17.500	$ 17.500	$ 0	$ 0	$ 1.674.400	$ 0	$ 1.674.400
230901	230901- GRANAHORRO OBLIGATORIO	1	$ 367.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 367.400	$ 0	$ 367.400
05-14	05-14 COLPENSIONES	8	$ 2.561.800	$ 0	$ 0	$ 35.000	$ 35.000	$ 0	$ 0	$ 2.472.800	$ 0	$ 2.472.800
051001	051001-COLFONDOS	1	$ 368.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 368.200	$ 0	$ 368.200
SUBTOTALES:										$ 8.412.400	$ 0	$ 8.412.400

CODIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN UPC	MORA COTIZACIÓN	MORA UPC	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 288.700		$ 0	$ 0	$ 288.700	$ 0	$ 0	$ 288.700
EPS008	EPS008-COMPENSAR	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 194.900		$ 0	$ 0	$ 194.900	$ 0	$ 0	$ 194.900
EPS010	EPS010-COOMEVA S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 48.700		$ 0	$ 0	$ 48.700	$ 0	$ 0	$ 48.700
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 239.800		$ 0	$ 0	$ 239.800	$ 0	$ 0	$ 239.800
ESS062	ESS062-ASMET SALUD EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 36.000		$ 0	$ 0	$ 36.000	$ 0	$ 0	$ 36.000
ESS081	ESS081-MEDIMAS EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000		$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
EPS044	EPS044-MEDIMAS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000		$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 716.600		$ 0	$ 0	$ 716.600	$ 0	$ 0	$ 716.600
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 341.100		$ 0	$ 0	$ 341.100	$ 0	$ 0	$ 341.100
ESS033	ESS033-COMFAMA	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 203.900		$ 0	$ 0	$ 203.900	$ 0	$ 0	$ 203.900
EPS010	CAJA SANITARIA DE SERVICIOS DE SALUD	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 304.000		$ 0	$ 0	$ 304.000	$ 0	$ 0	$ 304.000
SUBTOTALES:		1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 33.300		$ 0	$ 0	$ 33.300	$ 0	$ 0	$ 33.300
													$ 2.568.000	$ 0	$ 0	$ 2.568.000

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN UPC	MORA COTIZACIÓN	MORA UPC	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	33		$ 0		$ 0		$ 0	$ 3.800.000		$ 0	$ 0	$ 3.800.000	$ 0	$ 0	$ 3.800.000
SUBTOTALES:													$ 3.800.000	$ 0	$ 0	$ 3.800.000

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	APORTES	MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
CCF21	CCF21-CAFAM	63	$ 2.418.000	$ 0	$ 0	$ 2.418.000
SUBTOTALES:			$ 2.418.000	$ 0	$ 0	$ 2.418.000

Planilla Pagada
Sol
Planilla Pagada

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Occidente

TIPO IDENTIFICACION:			
NOMBRE Ó RAZON SOCIAL:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830017203 3	COCIFRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:		BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CARRERA 48 NO. 101 A - 99 TELÉFONO:		2567259
TIPO APORTANTE:		01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:
TIPO EMPRESA:		PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:
FORMA DE PRESENTACIÓN:		ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			

NÚMERO PLANILLA:	7738139585	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre AÑO 2019	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO 2019
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/12/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	539071409

| DATOS DEL COTIZANTE | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Occidente

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	800179009	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		COOMPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA	
DIRECCIÓN:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	
TIPO APORTANTE:	CARRERA 45 NO. 101 A - 99 TELÉFONO:	2567258	
TIPO EMPRESA:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	9-MENOS DE 200 COTIZANTES	
FORMA DE PRESENTACIÓN:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y ases	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	ÚNICO	SI	

NÚMERO PLANILLA:	77391139668	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS		
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre AÑO 2019	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO		2019
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/12/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			530577438

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	SAL INTEGRAL	COLOMBIANO EXTRANJERO	RENTA TRIBUTADA	NOVEDADES	ADMIN	IBC	COTIZACIÓN	PBP SUBSISTENCIA	PBP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	IBC	COTIZACION	V/r UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBC	CCF	TOTAL APORTES	SENA	TOTAL APORTES	ICBF	TOTAL APORTES	ESAP	TOTAL APORTES	MINEDU	TOTAL APORTES
22	CC 39330599	DEPESA ECHEVERRIA RAMIREZ ANGEL	DEPEND		$ 5.066.000			SI		230501 - PORVENIR	$ 5.066.000	$ 614.100	$ 25.500	$ 25.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 665.100	EPS002 - SALUD TOTAL	$ 5.066.000	$ 539.600	$ 0	$ 539.600	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 5.066.000		$ 354.600	$ 5.066.000	CCF21 - CAFAM	$ 203.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
23	CC 51470135	BURGOS QUINTERO LAURA	DEPEND		$ 2.000.000			SI		230301 - PORVENIR	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS044 - MEDIMÁS	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 2.000.000		$ 140.000	$ 2.000.000	CCF21 - CAFAM	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
24	CC 4167766	BERNAL RUIZ ISMAEL ENRIQUE	DEPEND		$ 5.000.000			SI	27	230501 - PORVENIR	$ 253.334	$ 40.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 40.500	EPS005 - SANITAS S.A.	$ 253.334	$ 10.200	$ 0	$ 10.200	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 253.334		$ 17.700	$ 253.334	CCF21 - CAFAM	$ 10.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
25	CC 79747575	LUJE SAAVEDRA JAIME ALFONSO	DEPEND		$ 4.360.000			SI	24	25-14 - COLPENSIONES	$ 2.436.567	$ 388.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 388.200	EPS005 - SANITAS S.A.	$ 2.436.567	$ 97.500	$ 0	$ 97.500	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 2.436.567		$ 169.600	$ 2.436.567	CCF21 - CAFAM	$ 97.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
26	CC 79257841	GONZALEZ PALACIOS JAIME HUMBERTO	DEPEND		$ 9.629.000			SI	19	230501 - SKANDIA OBLIGATORIO	$ 2.293.134	$ 367.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 367.400	EPS005 - SANITAS S.A.	$ 2.293.134	$ 89.400	$ 0	$ 89.400	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 2.293.134		$ 155.800	$ 2.293.134	CCF21 - CAFAM	$ 89.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
27	CC 79486912	FRANCO MEDINA RICHAR NELSON	DEPEND		$ 1.000.000			SI		230301 - PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS044 - MEDIMÁS	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 1.000.000		$ 69.800	$ 1.000.000	CCF21 - CAFAM	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
28	CC 80747334	CAMPOS MUÑOZ HERMAN DAVID	DEPEND		$ 2.000.000			SI	29	230301 - PORVENIR	$ 133.334	$ 21.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 21.400	EPS037 - NUEVA EPS	$ 133.334	$ 5.400	$ 0	$ 5.400	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 133.334		$ 9.300	$ 133.334	CCF21 - CAFAM	$ 5.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
29	CC 80834856	CANTILLO OCHOA DAVID	DEPEND		$ 3.500.000			SI		230501 - PROTECCION ING-PRO TECC	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 17.500	$ 17.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 595.000	EPS018 - COMPARTA	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 3.500.000		$ 243.600	$ 3.500.000	CCF21 - CAFAM	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	CC 80834857	GONZALEZ MENA ROMAN ARIEL	DEPEND		$ 3.604.000			SI		230301 - PORVENIR	$ 3.604.000	$ 576.700	$ 18.100	$ 18.100	$ 0	$ 0	Normal	$ 612.900	EPS044 - MEDIMÁS	$ 3.604.000	$ 144.200	$ 0	$ 144.200	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 3.604.000		$ 250.900	$ 3.604.000	CCF21 - CAFAM	$ 144.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
31	CC 80465688	CUELLAR MILLER FERNANDO FRANCISCO	DEPEND		$ 3.500.000			SI		25-14 - COLPENSIONES	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 17.500	$ 17.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 595.000	EPS044 - MEDIMÁS	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 3.500.000		$ 243.600	$ 3.500.000	CCF21 - CAFAM	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
32	CC 80826930	MARTINEZ MADERO CARL EDGARDO	DEPEND		$ 3.606.500			SI		25-14 - COLPENSIONES	$ 3.606.500	$ 576.000	$ 18.100	$ 18.100	$ 0	$ 0	Normal	$ 612.200	EPS044 - MEDIMÁS	$ 3.606.000	$ 144.200	$ 0	$ 144.200	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 3.606.000		$ 250.900	$ 3.606.000	CCF21 - CAFAM	$ 144.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
33	CC 80834868	ARGOTE PUENTAMAN CARLOS FERNANDO	DEPEND		$ 1.166.000			SI		25-14 - COLPENSIONES	$ 1.166.000	$ 186.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 186.500	EPS018 - COOMEVA S.A.	$ 1.166.000	$ 46.700	$ 0	$ 46.700	14-4 - SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	$ 1.166.000		$ 81.200	$ 1.166.000	CCF21 - CAFAM	$ 46.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 17.406.300

Planilla Pagada
aportes en línea
SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Occidente

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	9001739[illegible]	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		COLDPTO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA	
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	
DIRECCIÓN:	CARRERA 68 ND. 101 A - 08 TELÉFONO:	2597258	
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	E-MENOS DE 200 COTIZANTES	
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras	
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI	

NÚMERO PLANILLA:	7738172660	TIPO DE PLANILLA:					E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre AÑO 2019	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:		MES diciembre AÑO			2019
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/12/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN					530077795

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS034	EPS034-COMFENALSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.800	$ 0	$ 0	$ 52.800
SUBTOTALES:																

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 91.800	$ 91.800	$ 0	$ 0	$ 91.800
SUBTOTALES:												

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF21	CCF21-CAFAM	1	$ 52.800	$ 0	$ 52.800
SUBTOTALES:					

Planilla Pagada
SOI
Planilla Pagada

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6.4 CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-13.

	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		DE	
		FECHA	2 (Día)	12 (Mes)	2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 912 DE 2018

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DEL 2019

CARRETERA Y/O PROYECTO: La Herrera - El Diamante en el Municipio de Rioblanco.

SECTOR: Sector 1: Herrera - Palo Negro K0+000 - K3+684 y Sector 2: Palo Negro - El Cedral (El Diamante) K3+892 - K7+926

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	SALARIO / HONORARIOS	Indice Base Cotización (I.B.C.)	1. SEGURIDAD SOCIAL			PARAFISCALES		
						ARL	EPS	PENSION	CAJA 4%	SENA	ICBF
1	Luis Samuel Ordúz Gómez	19.092.412	Director	5.200.000,00	1.560.000,00	108.576,00	62.400,00		62.400,00		
2	Uriel Edgardo Martinez Salcedo	9.525.830	Ingeniero Residente	3.600.000,00	3.600.000,00	250.560,00	144.000,00	576.000,00	144.000,00		
3	Fabio Fernando Fuentes	1.053.584.876	Ingeniero Auxiliar Interventoría	2.300.000,00	2.300.000,00	160.080,00	92.000,00	368.000,00	92.000,00		
4	Javier Albeiro Parrioja Fernández	18.125.410	Profesional en Gestión Social	3.000.000,00	3.000.000,00	208.800,00	120.000,00	480.000,00	120.000,00		
5	Ricaurte Rojas Vargas	12.102.657	Especialista Ambiental	4.400.000,00	880.000,00	61.248,00	35.200,00		35.200,00		
6	Jesús Berdugo Leal	11,338,124	Especialista en Estructuras	4.400.000,00	440.000,00	30.624,00	17.600,00	70.400,00	17.600,00		
7	Rembrandt Ramses Cubillos Mieles	91.455.686	Profesional HSEQ	3.500.000,00	3.500.000,00	243.600,00	140.000,00	560.000,00	140.000,00		
	PERSONAL TÉCNICO										
8	Jorge Camilo Martínez Salazar	1.057.590.989	Inspector	1.600.000,00	1.600.000,00	111.360,00	64.000,00	256.000,00	64.000,00		
	PERSONAL ADMINISTRATIVO										
9	Karen Lorena Cifuentes Izaza	1.006.158.538	Secretaria	900.000,00	900.000,00	62.640,00	36.000,00	144.000,00	36.000,00		
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO										
10	Dubernay Estrada Díaz	1.110.234.317	Cadenero 2	990.000,00	990.000,00	68.904,00	39.600,00	158.400,00	39.600,00		
	PERSONAL ADICIONAL FRENTE 2										
11	Jorge Elias Yaye Castillo	19.274.623	Ingeniero Residente	3.600.000,00	3.600.000,00	250.560,00	144.000,00		144.000,00		
12	Jairo Orozco Quintero	2.470.139	Topografo	2.000.000,00	2.000.000,00	139.200,00	80.000,00	320.000,00	80.000,00		
13	Rechell Karoline Hernández Silva	1.116.797.469	Inspector	1.600.000,00	1.600.000,00	111.360,00	64.000,00	256.000,00	64.000,00		
14	Pedro José Beltran Rodríguez	1.101.683.288	Laboratorista	2.000.000,00	2.000.000,00	139.200,00	80.000,00	320.000,00	80.000,00		
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				57.670.000,00	27.970.000,00	1.946.712,00	1.118.800,00	3.508.800,00	1.118.800,00 4%	0,00	0,00

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 Interventoría efectuar los pagos de seguridad social y aportes parafiscales de acuerdo con la normatividad vigente respecto del personal vinculado al contrato.

Luis Samuel Ordúz Gómez
Director de Interventoría
Matrícula 25202-28306 CND

HUMBERTO LEÓN VELÁSQUEZ CONTRERAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-45135 CND.

16 Parcial

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

6.5 SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación, se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-16.

	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	1	DE	1
		FECHA	2 (Día)	12 (Mes)	2019 (Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 912 DE 2018 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS

OBJETO DEL CONTRATO:

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

FECHA DE INICIO: 22-ago-2018

PLAZO INICIAL: 15 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-mar-2020
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.534.601.853,00

VALOR ACUMULADO: $ 0,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: HUMBERTO LEÓN VELÁSQUEZ CONTRERAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día)	Desde (Mes)	Desde (Año)	Hasta (Día)	Hasta (Mes)	Hasta (Año)
Cumplimiento	10%	153.460.185,30	27	jun	2018	27	mar	2020
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	257.916.278,00	27	jun	2018	27	mar	2020
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	306.920.370,60	27	jun	2018	27	sep	2022
Calidad del servicio	30%	460.380.555,90	22	nov	2019	27	sep	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101251359

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día)	Desde (Mes)	Desde (Año)	Hasta (Día)	Hasta (Mes)	Hasta (Año)
Cumplimiento	10%	153.460.185,30	27	jun	2018	1	oct	2020
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	257.916.278,00	27	jun	2018	1	oct	2020
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	306.920.370,60	27	jun	2018	31	mar	2023
Calidad del servicio	30%	460.380.555,90	31	mar	2020	31	mar	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101275692

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

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

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

DC 41767 21 DE SEPTIEMBRE DE 2018

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

JESÚS MARÍA BERDUGO LPAL
Representante Legal
Matrícula No.: 25202-33706 CND

HUMBERTO LEÓN VELÁSQUEZ CONTRERAS
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-45135 CND.

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

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO			
		VERSIÓN			
	ACTA DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS CONTRACTUALES AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, CONVENIOS Y/O CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	PÁGINA	1	DE	1

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA

CONTRATO No. 00912 DE 2018

CONTRATISTA: CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S

OBJETO DEL CONTRATO: " INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO: 27 de junio de 2018
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO: Quince (15) meses
PLAZO ADICIONAL DEL CONTRATO: N/A
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $1.534.601.853.00
VALOR ADICIONAL: N/A | No. REGISTRO PRESUPUESTAL: 2118 del 10 de julio de 2018
DOCUMENTO QUE AMPARA EL CONTRATO PRINCIPAL: 00912 de 2018

VIGENCIA DE LA PÓLIZA

1. Póliza Única de Cumplimiento No: 21-44-101275602		Anexo: 0		FECHA: 28/06/2018	Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A
a) Cumplimiento del Contrato	DESDE:	27/06/2018	HASTA:	LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	VALOR:	$153'460.186.00
b) Buen manejo y correcta inversión del anticipo	DESDE:	27/06/2018	HASTA:	LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	VALOR:	$257'916.278.00
c) Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	DESDE:	27/06/2018	HASTA:	27/09/2022	VALOR:	$306'920.371.00
d) Calidad del Servicio	Vigencia igual al plazo de la garantía de estabilidad en el contrato objeto de interventoría				VALOR:	$460'380.556.00

OBSERVACIONES:

Fecha de aprobación:

18 JUL 2018

JUAN JOSÉ OYUELA SOLER
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN (E)

Proyectó: Arley Mendoza Bermudez
Revisó: Carlos Alfonso Figueredo Alonso

Instituto Nacional de Vías
República de Colombia
Libertad y Orden

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

DC 30860

Bogotá D. C., 18 de julio de 2018

Señor
JESUS MARIA BERDUGO LEAL
Representante Legal
CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S.
Carrera 48 No. 101 A - 99
2567258 - 6011785
codipro2011@gmail.com
Bogotá

Asunto: Aprobacion de poliza Ampara el Contrato Principal No. 00912 de 2018

Respetado Señor:

Por el presente documento informamos a usted que esta Dirección, en virtud de la delegación de funciones conferida mediante Resolución No. 01611 del 25 de Marzo de 2014, ha impartido aprobación mediante acta de fecha 18 de julio de 2018, a la siguiente garantía:

Póliza de Cumplimiento No: 21-44-101275602
Anexo No: 0
Fecha de expedición: 28/06/2018
Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A
Ampara el Contrato Principal No. 00912 de 2018

Objeto del Contrato: "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

Unidad Ejecutora: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA.

Cordialmente,

JUAN JOSE OYUELA SOLER
Director De Contratación (e)

C.C. INVIAS - SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA
Proyectó: ARLEY MENDOZA BERMUDEZ
Revisó: CARLOS ALFONSO FIGUEREDO

Instituto Nacional de Vías
Carrera 59 No. 26-60 CAN, Bogotá - Cundinamarca
Conmutador: (051) 7056000
http://www.invias.gov.co

1/1

INVIAS

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

6.6.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO.

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-3-FR-1 y Formato MINFRA-MN-IN-3-FR-2.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE INTERVENTORIA	CODIGO	MINFRA-MN-N3-FR-1		
	VERSION	1		
	PAGINA		DE	
	FECHA	13 (Día)	9 (Mes)	2018 (Año)

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

DATOS GENERALES

CONTRATO DE INTERVEN: 912 DE 2018 INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA.

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VIA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA SERGIO ANTONIO RODRIGUEZ CESPEDES

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en letra consecutiva el número del plan vigente en ejecución: Inicial, A, Número 1)

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VR. MES 7	VR. MES 8	VR. MES 9	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	(Costos Directos (de personal de Interventoría y honorarios de especialistas (incluye Prestaciones sociales y parafiscales)	$ 15.616.277,00	$ 26.000.000,00	$ 30.300.000,00	$ 31.000.000,00	$ 31.000.000,00	$ 31.000.000,00	$ 31.000.000,00	$ 31.000.000,00	$ 31.000.000,00	$ 267.916.277,00	100,00%
												0,00%
												0,00%
N												%
TOTAL		$ 15.616.277,00	$ 26.000.000,00	$ 30.300.000,00	$ 31.000.000,00	$ 31.000.000,00	$ 31.000.000,00	$ 31.000.000,00	$ 31.000.000,00	$ 31.000.000,00	$ 267.916.277,00	100,00%

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 nomina. **No aplica para compra de vehículos.**

c) Solo 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 realizara por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

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

(Firmas)
(Nombre) JESUS RODRIGO LEAL
Representante Legal de CODIPRO INGENIERIA LTDA
Interventor
Matrícula No. 25202-33706 CND

(Firma)
(Nombre) SERGIO ANTONIO RODRIGUEZ CESPEDES
Supervisor del contrato de interventoría
Matrícula No. 25202 - 15615 CND

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. El Consorcio Vías del Tolima durante el decimosexto (16to) periodo de labores programó avanzar en actividades de obra que representan un costo de $11.667.171.000 que corresponden al 57.93% del valor de las obras, frente a un avance ejecutado acumulado de $13.267.722.755 que constituyen el 65.59% del valor total del contrato incluido adicional.

2. Se tramitó ante la Gobernación del Tolima el Documento otro si de adición y prórroga del Contrato de Obra 1250 de 2018, por medio del cual se adiciono los recursos para atender las diez (10) actividades no previstas y se prorroga el contrato por 120 días. Paralelamente se tramitó el Documento otro si de Prórroga del Contrato de Interventoría 912 de 2018 hasta 31 de marzo de 2020.

3. Con la instalación de la nueva planta dosificadora de concreto, en el PR3+200 se mejoraron los rendimientos en obra, en razón a la disminución en los tiempos de recorrido de las Mixer, mejorando el número de viajes de 5 a 10 viajes diarios con 7.5 m3 de concreto hidráulico por cada viaje.

4. En cuanto a la mano de obra no calificada se mantuvo para el mes de noviembre (77 trabajadores), se viene cumpliendo con el compromiso pactado con la comunidad de Herrera, ya que el 75% de la mano de obra corresponde a este corregimiento, quienes habitan las veredas aledañas al proyecto.

5. Para que el contratista pueda cumplir con las metas propuestas de acuerdo al plazo de la prorroga tramitada, debe incrementar frentes de obra simultáneamente para las actividades de mejoramiento de subrasante, extendida y compactación de subbase, dado que estas actividades son requisito para poder avanzar en el pavimento hidráulico, que es el ítem que más pesa en la facturación.

6. La Interventoría ha venido dando trámite a las órdenes de pago de los desembolsos programados por El Consorcio Vías del Tolima por concepto de Anticipo, de acuerdo al Plan de Inversión aprobado. A la fecha se ha ordenado el pago de la totalidad del recurso por este concepto.

7. Esta Interventoría reitera al Consorcio Contratista dar inicio a los compromisos del plan de mejoramiento en lo referente a la demolición y reposición de las placas fisuradas.

8. ANEXOS.

8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO.

8.1.1 OFICIOS RADICADOS POR LA INTERVENTORÍA

FECHA	CONSECUTIVO	DESTINATARIO	REFERENCIA	ASUNTO
2 de noviembre de 2019	CDP-174	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	VOLQUETA CARGADA SOBRE LOSAS DE DOS DIAS DE FUNDIDA02/11/2019
2 de noviembre de 2019	CDP-175	SUPERVISOR CONTRATO 1250-2018	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	FORMALETA DETERIORADA PARA MR
6 de noviembre de 2019	CDP-176	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	INCONSISTENCIAS ENCONTRADAS POR PARTE DE INTERVENTORIA SST Y RECOMENDAIONES
7 de noviembre de 2019	CDP-177	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	NO CONFORMIDADES ENCONTRADAS DURANTE EJECUCION DE ACTIVIDADES, POR PARTE DE INTERVENTORIA SST
8 de noviembre de 2019	CDP-178	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	SOLICITUD INFORME PAGA Nº 7 PERIODO SEPTIEMBRE OCTUBRE 2019
12 de noviembre de 2019	CDP-179	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	AJUSTES DE LA PLANTA DOSIFICADORA PARA PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR-42
12 de noviembre de 2019	CDP-180	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250	SOLICITUD DE DOCUMENTOS

			de 2018	
13 de noviembre de 2019	CDP-181	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	TRAMITE Y RESPUESTA SOLICITUD Sr. JAROL MEZA CASTILLO CONDUCTOR MIXER
13 de noviembre de 2019	CDP-181-1	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	CALIDAD DE AGREGADOS PARA CONCRETO MURO 6+660
13 de noviembre de 2019	CDP-182	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	CALIBRACION PLANTA DE DOSIFICADORA DE CONCRETO MR42
14 de noviembre de 2019	CDP-183	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	RESPUESTA MENSAJES WHATSAAP
18 de noviembre de 2019	CDP-184	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	AMPLIACION DE GARANTIAS PRORROGA 2 CONTRATO Nº 1250 208
18 de noviembre de 2019	CDP-185	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	INCUMPLIMIENTO COMPROMICOS COMITÉ DE OBRA Nº 28 REALIZADO EL 8 DE NOVIEMBRE DE 2019
18 de noviembre de 2019	CDP-186	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	VASTAGO MODULO 4 DEL MURO 6+660
18 de noviembre de 2019	CDP-187	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	REUNION AVANCE EJECUCION DEL 50% DEL PROYECTO A COMUNIDADES DEL AREA INFLUENCIA DIRECTA
19 de noviembre de 2019	CDP-188	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	ACTIVIDADES REPROGRAMADAS PARA FIN DE SEMANA Y DE NOCHE NO INFORMADAS A INTERVENTORIA
19 de noviembre de 2019	CDP-189	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	VIVIENDA EN RIESGO POR DESLIZAMIENTO TLUD 7+745 MARGEN IZQUIERDA
19 de noviembre de 2019	CDP-190	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	INCONVENIENTES ENCONTRADAS POR PARTE DE INTERVENTORIA SST Y RECOMENDACIONES

23 de noviembre de 2019	CDP-191	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	RESISTENCIA MURO 6+660 Y RESPUESTA AL OFICIO CVT-133 DANDO RESPUESTA AL OFICIO CDP-186-2019
22 de noviembre de 2019	CDP-192	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	RESPUESTA MENSAJES OFICIO CVT-133 DANDO RESPUESTA AL OFICIO CDP-184-2019
22 de noviembre de 2019	CDP-193	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	AFECTACION PLACAS DE PAVIMENTO 4+830-4+850 V/CEDRAL VEHICULO COOTRANSRIO PLACA WTL-419
22 de noviembre de 2019	CDP-194	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	AFECTACION DE PLACAS DE PAVIMENTO RECIEN CONSTRUIDO POR UN VEHICULO DE SERVICIO PUBLICO
22 de noviembre de 2019	CDP-195	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	AFECTACION DE PLACAS DE PAVIMENTO RECIEN CONSTRUIDO POR UN VEHICULO DE SERVICIO PUBLICO
22 de noviembre de 2019	CDP-196	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	AFECTACION DE PLACAS DE PAVIMENTO RECIEN CONSTRUIDO POR UN VEHICULO DE SERVICIO PUBLICO
28 de noviembre de 2019	CDP-197	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	SOLICITUD TRAMITE ATENCION Y CIERRES PQR PREDIO ZODME 2 LS MIRLAS Y PREDIO COLINDANTE
27/11/2019	CDP-398-2019	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	APROVACION INGENIERO RESIDENTE 2, MAX ROJAS TORRES
28/1/2019	CDP-399-2019	GOBERNACION DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	PLAN DE MEJORA CONTRATO DE OBRA 1250 DE 2018

8.1.2 OFICIOS RADICADOS POR EL CONTRATISTA.

FECHA	CONSECUTIVO	DESTINATARIO	REFERENCIA	ASUNTO
19/11/2019	CVT-133	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	RESPUESTA A SUS OFICIOS Nº CDP-184-2019 CDP-185-2019 CDP-186-2019 DE 18 DE NOVIEMBRE DE 2019
19/112019	CVT-128	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	OFICIO CDP-176-2019 OFICIO CDP-177-2019 OFICIO-180-2019
19/11/2019	CVT-128	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	OBSERVACIONES EMITIDAS POR INTERVENTORIA
19/11/2019	CVT-130	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	REPUESTA OFICIO CDP-180-2019
19/11/2019	CVT-130	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	RESPUESTA OFICIO CDP-188-2019

8.2 REGISTRO FOTOGRAFICO

Correspondiente al período comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019.

8.2.1 REGISTRO FOTOGRAFICO



MURO PR6+660: ZARPA MODULOS 1, 2, 3.



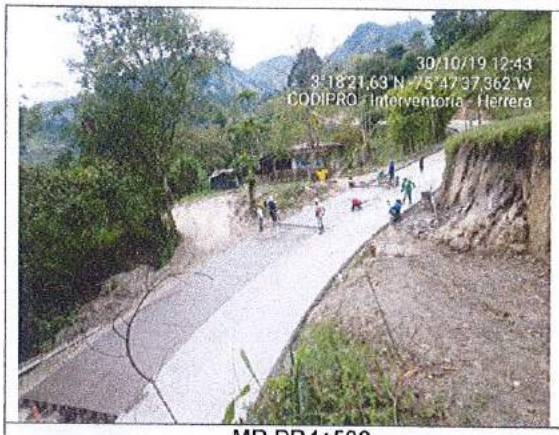
MR PR4+497



ZODME 2 PR9+750



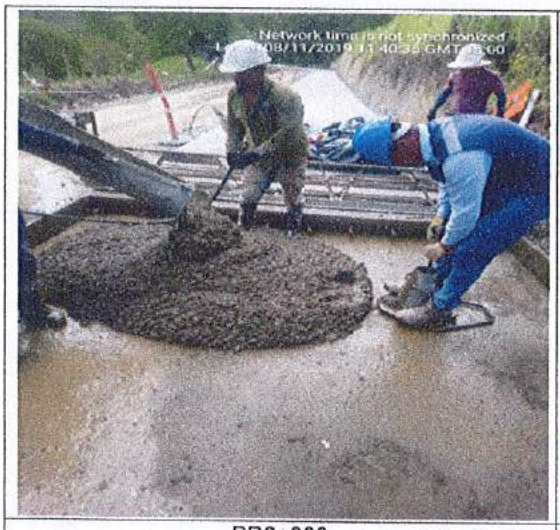
MR PR4+450



MR PR4+580



CORTE PR5+800



PR6+000



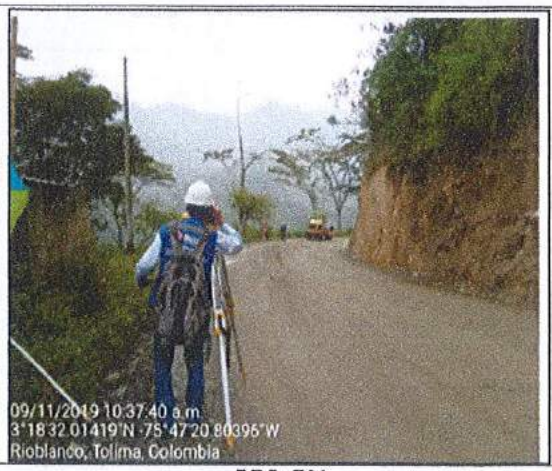
ZODME 1



MURO PR6+660



PR4+480

	
PR5+800	PR5+700

8.2.2 BITACORA

Para el periodo comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2019, a continuación se adjunta la bitácora.

Miercoles 30 de octubre de 2019 dia normal, se trabaja en condiciones normales, se continua con la construcc de filtro a partir del PR 5+475 al 5+520, se continua con la aplicacion de concreto hidraulico HR-42 a part del PR4+589 al 4+497 por el carril derecho, se realiza solado para el primer modulo del muro ubicado en el PR6+660

JUEVES 31 DE OCTUBRE DE 2019. Dio seco se continua con la construccion y extendido del HR 4+497 al PR 4+413.7 por el carril derecho; se inicio el figurado de hierro para el Modulo No 1 en el PR No 6+650. se autoriza construccion de concreto ciclopeo para dorle apoyo al cuerpo del Modulo No 2; se continua con corte de talud PR 5+740; se continua con el extendido de subbase en aproximacion en el PR 5+180.

Viernes 1 de Noviembre de 2019 se presentaron lluvias a horas de la mañana, se continua con la aplicacion de concreto hidraulico para HR a partir del PR4+ al 4+323 al por el carril Derecho. se funde parte del primer modulo en el PR6+615, se continuan con trabajos de aproximación de Subbase

2 de noviembre de 2019 dia normal sin lluvias, se continua con la aplicacion de concreto hidraulico a partir del PR 4+323 al PR4+286 por el carril derecho. y del PR4+666.25 al 4+620 por el costado derecho. se funde zarpa del segundo modulo, se continua con el cereo de la subbase del PR5+000 a mayores

Lunes 4 de noviembre de 2019 se presentan lluvias en horas de la mañana, se trabaja en condiciones normales, se continua con la aplicacion de concreto hidraulico a partir del PR4+620 al PR4+587 por el carril derecho, y del PR4+702 al PR4+747 por el carril izquierdo, se realiza solado para el tercer modulo en el PR6+630

Martes 5 de noviembre de 2019 dia normal, se trabaja en condiciones normales, se libera subbase desde el PR4+840 a mayores. se continua con la aplicacion de concreto hidraulico a partir del PR4+787 al PR4+840 por el carril izquierdo. se funde zarpa del tercer modulo en el PR6+668.

Miercoles 6 de noviembre de 2019. dia normal, se trabaja en condiciones normales. se continua con la aplicación de concreto hidraulico a partir del PR4+840 al PR4+920 por el carril izquierdo, se fondel el bastago del modulo 1 en el PR6+676

Jueves 7 de noviembre de 2019 dia normal, se presentaron lluvias la noche anterior, se trabaja en condiciones normales se continua con la aplicación de concreto hidraulico a partir del PR4+920 al PR5+015 por el carril izquierdo. se fonde vastago del tercer modulo, faltando por fundir el vastago del segundo modulo en el muro ubicado en el PR6+688 // se continuan con actividades de corte en el PR6+040

8 de noviembre de 2019, dia normal, se trabaja en condiciones normales, se continua con la aplicación de concreto hidraulico a partir del PR5+015 al PR5+110 por el carril izquierdo, se fundio segundo modulo del muro ubicado en el PR6+686, se continuan con actividades de corte a partir del PR6+100 al PR6+170

2 de noviembre de 2019 dia normal sin lluvias, se continua con la aplicacion de concreto hidraulico a partir del PR 4+323 al PR4+286 por el carril derecho. y del PR4+666.25 al 4+620 por el costado derecho. Se funde zarpa del segundo modulo, se continues con el cereo de la subbase del PR5+000 a mayores

Lunes 4 de noviembre de 2019 se presentan lluvias en horas de la mañana, se trabaja en condiciones normales, se continua con la aplicacion de concreto hidraulico a partir del PR4+620 al PR4+587 por el carril derecho, y del PR4+702 al PR4+747 por el carril izquierdo. Se realiza solado para el tercer modulo en el PR6+630

Martes 5 de noviembre de 2019 dia normal, se trabaja en condiciones normales, se libera subbase desde el PR4+840 a mayores. Se continua con la aplicacion de concreto hidraulico a partir del PR4+787 al PR4+840 por el carril izquierdo. Se funde zarpa del tercer modulo en el PR6+668.

Sabado 9 de noviembre de 2019 dia normal, se trabaja en condiciono normales, se continua con la aplicacion de concreto hidraulico a partir del PR5+110 al PR5+121 y del PR5+124 al PR5+135 por el costado izquierdo, en horas de la mañana se quito la planta dosificadora de concreto, lo que ocasiono el paro de la fundida de MR.

Jueves 11 de noviembre de 2019. dia normal, se presentaron lluvias la noche anterior, se trabaja en condiciones normales, se realiza la excavacion para los modulos 1, 5 y 6 del muro ubicados en el PR6+686. se continua con la aplicacion de concreto hidraulico MR-42 a partir del PR5+121 al PR5+173 por el carril izquierdo., la planta dosificadora presenta fallas por lo que la produccion de concreto tuvo que finalizar.

Martes 12 de Noviembre de 2019, dia normal, se presentan lluvias a lo largo de la jornada, se realiza Salado para los modulos 4, 5 y 6 en el PR6+686, no hubo aplicacion de concreto hidraulico MR por que el fallo continua en la planta dosificadora de concreto se le solicita al contratista la calibracion de la planta dosificadora, se continuan con actividades de corte en el PR6+250

de aplicacion de HR-42 debidos al fallo en la volanda de concreto. Se realizo la fundida del cuarto modulo encontrandose que el material granular no corresponde a la granulometria correspondiente se define como un material mixto, por lo que la interventoria solicita se detenga la fundida del modulo #4, el contratista hace caso omiso de la solicitud, por lo que la interventoria es obligada a retirarce del lugar

Jueves 14 de Noviembre de 2019 dia normal, hay uso de actividades respecto al concreto, debido a que en la planta dosificadora se encuentra en ajustes de bombas y calibracion a razon de cada una.

Viernes 15 de Noviembre de 2019, dia normal. Se trabaja en condiciones normales, se retoman las actividades de construccion de cunetas para el tramo dos, partiendo desde el PR3+890 al PR3+927 por el carril izquierdo y del PR3+890 al PR3+965 por el carril Derecho, Se realiza la fundida de la zarga del 5 modulo en el PR6+ se realiza remocion de derrumbes en el PR6+660 al PR6+740

Sabado 16 de Noviembre de 2019. dia, normal, se trabaja en condiciones normales, los ajustes de calibración de la planta de concreto terminaron por lo que se procede a retomar las actividades de aplicacion de concreto a partir del PR4+189 al PR4+201 por el carril izquierdo, al momento de colocar el concreto en este lugar la subbase se encontraba saturada de Agua en los puntos donde se encontraban las Rampas temporales de acceso, por lo que la Interventoria solicito no se fundiera en dos puntos criticos, se dejaron los espacios para ser reconformada la subbase. asi mismo se funde MR a partir del PR4+702 al PR4+736 por el carril derecho, se funden cunetas desde el PR3+889 al PR3+927 por el carril izquierdo y por el carril derecho PR3+884 al PR3+965 por ital motivo quedan de manera continua dos tramos

Lunes 18 de Noviembre de 2019. dia normal, sin lluvias durante la Jornada de trabajo, se continua con la aplicacion de concreto hidraulico MR 42 a partir del PR4+736 al K4+829, por el carril derecho. se funden cunetas a partir del PR3+884 al PR3+965 por el carril izquierdo y por el carril derecho desde el PR3+970 al PR4+020, Se presentaron derrumbes a lo largo del tramo 2.

de cunetas a partir del PR 3+990 al PR 4+050 por el carril Derecho, se continua con la construccion del Aumento MR-42 a partir del PR4+829 al PR4+905 por el carril derecho, durante el desarrollo de la actividad un vehiculo de la empresa Coatransrio invade el carril que esta siendo aumentado dañando en su totalidad cinco lozas. Se formaleta el Vastago del quinto modulo del Muro ubicado en el PR 6+682

Miercoles 20 de Noviembre, dia seco, sin presencia de lluvias durante la jornada de trabajo, se trabaja en condiciones normales. Se funde Vastago del quinto modulo se continua con la construccion de cunetas a partir 4+050 al PR 4+090 por el carril derecho. Se avanza en la construccion del carril derecho en concreto a partir del PR 4+905 al 4+982.

Jueves 21 de Noviembre del 2019. dia seco, se trabaja en condiciones normales, se realiza solados para el modulo del muro ubicado en el PR 6+682, se continua con la construccion de cunetas a partir del PR4+060 al PR4+125 por el carril derecho, se continua con la aplicacion de concreto hidraulico a partir del PR 4+982 al PR 5+079 por el carril derecho

Viernes 22 de Noviembre del 2019 a.o [illegible]
condiciones normales, se continua con la aplicacion de concreto hidraulico a partir del PR5+173 al PR5+252 por el carril izquierdo. Se realiza la construcion de cunetas a partir del PR4+015 al PR4+140 por el carril derecho, se funde vastago del modulo 8 correspondiente al Muro ubicados en el PR6+682 al igual que la zapata del modulo 7

Sabado 23 de Noviembre del 2019. dia normal. se trabaja en condiciones normales, se continua con la aplicacion de concreto hidraulico a partir del PR5+252 al PR5+300 por el carril izquierdo, se retoman las actividades de construccion de filtros a partir del PR5+520 al PR5+584, se realiza la construccion de cunetas a partir del PR4+015 al PR4+150 por el costado derecho

Domingo 24 de Noviembre del 2019

concreto hidraulico a partir del PR5+300 al PR5+582 carril izquierdo, se continua con la construccion de filtros a partir del PR5+589 al PR5+659, se constru conetas a partir del 4+075 al 4+220 CD y del 4+ 4+085 por el carril izquierdo. se funde Vastago del m del muro ubicado en el PR6+682.

Martes 26 de Noviembre de 2019, dia normal sin lluvias trabajo en condiciones normales, se continua con la de concreto hidraulico a partir del PR5+382 al PR5+453 por el carril izquierdo, se continua con la construccion d a partir 4+200 al 4+254 por el costado Derecho y PR4+085 al 4+234 por el costado izquierdo, se con la construccion de filtros a partir 5+659 al 5+ Se funde los zarpa del modulo 8 del Muro ubicado el PR6+682.

Miercoles 27 de Noviembre de 2019, dia seco, no se pres lluvias durante la jornada. se inicia la jornada con fundida del vastago numero 8 del modulo 8 correspondiente muro ubicado en el PR6+682, se continua con la construcc de conetas a partir del PR4+094 al PR4+168 CI y de PR4+170 al PR4+182, se continua con la aplicacion d concreto hidraulico a partir del PR5+453 al PR5+49 costado izquierdo, y del PR5+079 al PR5+102 por el carri derecho, se continua con la construcción de filtros 5+640 al 5+

BOSTON