



Tanque sedimentador inadecuado. Ubicado en el ZODME

En visita efectuada a la zona de Proyecto se dejaron las recomendaciones para la construcción del tanque sedimentador. Debe tener un buen revestimiento o impermeabilización con tubo de desagüe a manera de vertedero, adicionando un pequeño tanque o caja que recoja el agua de reboce. La idea, es que se sedimente al máximo el material residual de concreto.

9. Aseo, Orden y limpieza de la Obra



Las actividades de orden, limpieza y señalización, son importantes en el desarrollo de la obra, para su avance y seguridad del personal directo e indirecto del AID.

10. 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

- Los Programas y Proyectos se están implementando por el Contratista CONSORCIO VÍAS DEL TOLIMA, contemplados en el documento PAGA, el cual fue aprobado por Interventoría y radicado en la Subdirección Ambiental de INVIAS mediante oficio #23542 fechado marzo 28 de 2019.
- **Permisos Ambientales:**
 - De Aprovechamiento Forestal: Se otorgó mediante Resolución #705 diciembre 10 de 2018 Por CORTOLIMA. Se especifica el número de árboles (154 especies), mantenimiento por dos años por parte del Contratista CONSORCIO VÍAS DEL TOLIMA, compensación con 1000 plántulas.
Se exige que el Contratista presente un Plan de Compensación (referenciar los sitios donde se va realizar la siembra de plántulas – zonas degradadas, rondas hídricas-
 - ZODME: Se otorgó la Resolución #1148 de marzo 29 de 2019 de CORTOLIMA, para la disposición final de escombros y material de excavación generados en obra
 - De la Concesión de aguas para uso industrial o de obra: Solicitar cierre de trámite ante la Autoridad Ambiental CORTOLIMA, dada la disponibilidad que el Contratista CONSORCIO VÍAS DEL TOLIMA, obtiene del acueducto veredal Los Guayabos, autorizado por la J.A.C. del Corregimiento. Se requiere actualización de dicha AUTORIZACIÓN.
- **Actividades constructivas.** El contrato se encuentra en ejecución, y se desarrollan las actividades constructivas normalmente, y de acuerdo con su programación. Sin embargo, se observa ausencia de una eficiente señalización y aislamientos en algunos frentes de obra.
- **Transporte de Material.** El contratista cuenta con fuentes de materiales que cumplen con la legislación ambiental para su operación, además del registro minero vigente.

- La Brigada de Orden, Aseo y Limpieza (BOAL) o personal encargado debe mantener en todos los frentes de obra, sitios de acopio y campamentos, el aseo y limpieza permanente.
- Materiales pétreos en el ZODME: Se prohíben los acopios y lavado de materiales de construcción, al igual que el lavado de maquinaria y equipo dentro del lote destinado únicamente para disponer material de excavación y demolición. ***Incumplimiento con la normatividad ambiental.***
- Las bolsas de cemento, como material contaminado, debe tener una adecuada disposición. Se debe dejar registro de esta actividad de la empresa gestora autorizada para tal gestión.
- Manejo de residuos sólidos especiales (*Aceites, grasas, lubricantes*), exigir la CERTIFICACIÓN de la empresa recolectora autorizada por CORTOLIMA. Los envases de los lubricantes y productos químicos, que se utilicen, se devolverán al proveedor para su adecuada disposición.
- **Informes Trimestrales.** Se recibieron los Informes Trimestrales por parte de la Residente Ambiental del Contratista (junio 4 – 2019) para su revisión, los cuales se remitieron con observaciones nuevamente al Contratista para las correcciones respectivas. Se espera que se dé cumplimiento con esta obligación contractual, lo más rápido posible, toda vez que, en Comité realizado en Herrera Tolima, en mayo 17 de 2019, los funcionarios de INVIAS e Interventoría hicieron este requerimiento al Contratista, y dejado como compromiso en el Acta del Comité Técnico y Socio-Ambiental del Proyecto.

Señalización. Se deben implementar las medidas indicadas en la Ficha PAC.2.3-06 en todos los frentes de obra o sitios de intervención.

- ***PAGA.*** Tal como lo establecen los Programas y Fichas de Proyectos debe implementarse debidamente durante el desarrollo de la obra.



Ing. RICAURTE ROJAS VARGAS.
Especialista Ambiental
Codipro Ltda.



**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018

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 mayo al 31 de mayo de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-5.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORIA

CÓDIGO MINFRA-MIN-IN-15-FR-5
VERSIÓN 1
PÁGINA DE

FECHA 31 5 2019
(Día) (Mes) (Año)

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

RED TERCIARIA Y FERREA

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

MES DE INFORME MENSUAL: MAYO CONTRATO No. 09/2 DE 2018 CARRETERA Y/O PROYECTO: RIOBLANCO - HERRERA
INTERVENTORIA: CODIPRO INGENIERIA LTDA SECTOR: K0+000 AL K 3+665 Y DEL K 3+892 AL K 7+926

EQUIPO	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Computador 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	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	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Estacion total NIKON	No serie 114478	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	A
Nivel Automático	RX6651	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	A
Camioneta modelo 2011 cilindraje 2600	PLACA KGV -285	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	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	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Equipo de Laboratorio de Suelos, Pavimentos y Materiales	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	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Estacion total SOUTH	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	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nivel Automático PENTAX																																	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

(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 Interventoria
Matrícula No.: 25202-28306CND,

Firma
Nombre: HUMBERTO LEÓN VELÁSQUEZ CONTRERAS
Supervisor del Contrato de Interventoria.
Matrícula No.: 25202-45135 CND



**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018

6.2 PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORIA. ✓

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo 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 INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

CÓDIGO

MINFRA-MN-IN-15-FR-7

VERSIÓN

1

PÁGINA

DE

UNIDAD EJECUTORA:

RED TERCIARIA Y FERREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

TOLIMA

FECHA

31 5 2019

(Día) (Mes) (Año)

MES DEL INFORME:

MAYO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.

0912-2018

CARRERA Y/O PROYECTO:

RIOLANCO - HERRERA

INTERVENTOR:

CODIPRO INGENIERIA LTDA

SECTOR:

EL DIAMANTE -HERRERA

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA

NOMBRE	CARGO	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
LUIS SAMUEL ORDUZ GOMEZ	Director de Interventoria	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	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	X	X	X	X	X	X	
RICARDO NILSEN FRANCO MEDINA	Cadenero 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
JEIMY YURANY BEJARANO BEJARANO	Topografía.	X	X	X	X	X	X	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	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	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	X	X	X	X	X	X	
JOSE JAVIER BELTRAN QUIÑONEZ	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	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	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	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	X	X	X	X	X	X	
JESUS MARIA BERDUGO LEAL	Especialista Estructural									X																						
RICARTE ROJAS VARGAS	Especialista Ambiental	X						X																								

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA:

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

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Firma

Nombre: URIEL MARTINEZ S

Residente de Interventoria

Matricula No.: 25202-73178 CND,

Firma

Nombre: HUMBERTO LEÓN VELASQUEZ CONTRERAS

Supervisor del Contrato de Interventoria.

Matricula No.: 25202-45135 CND

(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)

[illegible]

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE ACCIÓN: BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL, DEPARTAMENTO: BOGOTÁ - DISTRITO CAPITAL ZON SOCIAL: GARCERAN, NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 2567298 NIT: 800772033 NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 800772033 ACTIVIDAD ECONOMICA: 01-EMPRESA CLASE APORTANTE: ACTIVIDADES DE INGENIERÍA Y OTRAS UNICO		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA TIPO DE PLANILLA: 7723120035 PERÍODO COTIZACIÓN SALUD: mayo AÑO 2019 PERÍODO COTIZACIÓN SALUD: mayo AÑO 2019 FECHA PAGO (asistencia): 20190612 NÚMERO AUTORIZACIÓN:		E-EMPLEADOS 2019 45880813	
--	--	--	--	------------------------------	--

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										LIQUIDACION DETALLADA APORTES										SEGURO SOCIAL										SALUD										APP										PARAFISCALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NOMBRE	TIPO	SUBSISTO	SALARIO	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES	VAL	ING	RES

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE CACION: ZON SOCIAL: BOGOTÁ NIT: 900172033 DEPARTAMENTO: BOGOTÁ CLASE APORTANTE: 01 EMPLEADOR CLASE APORTANTE: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: UNICO REPRESENTACIÓN: XOMERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): UNICO		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA NÚMERO PLANILLA: 7723120035 PERÍODO COTIZACIÓN: mayo AÑO 2019 TIPO DE PLANILLA: 1 PERÍODO COTIZACIÓN SALUD: mayo AÑO 2019 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 456602913	
---	--	---	--

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES										SEGURIDAD SOCIAL										SALUD										ARRP										PARCELALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NOMBRE	TPO	SUBTPO	SALDO	REFORMA	ING	RET	INT	COM	VAL	REP	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL	VAL

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE NIT: 80072033 CODIGO: 00000000 DEPARTAMENTO: BOGOTÁ - DISTRITO CAPITAL CARRERA: 10000000 CLASE APORTANTE: 01 EMPLEADOR CLASE APORTANTE: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: UNICO BENEFICIARIO: 230301-14-4 SEGUROS DE VIDA COLPATRI S.A.		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA NÚMERO PLANILLA: 7726182115 TIPO DE PLANILLA: 2019 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: 35 DÍAS DE MORA: 2019/07/16 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 15	
DATOS GENERALES DEL APORTANTE NIT: 80072033 CODIGO: 00000000 DEPARTAMENTO: BOGOTÁ - DISTRITO CAPITAL CARRERA: 10000000 CLASE APORTANTE: 01 EMPLEADOR CLASE APORTANTE: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: UNICO BENEFICIARIO: 230301-14-4 SEGUROS DE VIDA COLPATRI S.A.		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA NÚMERO PLANILLA: 7726182115 TIPO DE PLANILLA: 2019 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: 35 DÍAS DE MORA: 2019/07/16 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 15	

TOTAL APORTES A PENSION									
ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	EMPLEADOR	COTIZANTE	SUBSISTENCIA	FSP	MORA	TOTALES
230301-14-4 SEGUROS DE VIDA COLPATRI S.A.		1	\$ 155.200	\$ 155.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 155.200	\$ 155.200

TOTAL APORTES A SALUD									
ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD	LENCIA MATERIDAD	VALOR	PLANILLA	VALOR	LIQUIDACIÓN	TOTALES
230301-14-4 SEGUROS DE VIDA COLPATRI S.A.		2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES									
ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD RP	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	LIQUIDACIÓN	TOTALES
230301-14-4 SEGUROS DE VIDA COLPATRI S.A.		2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL APORTES A GAF DE COMPENSACIÓN FAMILIAR									
ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	VALOR	LIQUIDACIÓN	VALOR	LIQUIDACIÓN	VALOR	LIQUIDACIÓN	TOTALES
230301-14-4 SEGUROS DE VIDA COLPATRI S.A.		2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES									
SEGURIDAD SOCIAL									
ADMINISTRADORA	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD RP	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	LIQUIDACIÓN	TOTALES
230301-14-4 SEGUROS DE VIDA COLPATRI S.A.		2	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL									
									\$ 530.800



**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



**INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018**

**6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE
INTERVENTORIA**

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-9.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS		MINFRA-MIN-IN-15-FR-9									
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		CODIGO									
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA		VERSIÓN									
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA		PAGINA									
		FECHA									
		01-jun-2019									
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 912 DE 2018 MES INFORME MENSUAL: MAYO DEL 2019 INTERVENIOR: CODIPRO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA LTDA. CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S 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+928											
RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORIA											
Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.								
2018	2118	005-2402-0602-2017-130101-0018	A73000								
2019	2019	005-2402-0602-2017-130101-0018	A73000								
TOTAL			1.534.601.853,00								
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:											
1.534.601.853,00											
SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA											
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
1 Parcial	ago-18	5.731.080,00	1.088.905,00	6.819.985,00	1.146.216,00	257.916.277,00	1.276.685.576,0	6.819.985,00	1.534.601.853,00	9406 (13/02/2019)	
2 Parcial	sep-18	30.739.340,00	5.840.475,00	36.579.815,00	6.147.868,00	256.770.081,00	1.271.011.807,00	43.399.800,00	1.527.781.868,00	9409 (13/02/2019)	
3 Parcial	oct-18	43.334.000,00	8.233.460,00	51.567.460,00	8.666.800,00	241.965.393,00	1.240.579.860,00	94.967.260,00	1.491.202.053,00	9412 (13/02/2019)	
4 Parcial	nov-18	45.731.226,00	8.688.933,00	54.420.159,00	9.146.245,00	232.809.148,00	1.162.405.286,00	149.387.419,00	1.439.634.593,00	9412 (13/02/2019)	
5 Parcial	dic-18	43.472.400,00	8.259.796,00	51.732.196,00	8.694.480,00	224.114.668,00	1.109.367.610,00	201.119.575,00	1.385.214.434,00	18183 (12/03/2019)	
6 Parcial	ene-19	47.799.980,00	9.091.992,00	56.891.972,00	9.559.992,00	214.554.676,00	1.062.045.650,00	288.001.527,00	1.333.462.278,00	21649 (12/03/2019)	
7 Parcial	feb-19	50.604.600,00	9.614.874,00	60.219.474,00	10.120.920,00	204.433.756,00	1.011.947.096,00	318.221.001,00	1.276.600.326,00	29324 (12/04/2019)	
8 Parcial	mar-19	53.026.960,00	10.075.122,00	63.102.082,00	10.605.392,00	193.828.364,00	959.450.406,00	381.323.083,00	1.216.380.852,00	40442 (23/05/2019)	
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		
10 Parcial	may-19	74.637.400,00	14.161.106,00	88.818.506,00	14.927.480,00	165.060.604,00	817.049.994,00	552.491.255,00	982.110.598,00		
TOTALES		\$ 464.278.366,00	\$ 88.212.889,00	\$ 552.491.255,00	\$ 92.855.673,00	\$ 165.060.604,00	\$ 817.049.994,00	\$ 552.491.255,00	\$ 982.110.598,00		
Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoria 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.											
Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa) Copias: Interventor y Dirección Territorial.											
JESUS MARIA BERDUGO DE AL Representante Legal o Delegado Matricula: 25202-33706 CND											
HUMBERTO LEON VELÁSQUEZ CONTRERAS Supervisor del Contrato de Interventoria Matricula: 25202-45135 CND.											



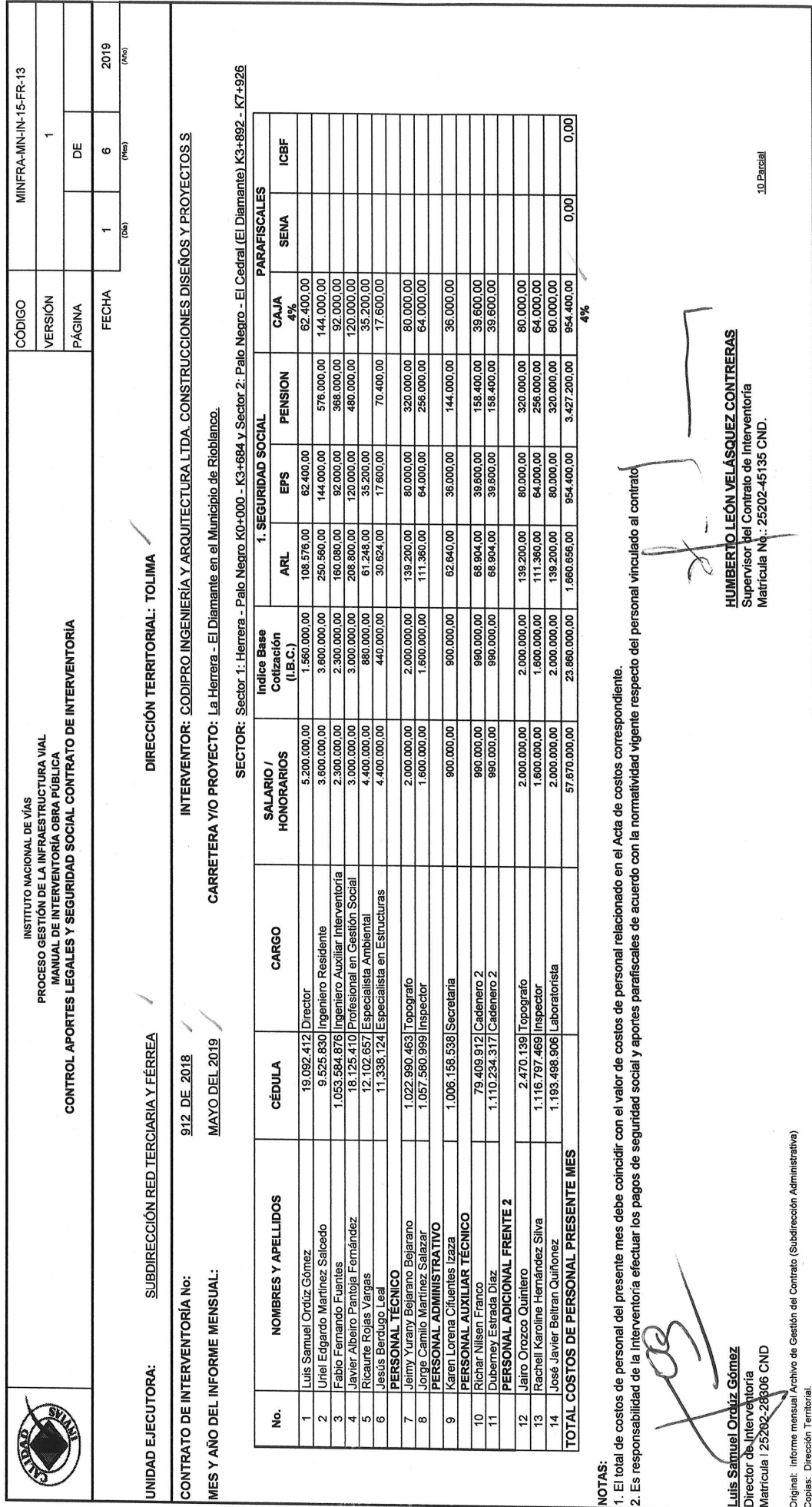
**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



**INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018**

**6.4 CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO
DE INTERVENTORIA.**

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-13.





**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018

6.5 SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo 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 GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	1	6	2019
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 912 DE 2018

INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA Y ARQUITECTURA LTDA.
CONSTRUCCIONES DISEÑOS Y PROYECTOS S

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: 22-nov-2019

(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 (\$)
Cumplimiento	10%	153.460.185,30
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	257.916.278,00
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	306.920.370,60
Calidad del servicio	30%	460.380.555,90

VIGENCIA					
Desde			Hasta		
27	jun	2018	27	mar	2020
27	jun	2018	27	mar	2020
27	jun	2018	27	sep	2022
22	nov	2019	27	sep	2024
(Día)	(Mes)	(Año)	(Día)	(Mes)	(Año)

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 (\$)
Cumplimiento	10%	153.460.185,30
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	257.916.278,00
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	306.920.370,60
Calidad del servicio	30%	460.380.555,90

VIGENCIA					
Desde			Hasta		
27	jun	2018	22	may	2020
27	jun	2018	22	may	2020
27	jun	2018	22	nov	2022
22	nov	2019	22	nov	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101275602

Certificado de modificación o anexo No.: 3

(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 LEAL
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.



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA



INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018

	MINISTERIO DE TRANSPORTE		CÓDIGO		
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		VERSIÓN		
	DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN		PÁGINA		1 DE 1
	ACTA DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS CONTRACTUALES AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, CONVENIOS Y/O CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS				
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: 27/06/2018	LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	VALOR: \$153'460.186.00	
b) Buen manejo y correcta inversión del anticipo	DESDE: 27/06/2018	HASTA: 27/06/2018	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					
Proyectó: Arley Mendoza Bermudez					
Revisó: Carlos Alfonso Figueredo Alonso					
JUAN JOSÉ OYUELA SOLER DIRECTOR DE CONTRATACIÓN (E)					



**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



**INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018**



**Instituto Nacional de Vías
República de Colombia**



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: Aprobación de póliza 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

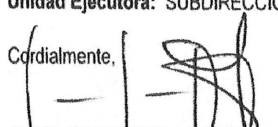
Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Ampara el Contrato Principal No. 00912 de 2018

Objeto del Contrato: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, 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

Proyecto: ARLEY MENDOZA BERMUDEZ

Revisó: CARLOS ALFONSO FIGUEROA

Instituto Nacional de Vías
Carrera 59 No. 26-60 CAN, Bogotá - Cundinamarca
Comutador: (051) 7056000
<http://www.invias.gov.co>

1/1





**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

6.6.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO.

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo 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
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA



INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MENSUAL INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE INTERVENTORIA		CODIGO VERSION PAGINA		FECHA (Día) (Mes) (Año)								
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MENSUAL INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE INTERVENTORIA		1		13 9 2018								
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA												
DIRECCION TERRITORIAL: TOLIMA												
CONTRATO DE INTERVEN												
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 INVERSION DEL ANTICIPO No. 1												
JUSTIFICACION:												
DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO												
ITEM No.	DESCRIPCION 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 PROGRAMADO APROBADO (A)	%
1	Costos directos de personal de interventoría y honorarios de especialistas (incluye Prestaciones sociales y bonificaciones)	\$ 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	\$ 257.916.277,00	100,0%
N												0,0%
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	\$ 257.916.277,00	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 nómina. 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 conceptuara por parte del Supervisor del contrato de interventoría, previa solicitud y justificación del interventor. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.
d) El interventor deberá programar más a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

(Firma)
Nombre: JESUS GONZALO LEAL
Interventor
Matrícula No. 5502-30766 CND

(Firma)
Nombre: SERGIO ANTONIO RODRIGUEZ CESPEDES
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula No. 44202-15945 CND



7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Consorcio Vías del Tolima a la fecha presenta un atraso de \$2.738.976.516 que representa el 14.29% del valor de las obras, lo que evidencia un aumento en el atraso. En razón esto la interventoría requirió al Contratista mediante oficio CDP-151-2019 del 6 de mayo de 2019, donde le otorga un plazo para reducir el atraso, so pena de iniciar un proceso de sanción por incumplimiento parcial. También reitera la necesidad de que el Consorcio tenga un repunte en el rendimiento, adoptando medidas como aumento de maquinaria, personal y jornadas laborales.

En el presente periodo continuó el régimen de lluvias generando deslizamientos en los cortes intervenidos, así como en algunos sitios donde aún no se ha intervenido. Por lo que se solicita al Ingeniero Diseñador presente alternativas para estabilizar los taludes.

El Contratista finalizó la construcción en sitio de los tubos de 28 MPa para alcantarillas.

Se presentó informe de avance de las obras al comité de Veeduría y se realizó reunión con los veedores con recorrido a la obra el 4 de mayo de 2019.

En cuando la mano de obra no calificada se viene cumpliendo con el compromiso con la comunidad de Herrera ya que el 75% de la mano de obra corresponde a este corregimiento.

Se le solicitó al Contratista la contratación de un ingeniero auxiliar con el fin de optimizar los rendimientos de la maquinaria y en general de la obra, al igual que la presencia en Obra del Director.

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.

Para que el Consorcio Vías del Tolima pueda superar el atraso en el cual se encuentra inmerso y no rezagarse más en el Programa de Inversiones del Proyecto, esta Interventoría recomienda que los dos (2) frentes de trabajo (aprobados previamente por todas las partes: Gobernación del Tolima, INVIAS, Contratista e Interventoría) se implementen de inmediato y en adelante acometan obras en simultáneo, esto con el fin de cumplir con plazo contractual.



**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018

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
03/05/2019	CDP-069	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Solicitud reguladores para las 24 hora
06/05/2019	CDP-070	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Alcantarilla PR3+970 y PR4+600
06/05/2019	CDP-071	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Lavado de mixer en la vía
06/05/2019	CDP-072	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Atraso de extendida de concreto por mantenimiento en mixer
06/05/2019	CDP-151-2019	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Requerimiento previo a la solicitud de multa por incumplimiento en el programa de inversiones.
03/05/2019	CDP-073	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Losas de concreto
07/05/2019	CDP-074	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Solicitud de defectos y correcciones en losas de concreto MR42
07/05/2019	CDP-075	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Reparación de labios de juntas en concreto hidráulico
08/05/2019	CDP-075-1	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Macro texturizado en mal estado
21/05/2019	CDP-076	CONSORCIO VIAS DEL	CONTRATO GOBERNACION	Solicitud de formaleta metálica para la construcción de



**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



**INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018**

		TOLIMA	DEL TOLIMA 01250 de 2018	cunetas
24/05/2019	CDP-077	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Remisión PQR incidentes Sra. Jenny Largo y conductores del Consorcio Vias del Tolima
24/05/2019	CDP-078	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Apertura de lloraderos
24/05/2019	CDP-079	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Incumplimiento personal requerido frentes de obra-deficiente uso EPP
29/05/2019	CDP-080	CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Modificación diseño cunetas

8.1.2 OFICIOS RADICADOS POR EL CONTRATISTA.

FECHA	CONSECUTIVO	DESTINATARIO	REFERENCIA	ASUNTO
09/05/2019	CVT-O-114	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Entrega de informe bimensual N° 4 (socio ambiental) medio magnético (cd)
14/05/2019	CVT-O-116	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Respuesta oficina CDP-069
14/05/2019	CVT-O-117	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Solicitud plan de contingencia
15/05/2019	CVT-O-118	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 DE 2018	Entrega de información solicitada para informe INVIAS
12/05/2019	CVT-O-119	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Certificación afiliaciones
18/05/2019	CVT-O-120	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Ensayos de laboratorio



**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



**INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018**

			2018	
27/05/2019	CVT-O-122	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Respuesta oficina CDP-071
29/05/2019	CVT-O-123	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Ensayos de laboratorio
29/05/2019	CVT-O-124	CODIPRO INGENIERIA LTDA	CONTRATO GOBERNACION DEL TOLIMA 01250 de 2018	Respuesta oficina CDP-080



8.2 REGISTRO FOTOGRAFICO

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo de 2019.

8.2.1 REGISTRO FOTOGRAFICO





**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



**INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018**

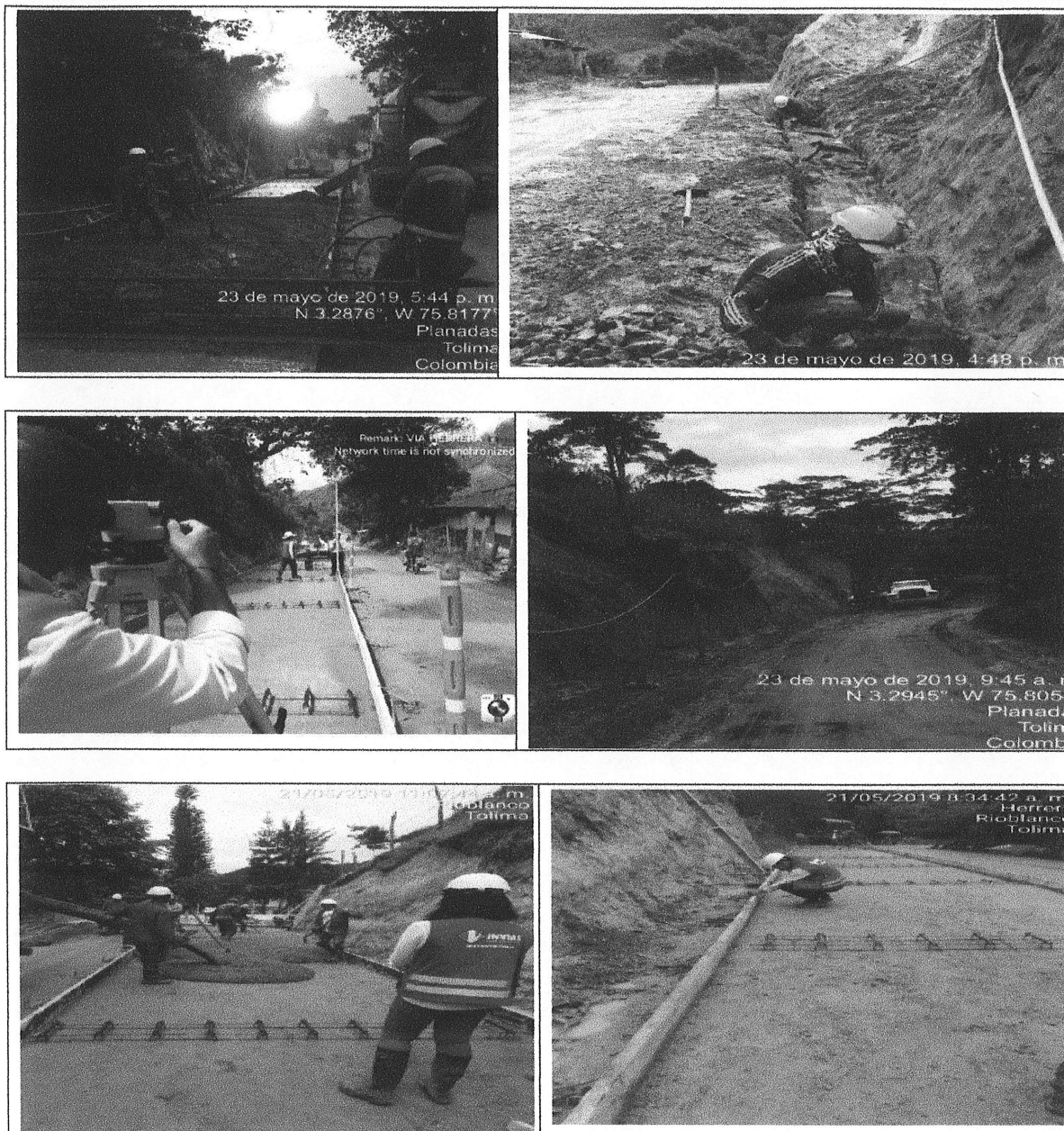




**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCION TERRITORIAL - TOLIMA**



**INFORME MENSUAL No. 10
Contrato de Interventoría No. 0912 de 2018**



8.2.2 BITACORA

Correspondiente al periodo comprendido del 1 de mayo al 31 mayo de 2019, a continuación, se adjunta la bitácora.

lunes 28 de abril de 2019 día seco, maquinaria incompleta, se solicita cambio de la Mover de placas BPN-469 debido al mal estado, el cual hace que los rendimientos no sean adecuados, el viaje numero 1, con numero de remision 6578 el cual llega alas 10:18 am colocado en el tramo K0+464 al K0+476. sobre el camil derecho se deja en observacion ya que no cumple con el asentamiento dando como resultado un asentamiento de 7 pulg en las dos tomas realizadas, esto hace que no cumple con las especificaciones u las tolerancias dadas segun el diseño marcado.

[Signature]

Martes 30 de abril de 2019 día seco, se realiza amarrado de acero de la segunda Seccion del Box culvert K2+240, se continua con la instalacion de (Altro) MR-42 para pavimento desde el PR0+55 al PR0+570, se trabaja con el personal del dia anterior, se continua con la limpieza de derrumbes

[Signature]

[Signature]

Miercoles 1 de abril (Mayo) de 2019 día seco, condiciones estables, nubacion mejorando, medidas de seguridad, normales, se continua trabajando con la misma maquinaria del dia anterior, se continua con la aplicacion de MR-42 desde el PR570 al PR0+615, se realiza fardado de las paredes del Box culvert ubicado en el PR0+240, se continua con el mejoramiento de la subrasante del PR1+1300 al PR1+450

[Signature]

[Signature]

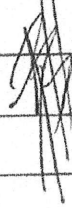
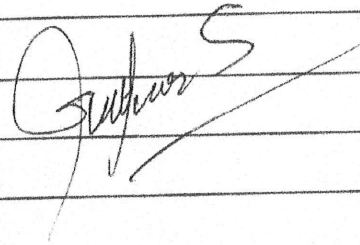
Jueves 2 de Mayo de 2019 día seco, no se presentan lluvias, Maquinaria: se solicita incrementar la maquinaria en una motoniveladora con su respectivo vibrocompactador, se requiere que las mixer se encuentren en Buen estado con sus respectivos mantenimientos debido que esto está causando atrasos en los rendimientos, se le solicita al contratista retomar labores en la construcción de fillos y avanzar en el corte de taludes en el tramo dos. Se solicita que las mixer una vez sea extendido el concreto, no sea lavada en la vía, se continúa con la aplicación de HR-42, revisando en el día 2 viajes colocados en el PRO+615 al PRO+635, se funda losa superior del Box culvert en el PR2+240

[Signature]

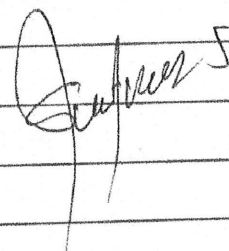
Viernes 3 de Mayo de 2019 día seco, sin presencia de lluvias, se aplican cuatro viajes de concreto HR-42 desde el PRO+635 al PRO+677, debido a que se tiene recibido subbase hasta el PRO+730, se necesita mayor avance en el cerco de la subbase, solicitando nuevamente una motoniveladora con su respectivo vibrocompactador para dar avance

[Signature]

Sábado 4 de Mayo de 2019 día seco sin
Presencia de lluvias, se continúa aplicando MR-42
desde el PRO+667 al PRO+688, se recibe un solo viaje
en horas de la mañana, se solicita mas maquinaria,
Las condiciones climáticas del día están favoreciendo
el avance de la obra pero no se está aprovechando
para avanzar en las obras que se encuentran paradas
como fillos, cordos



Lunes 6 de mayo de 2019 día seco, se presentan
lluvias entre las 12:00 PM a 1:00 PM, llega mezcla con
problemas de endurecimiento prematuro entre el PRO+688
al PRO+699 generando inconvenientes en su instalación
que no permitió el adecuado Macrotexturizado del
Pavimento rígido, por lo cual se solicita toma de
nucleos, se deben presentar alternativas para el
macrotexturizado de acuerdo con los resultados de los
nucleos; Caso contrario esta intercentoria solicitará la
demolición de estas losas, se aplican 3 viajes de
concreto a lo largo de la jornada desde el PRO+688
al PRO+720, se funden los aleros del Box colvert
en el PRO+240



Martes 7 de Mayo de 2019 día seco, se solicita nuevamente la incorporación de mas maquinaria para avanzar en las obras que se encuentran detenidas, llega una mixer con un faltante de 1.5m para llegar a la dosela correspondiente numero 14 en el PRO+22B, de esta forma se esta mostrando la improvisación por parte del contratista en mediciones y ajustes para el concreto tanto en planta como en el sector de instalación y con el fin de evitar desperdicios se realizan clavos cortos que no se ajustan a la modulación correspondiente se inicia la instalación de concreto MR-42 por el camil izquierdo iniciando en el PRO+210 y llegando al PRO+25 se amarra acero y se funda concreto por el cabezote del Box culvert en el PRO+240

[Signature]

Miércoles 8 de mayo de 2019 día seco, se trabaja con la maquinaria del día anterior, se extiende concreto hidráulico MR desde el PRO+256 al PRO+327 reabriendo en total de 6 viajes, el concreto MR que se extiende en el PRO+281 al PRO+294 queda en observación debido al que el concreto no permite el macrotexturizado, se le añade fluidificante de manera arbitraria por parte del maestro para darle manejabilidad.

[Signature]

Jueves 9 de Mayo 2019. día húmedo, se trabaja en condiciones de lluvia a partir de las 11:00 am, se extiende MR desde el PRO+327,17 al PRO+369 recibiendo un total de 4 viajes, en el momento que se extiende el tercer viaje inician lluvias intensas lavando el cemento y dejando expuesto el material fino, el cuarto viaje de MR se extiende en condiciones de lluvias y se deja expuesto a estas, la familia que se están colocando no se están engrasando a tiempo, se solicitan mas carros adecuados para cubrir el concreto en condiciones de lluvia, se requiere reparación de los ubicados en el PRO+310 al PRO+320 por la huella dejada por vehículos ~~FF~~

~~Andrés~~

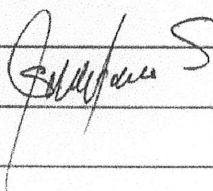
Viernes 10 de Mayo 2019 día húmedo, se presentan lluvias desde las 3pm a las 5pm, se trabaja con el personal del día anterior, se extiende MR desde el PRO+369 al PRO+432 recibiendo 6 viajes en el transcurso de la jornada laboral, para el 5 viaje hubo clima lluvioso al igual que para el 6. ~~FF~~

~~Andrés~~

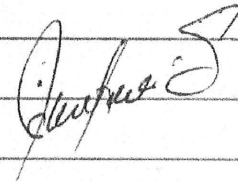
Sábado 11 de mayo de 2019 día seco, se trabaja con el personal del día anterior, se trabaja en condiciones estables, se extiende concreto desde el PRO+432 al PRO+474 ~~FF~~ ~~Andrés~~

Domingo 12 de Mayo 2019. Día lluvioso se adelantan actividades de cerco de subbase granular. PRO+230 en delante. ~~FF~~ ~~Andrés~~

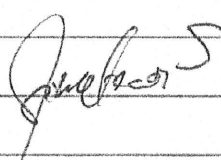
9 5/ lunes 13 de Mayo 2019 día húmedo, se realiza
comité de obra para definir asuntos pendientes, no se
presentaron lluvias en la noche anterior, pero si
en la mañana de 7:00 am a 12:00 pm con una intensidad
media alta, se extiende MR-42 desde el PRO+474 al PRO+
recibiendo un total de 4 viajes, se retoman las
actividades de construcción de filtros iniciando en el PR2+240
al PR2+217

~~PP~~ 

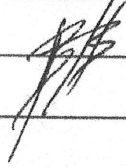
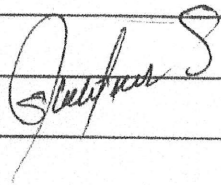
Martes 14 de Mayo de 2019. día húmedo, con presencia
de lluvias con una intensidad media entre 12:00 PM y 2:00 P
se trabaja en condiciones húmedas estables, se extiende
MR-42 desde el PRO+51 al PRO+585 recibiendo un
total de 6 viajes, se continua con la construcción
de filtros desde el PR2+240 al PR2+270 el último
viaje de MR-42 se fundió a las 6:15 PM bajo
lluvias intensas

~~PP~~ 

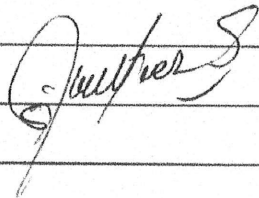
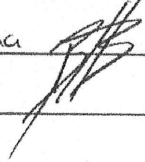
Miércoles 15 de Mayo de 2019 día seco, se trabaja
en condiciones estables, se extiende MR-42 desde
el PRO+585 al PRO+629 se reciben en total 4 viajes
se continua con actividades de cajeo del PR3+480 al
PR3+550, se continua con la construcción de filtros
desde el PR2+270 al PR2+310, se recomienda
mejorar labrado de piedra filtro para evitar impactos
que causen demoras

~~PP~~ 

Jueves 16 de mayo 2019. día hembrado, con presencia de lluvias intensas 11:00 am a las 2:00 pm se trabaja en condiciones estables, retoman las lluvias de 3:00 a 4:00 pm se extiende H2 desde el PR0+629 al PR0+683 se extienden en total 5 viages, se continua con la construcción de filtros, se continua con la actividad de cargo en el PR3+520



Viernes 17 de mayo de 2019 día seco, sin presencia de lluvias, se trabaja en condiciones estables, se extiende H2-42 desde el PR0+683 y termina en el PR0+725 por el carril izquierdo empalmado con el carril derecho, se continua con la extensión de material de subbase aproximandolo a cero aún no se recibe el tramo, se continua con la construcción de filtros, se recomienda lavar la piedra de filtro correctamente ya que al día de hoy se devolvieron 2 viages por estar contaminadas con material fino, se comienza con las excavaciones para cunetas en el PR0+210, se requiere apertura de cuneta en la alcantarilla ubicada en el PR3+100, se realiza comite de obra en horas de la mañana



Viernes 22 de mayo de 2019 día húmedo con presencia de lluvias con una intensidad alta en el horario de 12:20 pm a 2:10 pm, se trabaja bajo estas condiciones, se da inicio a la construcción de cunetas a partir del PR0+210 por el margen izquierdo, se está trabajando en la construcción de filtros desde el PR 1+941 hasta el PR1+978, se extiende HR en condiciones de lluvias desde PR0+781 al PR0+889 dificultando la realización a calidad del macrotexturizado finalizando la jornada.

[Signature]

[Signature]

Jueves 23 de mayo 2019 día húmedo con presencia de lluvias con intensidad media en los horarios de 12 pm a 1 pm y de 2:40 pm a 3:30 pm se continúa con la construcción de cunetas a partir del PR0+291 al PR0+261, se está construyendo de forma agredrezada, se continúa con la construcción de filtros del PR1+970 al PR2+040, se extiende HR a partir del PR0+832 al PR0+891 por el carril del izquierdo, se recibe subbase cereada hasta el PR1+000 por topografía.

[Signature]

[Signature]

Viernes 24 de mayo 2019 día húmedo con presencia de lluvias en los horarios: 2 pm a 3 pm, y 5:20 pm a 5:40 pm con una intensidad alta-media, se trabaja bajo estas condiciones, falta dotación por entregar a los trabajadores incorporados recientemente, se incorpora una nueva retroexcavadora de oruga, se realiza excavación para filtro desde el PR2+860 al 2+905, se extiende HR a partir del PR0+891 al PR0+952,

Pm

En

duración 18 de mayo 2019 día seco, se trabaja en condiciones estables, se continua con la excavación y conformación del terreno para las cunetas en el PR0+30 se continua con la construcción de fillos en el PR3+100 al PR3+160, se continua con el mejoramiento de la subbase en el PR3+300

Domingo 19 de Mayo 2019: Se continua con el careo de Subbase 0+800 en adelante.

lunes 20 de mayo 2019 día húmedo con presencia de lluvias intensas desde las 10 am a las 11 am y luego de 1:30 pm a 3:00 pm, se trabaja bajo estas condiciones, aparece con fractura la losa #5 por el cumil izquierdo, se comienzan con las actividades de conformación del terreno para cunetas a partir del PR0+210 a la colocación de formolote en madera, se lleva a nivel de subbase en el PR2+020 al 2+045 realizando excavación y aplicando material de mejoramiento se recibe subbase hasta el PR0+830

Martes 21 de mayo de 2019 día húmedo con presencia de lluvias medianas de 7:00 am a 10:00 am y de 1:00 a 2:00 pm, se trabaja bajo estas condiciones. Se trabaja bajo estas condiciones, se continua con las actividades de conformación del terreno para las cunetas, se continua con la compactación y careo de la subbase recibiendo hasta el PR0+930 se continua con la extendida de MR desde el PR0+730 hasta PR0+775, se recomienda mejorar el macrotexturizado en curvas, garantizando la transición de la curva