ANEXO
BELALCÁZAR

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 1 de 3

FECHA: 28/07/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 13
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 004 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: MÓNICA LILIANA LÓPEZ JIMÉNEZ

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR PRODUCTIVO BELALCÁZAR – EL ÁGUILA DEL MUNICIPIO DE BELALCÁZAR EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1513
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CINTE S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

NO SE REALIZA CORRECCIÓN AL ACTA DEL COMITÉ DE OBRA N° 12 DE JULIO 21 DE 2022

REVISIÓN COMPROMISOS:

1.- SECCIONES TRANSVERSALES, CÁLCULO VOLÚMENES, CORTES Y LLENOS TRAMOS 2, 3 Y 4 - **CUMPLIDO.**
2.- REPROGRAMACIÓN OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA DE ACUERDO A PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO - **CUMPLIDO**
3.- SEGUIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA - **EN PROCESO**
4.- SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN EEP's A TODO EL PERSONAL - **CUMPLIDO**
5.- PÓLIZAS PRÓRROGA PARA APROBACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE BELALCÁZAR - **PENDIENTE**
6.- SUMINISTRO AFIRMADO VÍA ACAPULCO - GUALANDAY- **PENDIENTE**
7.- COMPLEMENTO AFILIACIONES Y EXÁMENES DE INGRESO PERSONAL VINCULADO A LA OBRA - **CUMPLIDAS LAS AFILIACIONES, PENDIENTE EXÁMENES DE INGRESO**
8.- SOCIALIZACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE TRANSVERSAL 2 - PR 5+0295 - **PENDIENTE**
9.- RESULTADOS ENSAYOS DE LABORATORIO - CILINDROS A LA COMPRESIÓN - **INCUMPLIDO, CONTINÚA PENDIENTE**
10.- AUTORIZACIÓN PARA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE AGUA Y ALQUILER DE BODEGA PARA TRAMO 2 - **PENDIENTE**
11.- INFORME MENSUAL ÁREA SOCIAL Y AMBIENTAL - **PENDIENTE**
12.- DISEÑO DE MEZCLA PARA CEMENTO CEMEX - **PENDIENTE**

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

REVISIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS COMITÉ ANTERIOR
RECORRIDO DE OBRA
VERIFICACIÓN DE AVANCE DE OBRA
TEMAS VARIOS

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO LA INTERVENTORÍA REALIZA LA CITACIÓN AL COMITÉ DE OBRA N° 12 A LLEVARSE A CABO EN OBRA, TRAMO 1 SECTOR GUALANDAY PR 2+0820 A PARTIR DE LAS 9:00 AM DEL JUEVES 21 DE JULIO DE 2022.

PARTICIPAN POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN ARQ. JUAN CARLOS CHICA Y SUS ASESORES, LA CONTRATISTA CON SU EQUIPO DE TRABAJO Y EL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ING. ORLANDO OSSA Y SU EQUIPO DE TRABAJO.

REALIZADO EL RECORRIDO SE ENCONTRÓ VACIADO DE PLACA HUELLA IZQUIERDA, PLACA HUELLA DERECHA Y ENROCADO DEL PR2+0850 AL PR 2+0990. VACIADO DE PLACA HUELLA DERECHA E IZQUIERDA DE PR 2+0930 AL PR 2+0952. EXTENSIÓN DE SUBBASE HASTA EL PR 3+0100.

SE SOLICITA A LA CONTRATISTA EL DISEÑO DE MEZCLA PERTINENTE CON EL CEMENTO CEMEX QUE SE ENCUENTRA ACTUALMENTE EN USO Y EL ENVÍO DE LOS RESULTADOS DE LABORATORIO DE ENSAYOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS TOMADOS EN CAMPO. SE REITERA LA IMPORTANCIA DE LA COMENZAR CON LA CONSTRUCCIÓN DE LA TRANSVERSAL N° 1 PARA ENCAUSAR EL AGUA PROVENIENTE DE LAS LADERAS Y EVITAR MATERIAL DE ARRASTRE.

EL ING. ORLANDO OSSA RECALCA QUE SE DEBE REFORZAR EL EQUIPO DE MEZCLADO ASÍ COMO TENER UN SUMINISTRO DE MATERIALES CONTINUO Y ABUNDANTE, TANTO DE AGREGADOS COMO CEMENTO Y ACERO, DADO QUE SE CUENTA CON EL PERSONAL SUFICIENTE PARA REALIZAR ACTIVIDADES CONTINUAS Y PARALELAS. SUGIERE LA MECANIZACIÓN EN ALGUNOS PROCESOS PARA AUMENTAR LOS RENDIMIENTOS.

RESPECTO A LA INTERVENCIÓN CON MATERIAL DE AFIRMADO EN LA VÍA ACAPULCO-GUALANDAY CONCERTADOS EN EL COMITÉ N° 10, HASTA EL MOMENTO SE HA REALIZADO DICHA DISPOSICIÓN EN LA CANTIDAD DE 4 METROS CÚBICOS. LA CONTRATISTA SOLICITA A LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL QUE SE REALICE UNA LIMPIEZA PREVIA DE LA VÍA PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL MATERIAL SUMINISTRADO PARA MEJORAMIENTO DE LA VÍA. LOS DELEGADOS DE LA ADMINISTRACIÓN MANIFIESTAN QUE SI SE PUEDE REALIZAR, PERO EN LA MEDIDA QUE SE TENGA MATERIAL DE AFIRMADO ACOPIADO EN LOS LUGARES DONDE SE REQUIERE.

SE VERIFICA LA IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE CONTINGENCIA SUMINISTRADO POR LA CONTRATISTA Y QUE SE ENCUENTRA VIGENTE, PARA LO CUAL SE TIENE EN EL TRAMO 1: CUMPLIMIENTO CON EL PERSONAL DE 4 OFICIALES Y 10 AYUDANTES, EL CUMPLIMIENTO DE LAS 3 PRIMERAS ACTIVIDADES (EXCAVACIONES VARIAS, SUBBASE GRANULAR Y HUELLAS DE CONCRETO) Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES NO SE ENCUENTRAN EJECUTADAS.

LA INTERVENTORÍA INFORMA DE ALGUNAS OBSERVACIONES DADAS POR LA DELEGADA DE LA VEEDURÍA, LA SEÑORA ADELIA MEJÍA, DURANTE EL RECORRIDO EFECTUADO POR LA OBRA: 1 EL USO DE VIBRADOR EN OBRA, POR LO CUAL SE HACE UN LLAMADO A DISPONER DE VARIOS DE ESTOS EQUIPOS, AL MENOS UNO POR CUADRILLA. - 2. REFORZAR EQUIPO DE PRODUCCIÓN DE CONCRETO CON OTRA MEZCLADORA - 3. INICIO DE VACIADO DE CUNETAS.

DE PARTE DEL ÁREA AMBIENTAL SE SOLICITA LA CONSECUCIÓN DE LOS PERMISOS DE AGUA Y CAMPAMENTO PARA EL TRAMO 2, DADO QUE SE TIENE PREVISTA LA APERTURA DE ESTE FRENTE A PARTIR DE JULIO 31.

DE PARTE DEL ÁREA SOCIAL, SE SOLICITA REFERENTE AL TRAMO 2 LO CORRESPONDIENTE A LAS ACTAS DE AUTORIZACIÓN, PERMISOS DE SERVICIO DE AGUA, ALQUILER DE CASAS, ACTAS DE SOCIALIZACIÓN CON LA VEEDURÍA Y RECORRIDOS CON LA VEEDURÍA.

LA INTERVENTORÍA RESALTA LA BUENA CALIDAD DE LA OBRA PERO RECALCA SU PREOCUPACIÓN POR LOS RENDIMIENTOS EN ARAS DE DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CONTINGENCIA Y REPROGRAMACIÓN APROBADA. ASÍ MISMO HACE UN LLAMADO A REALIZAR LOS TRABAJOS DE MANERA EFICIENTE Y PREVISTA EN EL PLAN DE CONTINGENCIA, PERO SIN DESMEJORAR LA CALIDAD Y CUIDADO EN EL ACABADO FINAL DE LA OBRA.

DE ACUERDO A LA REPROGRAMACIÓN VIGENTE, PARA LA SEMANA N° 20 DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, DEL 18 AL 24 DE JULIO DE 2022, SE TIENE EL SIGUIENTE AVANCE:

REPROGRAMADO: 7,74 % - $ 69.487.771 - EJECUTADO: 6,45 % $ 57.885.091 - ATRASO 1,29 % $ 11.602.680
PLAZO TOTAL: 173 DÍAS - PLAZO TRANSCURRIDO : 135 DÍAS - 78,03 % - PLAZO RESTANTE: 38 DÍAS - 21,97 %

NO EXISTIENDO MÁS TEMAS POR TRATAR SE DA POR TERMINADO EL COMITÉ DE OBRA.

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 3 de 3

FECHA: 28/07/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
DISEÑO MEZCLAS CEMENTO COMEX	07.08.2022.	CONTRATISTA.
SOCIALIZACION CONST. PLANT TRAMO 4 PR 57+029S	07.08.2022	CONTRATISTA.
RESULTADOS ENSAYOS LABORATORIO CILINDROS.	07.08.2022	CONTRATISTA
SUMINISTRO VIBRADOR CONCRETO DMB.	07.08.2022	CONTRATISTA.
PERFILADO VIA CON. MOG. TRAMOS 2y3.	07.08.2022	ADMON MUNICIPAL
SEGUIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA	EN PROCESO	INTERVENTORIA
POLIZAS DE GARANTIA PROPUESTA CONTRATO	07.08.2022	CONTRATISTA.
EXAMENES INGRESO PERSONAL VINCULADO	PROX. COMITÉ	CONTRATISTA
AUTORIZACION SERV. AGUA Y BODEGA T. 2.	PROX COMITÉ	CONTRATISTA
INFORMES MENSUALES DE RSA SOCIAL Y	AMB. PROX. COMITÉ	CONTRATISTA

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

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. 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	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Stiven Sxorguia Cano	SST Contratista	Monica Lopez	
Monica Lopez	contratista	Lopez	
José Orlando Ossa Y	Director Interventoria	Cinte S.A.S	
Carvajal LOPEZ MASTRO			
Brayan A. Zapata	Contratista	Planeación	
Fernando Moreno	Ing. Residente de Interventoria	CINTE SAS	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

atraso y le toco regresarse a la planta, la via no brindo las condiciones para subir la volqueta cargada.
El dia de hoy se realiza vaciado de la huella costado derecho PR24833 - PR24895, autorizado por Interventoria, ademas, se compacta el tramo de via entre PR24895-PR24920 para proceder a instalar formaleta del tramo requerido.

Viernes, Julio 1 de 2022
Personal
Residente de Obra — 1 Oficial
Residente SST — 7 Ayudantes
Maestro de Obra
Estado del tiempo: Lluvia en la noche, llovizna en la mañana
Actividades
Se realiza instalación de la formaleta del cunlizquierdo para ser verificado y avalado por parte de la Interventoria.
Se ha solicitado al personal de planeación municipal, que se realice el suministro del afirmado para mejorar las condiciones de acceso de la via, tal como se acordo en el comite de obra del 22 de junio, pero hasta ahora no ha sido posible recibir respuesta positiva de su parte.

Sabado 2 de Julio de 2022
La interventoria hace presencia para la verificación de niveles, formaleta de huella, separación de refuerzo longitudinal y transversal, atraques para vaciado, conformacion de la curva y lo pertinente. Se realca al Ing Residente de obra la verificación de niveles y compactación y limpieza antes de colocar la formaleta, dados los antecedentes de lluvias en la semana. Se autoriza el vaciado de huella izquierda del PR24+0895 al PR24+0918. Se había acordado el vaciado del encacado (alfombra) entre PR24+0852 y PR24+0895, no se realizó.

Personal
Residente de Obra
Residente SST
Maestro de Obra
1 Oficial
7 Ayudantes
Estado del tiempo: Lluvias durante la noche
Dia Soleado
Actividades
Se realiza instalación de formaletas y figurado de refuerzo, lo cual es verificado por parte de Interventoria, a la vez que es avalado para realizar vaciado.
Se labora hasta el medio dia, y se programa vaciado para el dia de mañana domingo 3 de julio

Domingo, Julio 3 de 2022
Personal
Residente de Obra — 1 Oficial
Maestro de obra — 5 Ayudantes
Estado del Tiempo: Llovizna durante la noche, dia soleado
Actividades
Se realiza vaciado del tramo aprobado por Interventoria
Se verifica dosificación de concreto y procedimiento de vaciado.
Durante el vaciado contamos con la supervisión del Ing Fernando Marin de Interventoria, quien ha estado pendiente de la disposición tanto del refuerzo como de la formaleta, lo mismo que de la dosificación del concreto y proceso constructivo

Lunes, Julio 4 de 2022
Personal
Residente de Obra — 1 Oficial
Maestro de Obra — 6 Ayudantes
Tiempo: Nublado en la noche, día soleado
Actividades
Tanto el día de ayer como hoy se labora hasta el medio día (Festivos)
Se culmina el vaciado de 6m lineales del canal izquierdo de placa huella que quedó pendiente del día de ayer, y se inicia vaciado de encauzado desde PR24851 - PR24863.

Martes, Julio 5 de 2022
Personal
Residente de Obra — 1 Oficial
Residente SST — 7 Ayudantes
Maestro de Obra
Estado del tiempo: Tiempo seco, día soleado
Actividades
Se realiza vaciado del encauzado entre PR24835-24896.
El día estuvo soleado y se pudo organizar para que ingresaran 3 volquetas de 7m3 cada una, 2 viajes de arena y 1 viaje de triturado. Para poder subir este material, fue preciso dispensar de tiempo completamente soleado y arreglar un par de puntos críticos con personal de la obra.
El material que había quedado comprometido por parte de la Administración Municipal, no ha sido suministrado, este ha sido la principal causa para el bajo suministro de material, duramente sumado a las frecuentes lluvias en el territorio, ya que al no poder cargar de afirmado, los vehículos no pueden ingresar de regreso.
Se ha intentado hablar con personal del área

de Planeación Municipal para agilizar la gestión del suministro de material, y hasta ahora no ha sido posible respuesta positiva.

Julio 6 - 2022 Miercoles
LA INTERVENTORIA CON SUPERVISOR DE INTERVENTORIA, INGENIERO OSSA Z, RESIDENTE Y MAESTRO ADMINISTRADOR, PROFESIONAL AMBIENTAL INGENIERIA REIRUS, EN COMPAÑIA DEL SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS DE BELALCAZAR Y EL JEFE CIVIL DE LA MISMA DEPENDENCIA, PRETENDIERON REALIZAR RECORRIDO A LA OBRA Y VERIFICAR EL ESTADO DE LA MISMA. Y EN ADELANTE, SIN EMBARGO, DICHA VISITA, POR NO ENCONTRAR PASO POR EL ESTADO DEL RIO HUILA. EL SITIO GUALANDAY (TRAMO 1 PLACA HUELLA EN INTERVENCION) FUE IMPOSIBLE DE REALIZAR. LA VIA EN EL SECTOR DEL ALTO DEL TIGRE SE ENCUENTRA OBSTRUIDA A CAUSA DE UN DERRUMBE PRESENTADO EL FIN DE SEMANA. SE INTENTÓ LLEGAR POR EL SECTOR DE LA ELVIRA (CARRETERA ALTERNA) PERO TAMPOCO FUE POSIBLE DEBIDO A QUE LA VIA SE ENCUENTRA BAJO ESCOMBROS PROVENIENTES POR CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO REGIONAL EN CONCLUSION NO FUE POSIBLE REALIZAR EL RECORRIDO DE OBRA. A LA VISITA Y RECORRIDO DE OBRA. FALLIDO SE CONTABA CON LA PRESENCIA DE LA INGENIERA CONTRATISTA MONICA VIVIANA LÓPEZ J.
EN OBRA SE ENCUENTRAN: EL ING OSCAR GARZÓN G, RESIDENTE DE OBRA DE LA CONTRATISTA Y EL ING WILLIAN FERNANDO MORENO H AUXILIAR DE LA INTERVENTORIA EN CAMPO
SE DECIDE EFECTUAR EL COMITÉ DE OBRA NO 10 EN LAS OFICINAS DE PLANEACIÓN MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE BELALCAZAR DE CUYO DESARROLLO SE ADJUNTA LA RESPECTIVA ACTA.
COMO PUNTO FUNDAMENTAL DEL COMITÉ DE OBRA SE DESTACA LA QUEJA PRESENTADA POR LA CONTRATISTA. EN EL SENTIDO DE LA IMPOSIBILIDAD QUE SE TIENE PARA EL INGRESO DE MATERIALES DEBIDO AL ESTADO QUE PRESENTA LA VIA DESDE EL SECTOR DE LOS CONDOMINIOS HASTA EL SITIO GUALANDAY DONDE SE PRESENTA LA INTERVENCION, Y EN CONSECUENCIA

LA NEGATIVA DE LOS TRANSPORTADORES DE MATERIALES (SUB BASE Y AGREGADOS PARA CONCRETO) A EFECTUAR EL SUMINISTRO, MIENTRAS NO SE MEJOREN LAS CONDICIONES DE LA VÍA.

POR TRATARSE DE UNA VÍA MUNICIPAL SU MANTENIMIENTO CORRESPONDE AL MUNICIPIO DE DELGADITOS, EN TAL SENTIDO EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DE DELGADITOS MANIFIESTA QUE DEBIDO A LA EMERGENCIA POR LA QUE SE ATRAVIESA, A CAUSA DE LA OLA INVERNAL, NO SE CUENTA CON LA MAQUINARIA SUFICIENTE PARA ATENDER TODOS LOS PERFILES (DESPLOMES) PRESENTADOS Y MENOS AÚN EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS ENTRE ELLAS LA DE DELGADITOS - EL AGUILA.

POR EFECTO DE LA EMERGENCIA A CAUSA DE LA ÉPOCA INVERNAL, DECRETADA POR EL MUNICIPIO Y EL DEPARTAMENTO, SE AVANZA EN UN PROCESO PARA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE AFIRMADO CON DESTINO AL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS MUNICIPALES CON LAS DEMORAS Y TRÁMITES QUE DICHA CONTRATACIÓN CONLLEVA.

DE ACUERDO A LO ANTERIOR, Y CON EL FIN DE SUPERAR LA SITUACIÓN PRESENTADA. CON EL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA HUELLA EL MUNICIPIO PROPONE A LA CONTRATISTA SUMINISTRAR PROVISIONALMENTE LA CANTIDAD DE AFIRMADO NECESARIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA, EN CALIDAD DE PRESTAMO Y EL CUAL LE SERÁ DEVUELTO POR EL MUNICIPIO A LA CONTRATISTA UNA VEZ ESTE SEA REQUERIDO PARA EFECTUAR LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO CONTEMPLADA EN EL CONTRATO.

Personal
Residentes de Obra y SST, Maestro de Obra, 1 Oficial, 7 Ayudantes
Estado del tiempo: Soleado
Actividades
Se suministran 7 Viajes de arena y de finturado (21m³ total)
Se verifica linderos y conformación tramo derecho PR 21+895 - PR 21+918, se instala formaleta y refuerzo y se espera aprobación por parte de Interventoría para realizar vaciado.

Julio 7-2022. Jueves

La interventoría hace presencia para la verificación de formaleta de huella derecha del PR 21+895 al PR 21+918, área longitudinal y transversal, abscisas de vaciado, conformación de la curva y lo pertinente. Se recalca al Ing Residente de obra y maestro la verificación de niveles de subbase y compactación y limpieza antes de la colocar la formaleta. Se autoriza el vaciado en el tramo mencionado. Se traza el radio necesario en la curva trayecto entre el PR 21+855 a PR 21+875, tanto en el costado derecho como izquierdo, se indicó la forma en que se debe vaciar y la forma de reforzar extendiendo el refuerzo transversal proveniente de la cuneta ingresando a la huella ya vaciada. Se requirió que solo se puede vaciar dichos tramos una vez se tenga aubtorización por parte de la interventoría de la formaleta y en campo el sikador requerido. Se acordó comunicación para la disposición del material decapitado autorizado en el comité anterior para la reconformación de la vía entre Acapulco y Escalandoy, llevar registro de los mismos y evidencia fotográfica; se recordó que dicho material se debe suministrar y cuantificado en volquetas para ser cotizada la disposición en vía y su respectivo pago posterior. Se recordó el resguardo de las huellas ya vaciadas. La interventoría hace un llamado a continuar la extensión y compactación de subbase en la ya extendida, para lo cual se debe acopiar el suficiente material requerido para las actividades faltantes abscisas arriba.

Ing Aux Interventoría

Personal
Residente de Obra — 1 Oficial
Residente SST — 7 Ayudantes
Maestro de Obra
Estado del tiempo: Soleado
Actividades
Una vez se verifica por parte de interventoría la formaleta, refuerzo, niveles y linderos del costado derecho, se aprueba el vaciado por parte del Ing Fernando Moreno

e inmediatamente se inician labores de vaciado, llegando hasta PR2+915, quedando pendiente el último tramo para realizar el vaciado el día de mañana.
Siguiendo la directriz de lo acordado el día de ayer en comité de obra, en lo relacionado con el suministro de afirmado por parte del Contratista, se realiza recorrido con el Ing Fernando Moreno, para detectar los puntos críticos, que requieren con mayor urgencia el suministro de afirmado, partiendo con aquellos sitios donde se han pegado las volquetas que transitan por el sector.

Viernes, Julio 08 de 2022
Personal
Residente de Obra — 1 Oficial
Residente SST — 3 Ayudantes
Maestro de Obra
Estado del tiempo: Tiempo seco
Actividades:
El día de hoy se realiza el vaciado del último plato que había quedado pendiente el día de ayer, llegando hasta el PR2+918 en el canal derecho
Además, se realiza el vaciado del enrocado entre las abscisas PR 2+895 hasta PR 2+912

Sábado, Julio 09 de 2022
Personal
Residente de Obra
Residente SST
Maestro de Obra
1 Oficial
7 Ayudantes

Estado del tiempo: Tiempo seco
Actividades
Se labora hasta el medio día y se realiza vaciado de enrocado entre PR2+912 - 2+918.
Se adelanta jornada de aseo y limpieza en el área de trabajo.

Domingo, Julio 10 de 2022

No se labora.

Lunes, Julio 11 de 2022
Personal
Residente de Obra
Residente SST
Maestro de Obra
1 Oficial
7 Ayudantes
Estado del tiempo: Lluvias durante la noche anterior. Llovizna hasta las 9:30 am
Actividades
Se inicia compactación a partir de PR2+920, y se organizan los acopios de material, para que las volquetas puedan continuar con el suministro de materiales

Martes, Julio 12 de 2022
Personal
Residente de Obra
Residente SST
Maestro de Obra
1 Oficial
7 Ayudantes
Estado del tiempo: Llovizna durante la noche

Actividades:
El día de hoy se presenta personal con malestar general: El Oficial Jorge Lopez y 4 Ayudantes, razon por la cual se retiran del área de trabajo. El personal restante se encarga de instalar la Valla en el sector "El Alto del Rayo"

Miercoles, 13 de Julio de 2022
Se realiza recorrido de obra por parte de la interventoría en cabeza de su director Ing Oribardo Ozza, el Ing. residente de Ing Jorge Mario Arboleda, profesional ambiental y Social Ing. Claudia Garzón y Cristina Morales, respectivamente, el Ing. Fernando Moreno, la contratista Ing Mónica López y el ing residente Oscar Garzón Durante el mismo se encontró el vaciado de placa huella por 66 ml del PR 2+850 a PR 2+918, y vaciado de encrocado por la misma longitud. Extendido de subbase hasta el PR 2+960. Hasta la fecha, no se ha suministrado ningún viaje de afirmado, material acordado durante el comité pasado. Se insta a acelerar la disposición de ese material para el mejoramiento de la vía que conecta Acapulco con Ecobanday.
Durante el desarrollo del comité se trató el asunto del suministro del material de afirmado, para lo cual se autorizó el suministro por medio de un vehículo diferente a volqueta y el control de los mismos viajes será a cargo de un designado de la administración municipal. Se habló sobre el rendimiento de obra actual y el futuro, en aras de dar cumplimiento a la meta física establecida, y en concordancia al plan de contingencia y reprogramación enviado por la contratista al 31 de Agosto, para Local se establece un rendimiento de hasta 100 ml zampeados construidos completos (huella, encrocado, cuneta).

Ing. Rentas Interventoría

Personal:
Residente de Obra 1 Oficial
Residente SST 6 Ayudantes
Maestro de obra

Estado del tiempo: Lluvias moderadas durante la noche día seco,
Actividades:
Se realiza riego y compactación de subbase hasta PR 2+960, se espera que el día de mañana se realicen los ensayos de compactación hasta este punto. Se coordina con interventoría para que verifiquen y supervisen la realización de estos ensayos

Jueves, 14 de Julio de 2022
La interventoría hace presencia en obra en aras de efectuar los ensayos de compactación sobre la subbase instalada posterior al PR 2+920. Se encontró conformación de subbase hasta el PR 2+960. Se realizaron la toma de 4 ensayos, esto debido a que los dos primeros (PR 2+0933,4 y PR 2+0950) no fueron avalados ni supervisados por la interventoría. Se procedió a realizar 2 ensayos, uno en el PR 2+0942 sobre el eje de la vía y sobre el PR 2+0927 al costado derecho de la vía. Los dos primeros ensayos fueron tomados en el costado izquierdo. Los resultados obtenidos son: PR 2+0933.4 = 99.8%, PR 2+0950 = 97.1%, PR 2+0942 = 98.0% y PR 2+0927 = 98.1%. Con base en estos resultados se autoriza la colocación de formaleta hasta entre PR 2+0920 - PR 2+0960 y el posterior vaciado, reforzado y verificando niveles, separación de acero y alineamiento. Se autoriza vaciado de 7 cuadros de 3 ml tanto del costado derecho como del izquierdo y el posterior vaciado de encrocado.

Ing Cristina Interventoría

Personal:
Residente de Obra 2 Oficiales
Residente SST 7 Ayudantes
Maestro de Obra
Estado del tiempo: Lluvia leve en la noche
Actividades
El día de ayer se realizo el suministro de EPP a los trabajadores de la obra, por parte del profesional SST del Contratista. y se les realiza charla sobre correcto uso de los mismos.

Estado del tiempo: Llovizna en la noche

Actividades

Una vez realizadas las pruebas de compactación, y son aprobadas por Interventoria, se procede a instalación de formaleta y del refuerzo, la cual también es aprobada por Interventoria, para vaciado el dia de mañana.

Por otra parte, se hace apique en la alcantarilla localizada en PR5+295, Resguardo Indigena Totumal, con el acompañamiento de Interventoria, para verificar Condiciones de esta alcantarilla, la cual se encuentra destruida. y se está analizando la posibilidad de ponerla en funcionamiento, siempre y cuando esta actividad no genere riesgo a la salud de quien se designe para esta labor. Llegan 2 Viajes de Subbase

Viernes, Julio 15 de 2022

Personal

Residente de Obra	2 Oficiales
Residente SST	7 Ayudantes
Maestro de Obra	

Estado del tiempo: Tiempo Seco

Actividades

Hoy se realiza vaciado de 4 platos por el costado izquierdo de la via, entre PR2+918 - PR2+931, al mismo tiempo se realiza instalación de formaleta y figuración de refuerzo, en el mismo tramo, por el costado derecho, la cual es supervisada por el ingenico Fernando Moreno, del equipo de Interventoria, quien avala el vaciado para el dia de mañana.

El ingenico Fernando Moreno trazado de cada tramo, alineación horizontal y vertical de la formaleta, separación del refuerzo, ancho de cada frano de huella y espacio para el encrocado, altura del refuerzo que garantice el recubrimiento del mismo.

Sábado, Julio 16 de 2022

Personal

Residente de Obra	2 Oficiales
Residente SST	7 Ayudantes
Maestro de Obra	

Estado del tiempo: Seco

Actividades.

Continuando con lo programado, se vacian los 4 platos = PR2+918 - PR2+931, por el costado derecho.

Se labora hasta medio dia

Domingo, Julio 17 de 2022

No hay actividades

Lunes, Julio 18 de 2022

Personal

Residente de Obra	7 Oficiales
Residente SST	16 Ayudantes
Maestro de Obra (2)	

Estado del tiempo: Llovia en la noche, dia Soleado

Actividades

Con el propósito de dar cumplimiento al plan de contingencia, la contratista ingresa nuevo personal y se conforman 2 frentes de trabajo, los cuales realizan labores de riego y compactación de subbase

Llega 1 Viaje de triturado

Martes, Julio 19 de 2022

Personal

Residentes de Obra y SST, Maestro, 7 Oficiales, 16 Ayudantes

Estado del tiempo. Seco

Actividades

El dia de hoy es dedicado solo a riego y compactación de subbase

Miercoles 20 Julio 2022

La interventoría se hace presente en obra para efectuar revisión de formaleta desde PR2+940 a PR2+953, tanto en huella derecha como huella izquierda, se verifica acero longitudinal y transversal, atraques, niveles de pendiente y bombeo, y trazado en curva. Se autorizó el vaciado de 9 cuadros por lado y lado, y el encasado central hasta ese punto. Hasta el momento, desde el último comité no se ha suministrado material de afirmado para el mejoramiento de la vía de acceso Acapulco-Escalinday. Se recalca dicho compromiso para el suministro de material de obra requerido se hace hincapié en comenzar a formaletear y vaciar lo correspondiente a la cuneta en los tramos donde ya se tiene huella. Se recalca la revisión de los niveles a nivel de subrasante en los tramos donde se está extendiendo y compactando subbase posterior al PR3+0000.

Ing. Aux. Interventoría

Personal

Residente de Obra — 1 Oficial
Residente SST — 15 Ayudantes
Maestro de Obra

Estado del tiempo. Lluvias durante la noche anterior.

Actividades

Se realiza vaciado del costado izquierdo del tramo revisado y aprobado por el ingeniero Fernando Moreno.

Debido a que hoy es día festivo, se labora hasta la 1pm

La cuadrilla N°2 realiza riego y compactación de subbase granular hasta K3+015.

Aún está pendiente el chequeo de bombeos, peraltes y espesores de capa de subbase en este tramo.

Vale recalcar que a partir de PR 2+970 se realiza la transición para aumentar el ancho de vía de 4.30m, hasta 5.00m, lo cual representa 0.7m distribuidos en 2 franjas de 0.35m de ensanche a ambos costados de la vía, entre la placa huella y la cuneta

Viernes Julio 21/2022

EN RECORRIDO DE OBRA EFECTUADO POR EL INGENIERO RES. DE INTERVENTORÍA Y SU EQUIPO DE TRABAJO, EN COMPAÑÍA DE LA CONTRATISTA Y SU EQUIPO DE TRABAJO SE OBSERVAN LAS SIGUIENTES SITUACIONES:

FALTA DE VIBRADOR DE PLACA. EL AGREGADO VIBRADO DE LA PLACA HUELLA AL MOMENTO DE SU VACIADO, EN CONSECUENCIA NO SE AUTORIZAN NUEVOS VACIADOS SINO SE TIENE DICHO EQUIPO EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

EL ESPESOR DE LA SUBBASE ES DE 0.15 MTS COMO ESTRUCTURA PARA LA PLACA HUELLA, MÁS EL ESPESOR NECESARIO PARA LA NIVELACIÓN DE LA SUBRASANTE, DE ACUERDO A LAS SECCIONES TRANSVERSALES APROBADAS POR LA TOPOGRAFÍA. SE HARÁN LOS APIQUES NECESARIOS PARA VERIFICACIÓN DE LOS ESPESORES LA TOMA O ENSAYOS DE DENSIDAD DEBERÁN HACERSE EN PRESENCIA DE LA INTERVENTORÍA PARA LO CUAL SE PROGRAMARÁ CON EL INGENIERO AUXILIAR DE LA INTERVENTORÍA.

LA INTERVENTORÍA SIGUE SOLICITANDO LA INCLUSIÓN DE UN BENITÍN Y TANDAS ADICIONALES PARA TENER MAYOR RENDIMIENTO EN LA ACTIVIDAD DE COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE.

TODO EL PERSONAL VINCULADO A LA OBRA DEBE ENCONTRARSE AFILIADO A LA SEGURIDAD SOCIAL PREVIAMENTE AL INICIO DE SU PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO, POR CONSIGUIENTE LA DOCUMENTACIÓN DEBE ALLEGARSE A LA INTERVENTORÍA PARA SU CORROBORACIÓN. POR NINGÚN MOTIVO SE PERMITIRÁ PERSONAL LABORANDO SIN EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO Y EN CASO DE ENCONTRARSE ALGÚN TRABAJADOR LABORANDO SIN EL CUMPLIMIENTO DE ESTE REQUISITO, LA INTERVENTORÍA SOLICITARÁ SU RETIRO DE INMEDIATO.

SE OBSERVÓ PERSONAL LABORANDO SIN LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL CASCOS, CHALECO, GUANTES ETC. DEBE DARSE CUMPLIMIENTO A ESTE REQUISITO CONTRACTUAL.

SE RECUERDA QUE EL PAGO POR CONCEPTO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL VINCULADO A LA OBRA

DEBE HACERSE HACERSE EN LOS TIEMPOS PREVISTOS POR LEY Y PRESENTARLOS OPORTUNAMENTE AL PROFESIONAL BISO DE LA INTERVENTORIA PARA SU REGISTRO:
POR SER UN COMPONENTE CONTINGENTE, EL PAGO CORRESPONDIENTE AL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD SÓLO SE HARÁ SI LA INTERVENTORIA VERIFICA SU APLICACIÓN. EL PAGO CORRESPONDIENTE SE REALIZARÁ BASADOS EN LOS SOPORTES DE LOS GASTOS EFECTUADOS EN SU APLICACIÓN

Personal
Residente de Obra — 6 Oficiales
Residente SST — 16 Ayudantes
Maestro de Obra (2)
Estado del tiempo — Seco
Actividades
Se realiza vaciado del costado derecho de las platas vaciados el día de ayer, con la cuadrilla Nº 1,
la Cuadrilla Nº 2 continua con riego y compactación de subbase
el día de hoy llegan 2 viajes, el primero de triturado y el otro de subbase

Viernes, Julio 22 de 2022
Personal
Residente de Obra — 6 Oficiales
Residente SST — 16 Ayudantes
Maestro de Obra (2)
Estado del tiempo: lluvias en la noche
Actividades
Se retira formaleta de las huellas vaciadas el día de ayer, y se procede a colocar formaleta y vaciar concreto, y se instala formaleta, cara externa del carril derecho, para que sea revisada por parte de Interventoría

Sábado, Julio 23 de 2022
Personal
Residente de Obra — Oficiales
Residente SST — Ayudantes
Maestro de Obra
Estado del tiempo: fuertes lluvias durante la noche, lluvia moderada hasta 8:40 am
Actividades
Para el día de hoy estaba programado hacer ensayos de compactación, lo cual se había acordado con el Ing Fernando, de Interventoría, pero debido a las fuertes lluvias, el material compactado ha sido "lavado" y es necesario realizar labores de riego y compactación de subbase nuevamente, para recuperar el espesor perdido y garantizar que alcance el porcentaje de compactación requerido. Por esta razón, con Interventoría se acuerda aplazar estas pruebas para el próximo lunes

Lunes 25 de Julio 2022.
La interventoría se hace presente en la obra para toma de ensayos de compactación entre el PR2+0960 a PR3+040. Se tomaron 2 ensayos: uno al costado derecho y otro sobre el eje, esto dado las condiciones de humedad que presentaba el material compactado y que no permitió contar con la arena de ensayo suficiente. Se obtuvieron resultados del 96.6% y 96.3% de compactación. Por lo anterior, se autoriza la colocación de formaleta, en este tramo atendiendo a la recomendación de recompactar antes de la colocación y cubrir el tramo ya compactado para evitar reprocesos. Hasta la fecha no se ha tenido suministro de material de afirmado para el mejoramiento de la vía Acapulco-Bastidas. Se observó la llegada de 2 rumas adicionales para un total de 3 rumas en actividades de compactación. Así mismo se observó la llegada de vibrador mecánico, se solicita su implementación durante los vaciados venideros. Se verifica formaleta de PR2+0940 a PR2+0960, tanto de huella derecha como izquierda, acero longitudinal y transversal, atraques, niveles

de peralte y bombeo, y trazado de cuneta. Se autoriza el vaciado de 4 cuadros, por lado y lado y el encasado central hasta el PR 2+0960.

Ing. Yurel. Interventoría

Martes, julio 26 de 2022

Personal

Residente de Obra	1 Ayudante Practico
Residente SST	16 Ayudantes
Maestro de obra	6 Oficiales

Estado del tiempo: Lluvias durante la noche continuo

Actividades

Una vez realizadas las pruebas de compactación, y siendo verificadas por Interventoría, ddemas de la verificación de instalación de formaleta, refuerzo y siendo avalada para vaciado.

Se procede a realizar esta actividad hasta PR2+960.

Por otra parte, el Residente SST de Interventoría ha hecho presencia en la obra y en compañía del SST del contratista, han revisado lo correspondiente a afiliaciones, pagos de seguridad, utilización de EPP.

La Interventoría se acerca al tramo que se está interviniendo para la verificación de formaleta, del PR2+0960 a PR3+0000 de huella derecho e izquierda, acero longitudinal y transversal, drenaje de formaleta, niveles de peralte y bombeo y nivel de empalme en la formaleta colocada por la otra cuadrilla desde PR3+0000 a PR3+0010. Se autoriza el vaciado de huella derecha e izquierda y encasado central del PR2+0960 a PR3+0000. Se recuerda a los integrantes de la segunda cuadrilla la metodología de trabajo: verificación de formaleta, acero y niveles por parte de la interventoría ANTES de efectuar vaciado, recompactación de subbase antes de colocación de formaleta y dosificación de concreto para vaciados.

Ing. Yurel
Interventora

Miercoles, julio 27 de 2022

Personal

Residente de Obra	6 Oficiales
Residente SST	1 Ayudantes Prácticos
2 Maestro de Obra	16 Ayudantes

Estado del tiempo: Lluvia moderada en la noche

Actividades

El dia de hoy se suministra afirmado a la pendiente que se encuentra subiendo a la Institución Educativa el Agula, punto donde se han quedado 4 volquetas pegadas y ha tocado incluso devolver cargadas 2 volquetas.

El dia de hoy suben 3 Volquetas con sub base, y pasan por este punto sin inconveniente, sin embargo, 1 Volqueta se entierra en PR3+530, punto final del tramo 3, y obstaculiza el paso para suministar mas material

Jueves 28 de Julio 2022.

Se realiza recorrido de obra por parte de la Interventoría con su Ingeniero Residente, Director de Interventoría e Ingeniero Auxiliar de la Interventoría, Contratista de obra y su equipo de trabajo.

Como avance de obra se observa vaciado de placa huella del PR2+0850 al PR 2+0992 (142 ml) 2 frentes de placa huella. Encasado central del PR2+0850 al 2+0975 (125 ml). Pendiente vaciado de cunetas.

Sub base colocada del PR 2+0992 al PR. 3+0100. (108 ml).

Están laborando 2 cuadrillas:

Cuadrilla 1: 1 Maestro 2 oficiales 1 practico 9 Ayudantes

Cuadrilla 2: 1 Maestro 4 oficiales 6 Ayudantes.

Ingeniero Residente 1 SST 1.

Equipo: 3 Ranas. - 1 Vibrador - 1 Mezcladora.

A criterio de la Interventoría se solicita la implementación o refuerzo de mayor equipo para compactación. 1 Mezcladora de concreto de 1sac en por cuadrilla. 1 vibrador para concreto por cuadrilla de vaciado se recomienda la utilización de equipo mecánico para

Movilización de Materiales dentro de la obra.

Viernes, julio 29 de 2022

Personal

Residente de Obra	Oficial
Residente SST	Ayud Práctico
Maestro	Ayudantes

Estado del tiempo: Llovizna en la noche

Actividades

Se realiza vaciado de las placa huellas hasta PR3+000 y el entrando central hasta PR2+990, con la cuadrilla #1. la cuadrilla #2 tiene sub base compactada hasta PR3+060, pero tiene extendido formaleta hasta PR3+030, al igual que el refuerzo instalado, de igual manera, está instalado el refuerzo de las vigas transversales, ya que en este tramo se planea vaciar de forma monolítica placas y viga.
El día de hoy se suministra un viaje de arena de 30m3 para el tramo 1

Sábado 30 de Julio 2022.

El ingeniero auxiliar de interventoría se hace presente para verificar formaleta, acero longitudinal y transversal, drenajes y niveles por una longitud de 16 metros. Una vez verificado, se autoriza el respectivo vaciado de huella derecha e izquierda. Este trabajo será ejecutado por la segunda cuadrilla. Esta cuadrilla no cuenta con equipo de mezclado. Se solicita reforzar el equipo de mezclado: concretadora, buggys, baldes etc, y el equipo de compactación para obtener el rendimiento planteado en el plan de contingencia. Se observa acopio de 3 viajes de arena, 3 viajes de triturado, bolsas de cemento cemex, no hay suministro de acero. Se recomienda aumentar el suministro de materiales para que puedan trabajar las 2 cuadrillas simultáneamente.

Ing Auxiliar Interventoría

Personal

Residente de Obra	4 Oficial
Residente SST	1 Ayud Práctico
Maestro de Obra	16 Ayudante

Estado del tiempo: Llovizna durante la noche anterior

Actividades

El día de hoy se realiza vaciado de 3 pletos izq y derecho por parte de cuadrilla #2, a partir de PR3+000

Hoy no fue posible el suministro de material granular debido a las lluvias durante la noche anterior.

La jornada laboral culmina al medio día

Domingo, julio 31 de 2022

No hay actividades

- Lunes 1 de Agosto de 2022.
- En compañía de la veedora Adiela Mejía se verifica espesores y se le aclararon algunas inquietudes que manifestó dada una visita que realizó a la comunidad el día domingo 31 de Julio. Se explicó la forma de trabajo, se realizó apiqueo de verificación de espesores de sobrebase, se quitó formaleta y se midió espesor de huella. Asimismo se revisó formaleta, ancho longitudinal y transversal, traperes, anchos, espesores y pendientes de bordo. Se autoriza el vaciado de PR3+0016 a PR3+0031

Ing Auxiliar Interventoría

Personal

Residente de Obra	Oficial
Residente SST	Ayud Práctico
Maestro de Obra	Ayudantes

Estado del tiempo: fuertes lluvias durante la noche del sábado y domingo.

Actividades

Atendiendo las observaciones transmitidas por Interventoría, a raíz de algunas inconformidades

ANEXO
PALESTINA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 9/07/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE PALESTINA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 31 (Numeración consecutiva) del 3 de julio al 9 de julio — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO VELÁSQUEZ CONTRERAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA- EL REPOSO PALESTINA CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

ALTO LA PALOMA - EL REPOSO: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 461 METROS LINEALES (0,461 KM) - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 2 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 4449,9 m2 (0,890 KM) - Afirmado 173,55 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO: Construcción de Placa Huella, Construcción de Alcantarilla en tubería PVC D:36". **ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO:** Conformación de la calzada existente, Suministro e instalación de afirmado.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO				
INTEGRANTES:					
CONTRATO No.	311 DEL 09 DE DICIEMBRE 2021	VALOR INICIAL:	$	494.809.375,00	
FECHA DE INICIO:	29 de diciembre de 2021	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28 de febrero de 2022	VALOR ACUMULADO:	$	494.809.375,00	
FECHA DE SUSPENSIÓN:	29 de diciembre de 2021		$	-	
FECHA DE REINICIO:	21 de febrero de 2022		$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21 de abril de 2022		$	-	
PRÓRROGA 1: ABR-19-2022	40 DÍAS	**FEB-21-2022 A MAY-30-2022**	$	-	
PRÓRROGA 2: MAY-27-2022	61 DÍAS	**JUN-01-2022 A JUL-31-2022**	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2022				

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CINTE S.A.S. INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA S.A.S				
INTEGRANTES:					
CONTRATO No.	1513-2021	VALOR INICIAL:	$	593.380.581,00	
FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$	593.380.581,00	
PRÓRROGA 1:	150 DÍAS	VALOR ANTICIPO:	$	249.319.572,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE MAYO DE 2022	VALOR AMORTIZADO:	$	24.653.208,00	
PRÓRROGA 2:	90 DÍAS	SALDO POR AMORTIZAR:	$	224.666.364,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE AGOSTO DE 2022				

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 494.809.375			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 494.809.375			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 593.380.581			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 593.380.581			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 485.137.694,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 330.803.936,00	68,19%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 206.535.791,00	42,57%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (124.268.145,00)	-25,62%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Revisión y/o ajuste de diseños base de la Cartilla Colombia Rural, bioseguridad)	$ 9.671.680,97	1,99%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 340.475.616,99	68,81%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 216.207.471,97	43,70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (124.268.145,02)	-25,11%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 39.207.377,67	7,92%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.073.159,00	2,84%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE-7 - JUN-23-2022
PERIODO FACTURADO: FEBRERO A MAYO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 171.263.214,00

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

OBSERVACIONES:

EL CONTRATO PRESENTA UN ATRASO EN LA INVERSIÓN DEL 26,65% - ESTE ATRASO OBEDECE EN PARTE A QUE LAS OBRAS RELACIONADAS CON EL TRAMO 3 NO PUDIERON INICIARSE CUANDO SE ENCONTRABAN PREVISTOS, MIENTRAS SE FINALIZABAN LOS TRAMOS 4 Y 5 PARA PERMITIR LA APERTURA DE LA VÍA POR LA SALIDA HACIA EL LADO DE EL REPOSO Y CERRAR EL OTRO EXTREMO PARA INTERVENCIÓN DE LOS TRAMOS 2 Y 3, LO ANTERIOR POR EXIGENCIA DE COMUNIDAD - LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA 1 Y EL CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) HA TOMADO MÁS TIEMPO DE LO PROGRAMADO Y EL AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA HUELLA EN EL TRAMO 3 ENTRE EL PR 1+0180 AL PR 1+0380 REQUIERE MAYOR CELERIDAD PARA CUMPLIR CON LAS METAS PROPUESTAS, EN TAL SENTIDO LA INTERVENTORÍA REMITE UN NUEVO APREMIO (3) AL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-033-2022 PALESTINA DE JULIO 7 DE 2022, REQUIRIÉNDOLO PARA QUE REALICE LA ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA SOLICITADO EN OFICIO INTER-CTO1513-030-2022 (APREMIO 2) DE JUNIO 30 Y QUE NO HA SIDO ALLEGADO HASTA EL MOMENTO. EN DICHO PLAN DE CONTINGENCIA SE DEBEN PLANTEAR LAS ESTRATEGIAS, MECANISMO Y MEDIDAS A ADOPTAR PARA MITIGAR Y EQUILIBRAR EL ATRASO PRESENTADO, RESPALDADO EN UN CRONOGRAMA CON FLUJO DE INVERSIONES QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

NO OBSTANTE LO ANTERIOR SE DEBRÁ TRAMITAR ANTE EL MUNICIPIO DE PALESTINA UNA NUEVA PRÓRROGA DEL CONTRATO HASTA AGOSTO 31 DE 2022

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 593.380.581,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FACTURA FE78 06/05/2022 - FACTURA FE79 06/05/2022
PERIODO FACTURADO: ENERO — FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 7.364.072,00 — $ 26.657.355,00

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

Observaciones: LA INTERVENTORÍA PRESENTA ACTA DE COSTOS DE LOS MESES DE **DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO Y MARZO**. EN EL MES DE **DICIEMBRE** CON VALOR $0 PESOS, DEBIDO A QUE LOS CONTRATOS ESTABAN EN PROCESO DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN.

EL ACTA DE COSTOS DEL MES DE **ENERO** POR VALOR DE $12.700.356 CON UN VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $5.336.284 PARA UN VALOR TOTAL A PAGAR DE $7.364.072

ACTA DE COSTOS DEL MES DE **FEBRERO** POR VALOR DE $45,974,179, VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $19,316924 PARA UN VALOR A PAGAR DE $26.657.355
EL 18 DE ABRIL SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 4 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MARZO** POR VALOR DE $74.078.729 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $31.125.516 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.809.592
EL 26 DE MAYO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **ABRIL** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.919.994 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.809.592
PARA LA FECHA DEL INFORME SEMANAL (02/07/2022) EL INVIAS NO HA CANCELADO NINGUNA DE LAS ACTAS DE INTERVENTORÍA, TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ACTAS 1, 2 Y 3 SE ENCUENTRAN FACTURADAS DESDE EL 06 DE MAYO DE 2022 Y LAS ACTAS 4 Y 5 ESTÁN EN REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE LA GESTORA Y SUPERVISOR DEL CONTRATO.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 224.666.364,00
Amortizado $	$ 24.653.208,00
Saldo $	$ 200.013.156,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 67,36% — Avance o Atraso Físico % -23,85%
Meta Física Ejecutada % 43,51%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)
Estudios y diseños	UN	1,00		
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA PVC D:36"	UN	1,00		
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	MI	461,00		
SUB BASE GRANULAR C	M3	522,10		
* CONFORMACIÓN DE CALZADA	MI	889,98		
* AFIRMADO	M3	173,55		

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Total	%
Prog	1,00					1,00	100,00%
Ejec	0,75					0,75	75,00%
Prog					1,00	1,00	100,00%
Ejec					0,35	0,35	35,00%
Prog		40,00	200,00	71,00	150,00	461,00	100,00%
Ejec			27,00	74,00	153,50	254,50	55,21%
Prog		45,30	226,51	80,41	169,88	522,10	100,00%
Ejec			72,67	50,30	172,40	295,37	56,57%
Prog			889,98			889,98	100,00%
Ejec							
Prog			173,55			173,55	100,00%
Ejec							

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
VOLQUETAS MINIMO 7 M3	2	
VIBROCOMPACTADORES TIPO RANA	2	3
MEZCLADORAS DE CONCRETO A GASOLINA	2	2
Total	6	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Título 786-17 Municipio Chinchiná- Río Chinchiná Resolución 280 de 2011, otorga la explotación	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL SI		NO

OBSERVACIONES: Título minero vigente en ejecución, se realizó recorrido en obra, se evidencia adecuado manejo de materiales de construcción.
El contratista cumplió con la entrega del informe mensual, se solicitaron observaciones las cuales fueron subsanadas

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se realizó la solicitud ante Corpocaldas del paz y salvo, se está pendiente de la respuesta, sin embargo el contratista vuelve a enviar solicitud requiriendo respuesta del paz y salvo.
El contratista realizo la entrega de bolsas de cemento a gestor autorizado, se esta a la espera del certificado.

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

ESTADO: Aprobado por interventoría mediante oficio INTER-CTO1513-017-2022 PALESTINA de abril 18-2022 - Con concepto del invías.

OBSERVACIONES: El día 13 de junio de 2022, la interventoría remite al INVIAS mediante comunicación INTER-CTO1513-028-2022 PALESTINA, los ajustes al PAGA. se esta a la espera del concepto del INVIAS

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	21	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	17	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 28

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Alto de la Paloma, casa de la presidenta de JAC Sra. Gloria Quiñones

OBSERVACIONES: Se ofició al contratista a través del INTER-CTO1513-032- 2022- PALESTINA debido a los atrasos en el informe mensual sin ninguna explicación.
Se hizo revisión del informe mensual, con algunas observaciones en el proyecto de contratación de mano de obra se le informo a la profesional social del contratista.
A través de llamadas telefónicas se pudo contactar a los propietarios de los predios del tramo 3, donde se harán los colectores de agua, tanto la señora Nohemí Ortiz como el Sr Jorge Gómez llegaron a un acuerdo y se pudo dar solución a la entrega de las aguas.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PROYECTO 9: GESTIÓN SOCIO PREDIAL: **Ninguna de las actividades de este proyecto se aplicará en la ejecución, no es necesario intervenir viviendas o actividades económicas establecidas en las áreas requeridas para la ejecución de las obras.**

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO 5 PR 1+0760 AL PR 1+0910:
ESTA SEMANA NO SE PRESENTA ACTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA 1, SE INICIA EL ENCOFRADO DE LAS PAREDES DEL CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) EN EL PR 1+0910.

TRAMO 4 PR 1+0633 A PR 1+0704 :
A PESAR DEL COMPROMISO ADQUIRIDO POR EL CONTRATISTA, AÚN NO SE TERMINA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS CUNETAS EN ESTE TRAMO.

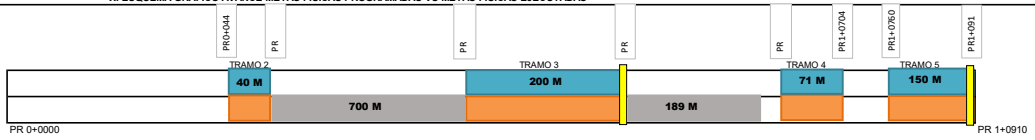
TRAMO 3 PR 1+0180 AL PR 1+0380:
ENTRE EL PR 1+0353 AL PR 1+0380 SE HAN VACIADOS 30 METROS DE PLACA HUELLA Y ENROCADO CENTRAL, FALTANDO POR CONSTRUIR CUNETAS Y BORDILLOS LATERALES, ADICIONALMENTE 20 METROS DE PLACA HUELLA SIN ENROCADO CENTRAL, SIN CUNETAS Y BORDILLOS LATERALES.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

TRAMO 3: PR 1+0180 AL PR 1+0380 (200 Ml)
CONTINUAR CON EL VACIADO DE PLACA HUELLA DEL PR 1+0371 HACIA MENORES
DEL PR 1+0380 HACIA MENORES AVANZAR CON EL SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE.
PR 1+0910: AVANZAR CON LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE ENCOLE, DESCOLE Y CANAL CRT.

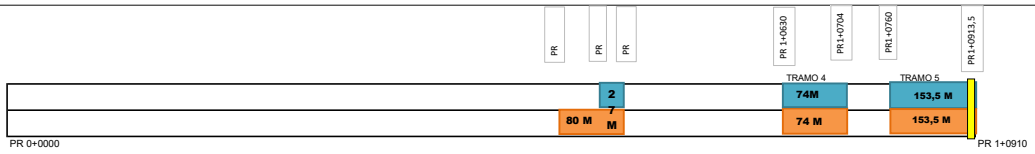
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

FIGURA 1 METAS FÍSICAS PROGRAMADAS (ABSCISAS)



Placa Huella
Alcantarilla 3}
Subbase
Mantenimiento periódico

FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



TRAMO 5 - PR 1+0910 VISTA INFERIOR CONSTRUCCIÓN CANAL CRT - FORMALETA	TRAMO 5 - PR 1+0910 VISTA SUPERIOR CONSTRUCCIÓN CANAL CRT	TRAMO 4 - PR 1+0633 A PR 1+0704 CONSTRUCCIÓN CUNETAS	TRAMO 3 - PR 1+0300 - HACIA MAYORES COLOCACIÓN, COMPACTACIÓN DE SUB BASE - ENCOFRADO	TRAMO 3 - PR 1+0320 A PR 1+0380 CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	TRAMO 3 - PR 1+0380 HACIA MENORES CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA

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

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

EL 28 DE JUNIO DE 2022 LA INTERVENTORÍA REMITE AL CONTRATISTA OFICIO INTER-CTO1513-030-2022 PALESTINA, EN CALIDAD DE APREMIO 2, SOLICITANDO LA ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA QUE LE FUE REQUERIDO MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-029-2022 PALESTINA DE JUNIO 21 DE 2022. SE FIJA COMO PLAZO MÁXIMO EL 1 DE JULIO DE 2022 - EL 7 DE JULIO DE 2022 SE REMITE AL CONTRATISTA OFICIO INTER-CTO1513-033-2022 PALESTINA DE JULIO 7 DE 2022 (APREMIO 3) SE SOLICITA NUEVAMENTE LA PRESENTACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA.

A CRITERIO DE LA INTERVENTORÍA, EL PLAZO RESTANTE DEL CONTRATO, HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022 NO SERÁ SUFICIENTE PARA FINALIZAR LAS METAS FÍSICAS PREVISTAS EN EL CONTRATO, POR LO QUE, CONSIDERA CONVENIENTE QUE EL CONTRATISTA SOLICITE PRÓRROGA DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JOSE ORLANDO OSSA ZULUAGA
Matrícula Profesional No.: 17202-0205 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 16/07/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE PALESTINA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 32 (Numeración consecutiva) del 10 de julio al 16 de julio — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO VELÁSQUEZ CONTRERAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA- EL REPOSO PALESTINA CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

ALTO LA PALOMA - EL REPOSO: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 461 METROS LINEALES (0,461 KM) - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 2 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 4449,9 m2 (0,890 KM) - Afirmado 173,55 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO: Construcción de Placa Huella, Construcción de Alcantarilla en tubería PVC D:36". **ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO:** Conformación de la calzada existente, Suministro e instalación de afirmado.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	311 DEL 09 DE DICIEMBRE 2021	VALOR INICIAL:	$ 494.809.375,00
FECHA DE INICIO:	29 de diciembre de 2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28 de febrero de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 494.809.375,00
FECHA DE SUSPENSIÓN:	29 de diciembre de 2021	$	-
FECHA DE REINICIO:	21 de febrero de 2022	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21 de abril de 2022	$	-
PRÓRROGA 1: ABR-19-2022	40 DÍAS	**FEB-21-2022 A MAY-30-2022**	$ -
PRÓRROGA 2: MAY-27-2022	61 DÍAS	**JUN-01-2022 A JUL-31-2022**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2022		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CINTE S.A.S. INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1513-2021	VALOR INICIAL:	$ 593.380.581,00
FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 593.380.581,00
PRÓRROGA 1:	150 DÍAS	VALOR ANTICIPO:	$ 249.319.572,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE MAYO DE 2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 24.653.208,00
PRÓRROGA 2:	90 DÍAS	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 224.666.364,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE AGOSTO DE 2022		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 494.809.375			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 494.809.375			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 593.380.581			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 593.380.581			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 485.137.694,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 370.011.313,67	76,27%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 218.388.623,00	45,02%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (151.622.690,67)	-31,25%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Revisión y/o ajuste de diseños base de la Cartilla Colombia Rural, bioseguridad)	$ 9.671.680,97	1,99%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 379.682.994,66	76,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 228.060.303,97	46,09%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (151.622.690,69)	-30,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 39.207.377,67	7,92%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.852.832,00	2,40%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE-7 - JUN-23-2022
PERIODO FACTURADO: FEBRERO A MAYO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 171.263.214,00

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

OBSERVACIONES:

EL CONTRATO PRESENTA UN ATRASO EN LA INVERSIÓN DEL 30,64% - ESTE ATRASO OBEDECE EN PARTE A QUE LAS OBRAS RELACIONADAS CON EL TRAMO 3 NO PUDIERON INICIARSE CUANDO SE ENCONTRABAN PREVISTOS, MIENTRAS SE FINALIZABAN LOS TRAMOS 4 Y 5 PARA PERMITIR LA APERTURA DE LA VÍA POR LA SALIDA HACIA EL LADO DE EL REPOSO Y CERRAR EL OTRO EXTREMO PARA INTERVENCIÓN DE LOS TRAMOS 2 Y 3, LO ANTERIOR POR EXIGENCIA DE COMUNIDAD - LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA 1 Y EL CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) HA TOMADO MÁS TIEMPO DE LO PROGRAMADO Y EL AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA HUELLA EN EL TRAMO 3 ENTRE EL PR 1+0180 AL PR 1+0380 REQUIERE MAYOR CELERIDAD PARA CUMPLIR CON LAS METAS PROPUESTAS, EN TAL SENTIDO LA INTERVENTORÍA REMITE UN NUEVO APREMIO (3) AL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-033-2022 PALESTINA DE JULIO 7 DE 2022, REQUIRIÉNDOLO PARA QUE REALICE LA ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA SOLICITADO EN OFICIO INTER-CTO1513-030-2022 (APREMIO 2) DE JUNIO 30 Y QUE NO HA SIDO ALLEGADO HASTA EL MOMENTO. EN DICHO PLAN DE CONTINGENCIA SE DEBEN PLANTEAR LAS ESTRATEGIAS, MECANISMO Y MEDIDAS A ADOPTAR PARA MITIGAR Y EQUILIBRAR EL ATRASO PRESENTADO, RESPALDADO EN UN CRONOGRAMA CON FLUJO DE INVERSIONES QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

NO OBSTANTE LO ANTERIOR SE DEBERÁ TRAMITAR ANTE EL MUNICIPIO DE PALESTINA UNA NUEVA PRÓRROGA DEL CONTRATO HASTA AGOSTO 31 DE 2022 - A LA FECHA DICHA SOLICITUD NO SE HA PRESENTADO POR PARTE DEL CONTRATISTA AL IGUAL QUE LA REPROGRAMACIÓN DE LA OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 593.380.581,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FACTURA FE78 06/05/2022 - FACTURA FE79 06/05/2022
PERIODO FACTURADO: ENERO — FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 7.364.072,00 — $ 26.657.355,00

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

Observaciones: LA INTERVENTORÍA PRESENTA ACTA DE COSTOS DE LOS MESES DE **DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL Y MAYO.**
EN EL MES DE **DICIEMBRE** CON VALOR $0 PESOS, DEBIDO A QUE LOS CONTRATOS ESTABAN EN PROCESO DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN. EL ACTA DE COSTOS DEL MES DE **ENERO** POR VALOR DE $12.700.356 CON UN VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $5.336.284 PARA UN VALOR TOTAL A PAGAR DE $7.364.072
ACTA DE COSTOS DEL MES DE **FEBRERO** POR VALOR DE $45.974.179 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $19.316.924 PARA UN VALOR A PAGAR DE $26.657.355
EL 18 DE ABRIL SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 4 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MARZO** POR VALOR DE $74.078.729 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $31.125.516 PARA UN VALOR A PAGAR DE $42.953.213 EL 26 DE MAYO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **ABRIL** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.817.994 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.911.592 EL 15 DE JULIO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MAYO** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.018.370 PARA UN VALOR A PAGAR DE $45.565.351
PARA LA FECHA DEL INFORME SEMANAL (16/07/2022) EL INVIAS NO HA CANCELADO NINGUNA DE LAS ACTAS DE INTERVENTORÍA, TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ACTAS 1, 2 Y 3 SE ENCUENTRAN FACTURADAS DESDE EL 06 DE MAYO DE 2022 Y LAS ACTAS 4,5 Y 6 ESTÁN EN REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE LA GESTORA Y SUPERVISOR DEL CONTRATO.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 224.666.364,00
Amortizado $	$ 24.653.208,00
Saldo $	$ 200.013.156,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 75,69%
Meta Física Ejecutada % 47,71%
Avance o Atraso Físico % -27,98%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)
Estudios y diseños	UN	1,00		
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA PVC D:36"	UN	1,00		
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	MI	461,00		
SUB BASE GRANULAR C	M3	522,10		
* CONFORMACIÓN DE CALZADA	MI	889,98		
* AFIRMADO	M3	173,55		

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Total	%
Estudios y diseños	Prog	1,00					1,00	100,00%
	Ejec	0,75					0,75	75,00%
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA PVC D:36"	Prog					1,00	1,00	100,00%
	Ejec					0,35	0,35	35,00%
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	Prog		40,00	200,00	71,00	150,00	461,00	100,00%
	Ejec			38,00	74,00	153,50	265,50	57,59%
SUB BASE GRANULAR C	Prog		45,30	226,51	80,41	169,88	522,10	100,00%
	Ejec			91,87	50,30	172,40	314,57	60,25%
* CONFORMACIÓN DE CALZADA	Prog			889,98			889,98	100,00%
	Ejec							
* AFIRMADO	Prog			173,55			173,55	100,00%
	Ejec							

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
VOLQUETAS MINIMO 7 M3	2	1
VIBROCOMPACTADORES TIPO RANA	2	3
MEZCLADORAS DE CONCRETO A GASOLINA	2	2
Total	6	6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Título 786-17 Municipio Chinchiná- Río Chinchiná Resolución 280 de 2011, otorga la explotación	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL SI		NO

OBSERVACIONES: Título minero vigente en ejecución, se realizó recorrido en obra se evidencia adecuado manejo de materiales de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se realizó la solicitud ante Corpocaldas del paz y salvo, se está pendiente de la respuesta, sin embargo, el contratista vuelve a enviar solicitud requiriendo respuesta al requerimiento del paz y salvo.

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

ESTADO: Aprobado por interventoría mediante oficio INTER-CTO1513-017-2022 PALESTINA de abril 18-2022 - Con concepto del invías.

OBSERVACIONES: El día 13 de junio de 2022, la interventoría remite al INVIAS mediante comunicación INTER-CTO1513-028-2022 PALESTINA, los ajustes al PAGA. se esta a la espera del concepto del INVIAS

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Vereda Alto de la Paloma, casa de la presidenta de JAC Sra. Gloria Quiñones

OBSERVACIONES: Se hizo reunión con los propietarios de los predios de la finca la Primavera, llegándose al acuerdo de la construcción de dos cámara de descole para aguas de escorrentía. dividiendo su entrega entre los predios de bella vista y la aurora ubicados al costado izquierdo y derecho de la vía.
En revisión del punto de atención al usuario no se ha encontrado quejas, reclamos ni solicitudes.
Hasta el momento no se ha definido quien realizará los cierres finales y los informes mensuales de esta obra, la profesional social que tenían está ausente y no responde a los mensajes para el cumplimiento de

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

la profesional social que tenian está ausente y no responde a los mensajes para el cumplimiento de actividades.
Se llamó al ingeniero Julio Benavides para solicitar esta información, se está a la espera de su respuesta.
Se tiene un total de 22 personas, entre administrativos y operativos
5 operativos viven en vereda - 10 operativos de Palestina - 2 operativos de Chinchiná - 2 operativos de Manizales - 3 administrativos de Manizales
Siso
Director de obra
Contratista

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PROYECTO 9: GESTIÓN SOCIO PREDIAL: **Ninguna de las actividades de este proyecto se aplicará en la ejecución, no es necesario intervenir viviendas o actividades económicas establecidas en las áreas requeridas para la ejecución de las obras.**

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO 5 PR 1+0760 AL PR 1+0910:
ESTA SEMANA NO SE PRESENTA ACTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA 1 - SE ADELANTA VACIADO DE PAREDES DEL CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) EN EL PR 1+0910 -

TRAMO 4 PR 1+0633 A PR 1+0704 :
SE AVANZA EN EL VACIADO DE ACCESOS A VIVIENDAS EN ESTE TRAMO.

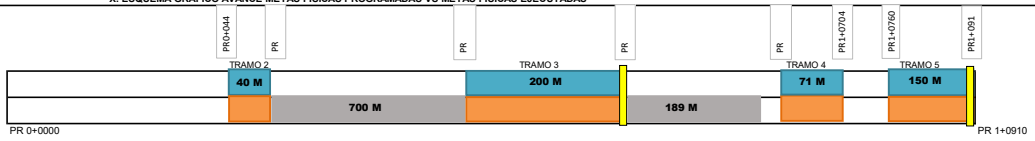
TRAMO 3 PR 1+0180 AL PR 1+0380:
ENTRE EL PR 1+0322 AL PR 1+0380 SE HAN VACIADOS 58 METROS DE PLACA HUELLA Y ENROCADO CENTRAL, FALTANDO POR CONSTRUIR CUNETAS Y BORDILLOS LATERALES.
SE ADELANTA CONFORMACIÓN DE 22 METROS PARA NIVELACIÓN FINAL Y COLOCACIÓN DE FORMALETA PARA VACIADO DE PLACA HUELLA.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

TRAMO 3: PR 1+0180 AL PR 1+0380 (200 Ml)
AVANZAR CON LA CONFORMACIÓN, COLOCADO Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE A PARTIR DEL PR 1+0300 HACIA MENORES
CONTINUAR CON EL VACIADO DE PLACA HUELLA DEL PR 1+0322 HACIA MENORES
PR 1+0910: AVANZAR CON LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE ENCOLE, DESCOLE Y FINALIZACIÓN CANAL CRT.

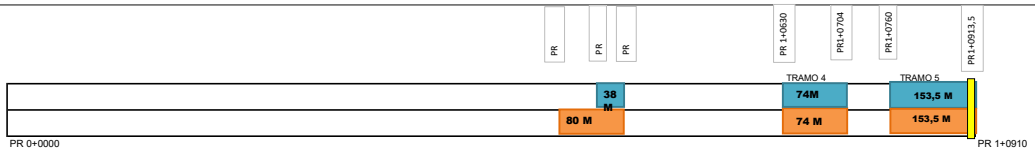
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

FIGURA 1 METAS FÍSICAS PROGRAMADAS (ABSCISAS)



Placa Huella
Alcantarilla 3}
Subbase
Mantenimiento periódico

FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



TRAMO 5 - PR 1+0910 VISTA INFERIOR VACIADO CANAL CRT	TRAMO 5 - PR 1+0910 VISTA SUPERIOR CONSTRUCCIÓN CANAL CRT	TRAMO 4 - ACCESO ENTRADA PREDIO	TRAMO 4 - ACCESO ENTRADA PREDIO	TRAMO 3 - PR 1+0380 - FINAL TRAMO PLACA HUELLA	TRAMO 3 - PR 1+0322 A MAYORES PR 1+0380 CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA

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

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

EL 28 DE JUNIO DE 2022 LA INTERVENTORÍA REMITE AL CONTRATISTA OFICIO INTER-CTO1513-030-2022 PALESTINA, EN CALIDAD DE APREMIO 2, SOLICITANDO LA ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA QUE LE FUE REQUERIDO MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-029-2022 PALESTINA DE JUNIO 21 DE 2022. SE FIJA COMO PLAZO MÁXIMO EL 1 DE JULIO DE 2022 - EL 7 DE JULIO DE 2022 SE REMITE AL CONTRATISTA OFICIO INTER-CTO1513-033-2022 PALESTINA DE JULIO 7 DE 2022 (APREMIO 3) SE SOLICITA NUEVAMENTE LA PRESENTACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA - CON OFICIO INTER-CTO1513-034-2022 PALESTINA DE JULIO 11 SE REQUIERE AL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

A CRITERIO DE LA INTERVENTORÍA, EL PLAZO RESTANTE DEL CONTRATO, HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022 NO SERÁ SUFICIENTE PARA FINALIZAR LAS METAS FÍSICAS PREVISTAS EN EL CONTRATO, POR LO QUE, CONSIDERA CONVENIENTE QUE EL CONTRATISTA SOLICITE PRÓRROGA DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2022 - SE REQUIERE AL CONTRATISTA PARA QUE ADELANTE LA SOLICITUD DE PRÓRROGA DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JOSE ORLANDO OSSA ZULUAGA
Matrícula Profesional No.: 17202-0205 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 23/07/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE PALESTINA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 33 del 17 de julio al 23 de julio (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO VELÁSQUEZ CONTRERAS GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA- EL REPOSO PALESTINA CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

ALTO LA PALOMA - EL REPOSO: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 461 METROS LINEALES (0,461 KM) - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 2 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 4449,9 m2 (0,890 KM) - Afirmado 173,55 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO: Construcción de Placa Huella, Construcción de Alcantarilla en tubería PVC D:36". **ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO:** Conformación de la calzada existente, Suministro e instalación de afirmado.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO			
INTEGRANTES:				
CONTRATO No.	311 DEL 09 DE DICIEMBRE 2021	VALOR INICIAL:	$	494.809.375,00
FECHA DE INICIO:	29 de diciembre de 2021	VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28 de febrero de 2022	VALOR ACUMULADO:	$	494.809.375,00
FECHA DE SUSPENSIÓN:	29 de diciembre de 2021		$	-
FECHA DE REINICIO:	21 de febrero de 2022		$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21 de abril de 2022		$	-
PRÓRROGA 1: ABR-19-2022	40 DÍAS	**FEB-21-2022 A MAY-30-2022**	$	-
PRÓRROGA 2: MAY-27-2022	61 DÍAS	**JUN-01-2022 A JUL-31-2022**	$	-
PRÓRROGA 3: EN TRÁMITE	**HASTA AGO-31-2022**			
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2022			

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CINTE S.A.S. INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA S.A.S			
INTEGRANTES:				
CONTRATO No.	1513-2021	VALOR INICIAL:	$	593.380.581,00
FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONES:	$	-
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$	593.380.581,00
PRÓRROGA 1:	150 DÍAS	VALOR ANTICIPO:	$	249.319.572,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE MAYO DE 2022	VALOR AMORTIZADO:	$	24.653.208,00
PRÓRROGA 2:	90 DÍAS	SALDO POR AMORTIZAR:	$	224.666.364,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE AGOSTO DE 2022			

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 494.809.375			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 494.809.375			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 593.380.581			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 593.380.581			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 485.137.694,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 427.574.503,83	88,13%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 237.759.254,00	49,01%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (189.815.249,83)	-39,13%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Revisión y/o ajuste de diseños base de la Cartilla Colombia Rural, bioseguridad)	$ 9.671.680,97	1,99%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 437.246.184,83	88,37%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 247.430.934,97	50,01%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (189.815.249,86)	-38,36%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 57.563.190,17	11,63%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 19.370.631,00	3,91%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE-7 - JUN-23-2022
PERIODO FACTURADO: FEBRERO A MAYO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 171.263.214,00

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

OBSERVACIONES:

EL CONTRATO PRESENTA UN ATRASO EN LA INVERSIÓN DEL 39,59% - ESTE ATRASO OBEDECE EN PARTE A QUE LAS OBRAS RELACIONADAS CON EL TRAMO 3 NO PUDIERON INICIARSE CUANDO SE ENCONTRABAN PREVISTOS, MIENTRAS SE FINALIZABAN LOS TRAMOS 4 Y 5 PARA PERMITIR LA APERTURA DE LA VÍA POR LA SALIDA HACIA EL LADO DE EL REPOSO Y CERRAR EL OTRO EXTREMO PARA INTERVENCIÓN DE LOS TRAMOS 2 Y 3, LO ANTERIOR POR EXIGENCIA DE COMUNIDAD - LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA 1 Y EL CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) HA TOMADO MÁS TIEMPO DE LO PROGRAMADO Y EL AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA HUELLA EN EL TRAMO 3 ENTRE EL PR 1+0180 AL PR 1+0380 REQUIERE MAYOR CELERIDAD PARA CUMPLIR CON LAS METAS PROPUESTAS, EN TAL SENTIDO LA INTERVENTORÍA REMITE UN NUEVO APREMIO (3) AL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-033-2022 PALESTINA DE JULIO 7 DE 2022, REQUIRIÉNDOLO PARA QUE REALICE LA ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA SOLICITADO EN OFICIO INTER-CTO1513-030-2022 (APREMIO 2) DE JUNIO 30 Y QUE NO HA SIDO ALLEGADO HASTA EL MOMENTO. EN DICHO PLAN DE CONTINGENCIA SE DEBEN PLANTEAR LAS ESTRATEGIAS, MECANISMOS Y MEDIDAS A ADOPTAR PARA MITIGAR Y EQUILIBRAR EL ATRASO PRESENTADO, RESPALDADO EN UN CRONOGRAMA CON FLUJO DE INVERSIONES QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

EN VISTA DE LA INMINENCIA DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAZO, QUE SE ENCUENTRA VIGENTE HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022, LA INTERVENTORÍA SOLICITÓ AL CONTRATISTA EN COMITÉ DE OBRA No 14 DEL 7 DE JULIO DE 2022, INICIAR TRÁMITE DE SOLICITUD DE UNA NUEVA PRÓRROGA DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2022, PARA LO CUAL SE REQUIERE ANEXAR PLAN DE CONTINGENCIA Y REPROGRAMACIÓN DE LA OBRA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS E INVERSIONES ESTABLECIDAS CONTRACTUALMENTE, EN EL NUEVO PLAZO HASTA AGOSTO 31 DE 2022. MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-034-2022 PALESTINA, REMITIDO POR LA INTERVENTORÍA EL 11 DE JULIO DE 2022, SE SOLICITA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA CUMPLIR CON DICHO TRÁMITE. EL 15 DE JULIO DE 2022 EL CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO DIRIGIDO A LA INTERVENTORÍA PRESENTA SOLICITUD DE PRÓRROGA DEL CONTRATO Y ANEXA REPROGRAMACIÓN DE LA OBRA, EN ESTE SENTIDO LA INTERVENTORÍA MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-036-2022 DEL 20 DE JULIO DE 2022 MANIFIESTA SU CONCEPTO FAVORABLE PARA LA PRÓRROGA DEL CONTRATO Y DEVUELVE LA REPROGRAMACIÓN PARA LOS AJUSTES PERTINENTES, Y PIDE QUE SE ANEXE EL PLAN DE CONTINGENCIA QUE NO FUE PRESENTADO PARA DAR CONTINUACIÓN AL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL CONTRATO. HASTA LA FECHA DE PRESENTACIÓN DEL PRESENTE INFORME NO SE HA RECIBIDO RESPUESTA DE PARTE DEL CONTRATISTA.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 593.380.581,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FACTURA FE78 06/05/2022 - FACTURA FE79 06/05/2022
PERIODO FACTURADO: ENERO FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 7.364.072,00 $ 26.657.355,00

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

Observaciones: LA INTERVENTORÍA PRESENTA ACTA DE COSTOS DE LOS MESES DE **DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL Y MAYO.** EN EL MES DE **DICIEMBRE** CON VALOR $0 PESOS, DEBIDO A QUE LOS CONTRATOS ESTABAN EN PROCESO DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN. EL ACTA DE COSTOS DEL MES DE **ENERO** POR VALOR DE $12.700.356 CON UN VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $5.336.284 PARA UN VALOR TOTAL A PAGAR DE $7.364.072
ACTA DE COSTOS DEL MES DE **FEBRERO** POR VALOR DE $45.974.179 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $19.316.924 PARA UN VALOR A PAGAR DE $26.657.355
EL 18 DE ABRIL SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 4 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MARZO** POR VALOR DE $74.078.729 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $31.125.516 PARA UN VALOR A PAGAR DE $42.953.213 EL 26 DE MAYO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **ABRIL** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.817.994 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.911.592 EL 15 DE JULIO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MAYO** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.018.370 PARA UN VALOR A PAGAR DE $45.565.351
PARA LA FECHA DEL INFORME SEMANAL (16/07/2022) EL INVIAS NO HA CANCELADO NINGUNA DE LAS ACTAS DE INTERVENTORÍA, TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ACTAS 1, 2 Y 3 SE ENCUENTRAN FACTURADAS DESDE EL 06 DE MAYO DE 2022 Y LAS ACTAS 4,5 Y 6 ESTÁN EN REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE LA GESTORA Y SUPERVISOR DEL CONTRATO.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C

En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 224.666.364,00
Amortizado $	$ 24.653.208,00
Saldo $	$ 200.013.156,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 89,50%
Meta Física Ejecutada % 48,50%
Avance o Atraso Físico % -41,00%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)
Estudios y diseños	UN	1,00		
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA PVC D:36"	UN	1,00		
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	MI	461,00		
SUB BASE GRANULAR C	M3	522,10		
* CONFORMACIÓN DE CALZADA	MI	889,98		
* AFIRMADO	M3	173,55		

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Total	%
Estudios y diseños	Prog	1,00					1,00	100,00%
	Ejec	0,75					0,75	75,00%
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA PVC D:36"	Prog					1,00	1,00	100,00%
	Ejec					0,35	0,35	35,00%
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	Prog		40,00	200,00	71,00	150,00	461,00	100,00%
	Ejec			56,00	74,00	153,50	283,50	61,50%
SUB BASE GRANULAR C	Prog		45,30	226,51	80,41	169,88	522,10	100,00%
	Ejec			141,5	50,30	172,40	364,20	69,76%
* CONFORMACIÓN DE CALZADA	Prog			889,98			889,98	100,00%
	Ejec							
* AFIRMADO	Prog			173,55			173,55	100,00%
	Ejec							

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
VOLQUETAS MINIMO 7 M3	2	1
VIBROCOMPACTADORES TIPO RANA	2	3
MEZCLADORAS DE CONCRETO A GASOLINA	2	2
Total	6	6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Título 786-17 Municipio Chinchiná- Río Chinchiná Resolución 280 de 2011, otorga la explotación	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL SI		NO	

OBSERVACIONES: Título minero vigente en ejecución, se realizó recorrido en obra se evidencia adecuado manejo de materiales de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se realizó la solicitud ante Corpocaldas del paz y salvo, se está pendiente de la respuesta, sin embargo, el contratista vuelve a enviar solicitud requiriendo respuesta al requerimiento del paz y salvo.

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

ESTADO: Aprobado por interventoría mediante oficio INTER-CTO1513-017-2022 PALESTINA de abril 18-2022 - Con concepto del invias.

OBSERVACIONES: El día 13 de junio de 2022, la interventoría remite al INVIAS mediante comunicación INTER-CTO1513-028-2022 PALESTINA, los ajustes al PAGA. se esta a la espera del concepto del INVIAS

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Alto de la Paloma, casa de la presidenta de JAC Sra. Gloria Quiñones

OBSERVACIONES: En comité realzado en Palestina vereda el reposo el día 19-07-22 se dejó constancia el acta del comité sobre la necesidad de avanzar en el informe mensual del contexto social, en la realización de las actas de vecindad de cierre, recorrido con la veeduría, conseguir el permiso para la autorización del predio colindante con el de la señora Nohemí Ortiz, con el objetivo de la construcción del descole de aguas lluvias, frente a esta intervención se les explicó por parte del Ingeniero Jorge Mario Aristizábal, residente de la Interventoría, a los propietarios de predios que los descoles no se pueden hacer hasta donde ellos pretenden que vayan, se hará una poceta a cada lado lo cual ellos aceptaron sin ningún inconveniente.
Igualmente se dio autorización por parte del contratista para que la profesional SISO se responsabilizara de las actividades del área social, apoyar a la veeduría en la realización del acta una vez efectuado el recorrido.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PROYECTO 9: GESTIÓN SOCIO PREDIAL**: Ninguna de las actividades de este proyecto se aplicará en la ejecución, no es necesario intervenir viviendas o actividades económicas establecidas en las áreas requeridas para la ejecución de las obras.**

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO 5 PR 1+0760 AL PR 1+0910:
SE ADELANTA EXCAVACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA 1 (DESCOLE) - SE FINALIZA VACIADO DE PAREDES DEL CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) EN EL PR 1+0910

TRAMO 4 PR 1+0633 A PR 1+0704 :
SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADO ESTE TRAMO.

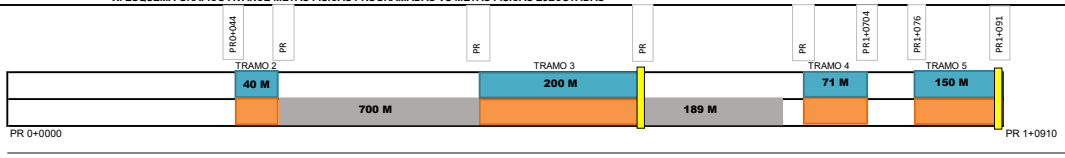
TRAMO 3 PR 1+0180 AL PR 1+0380:
ENTRE EL PR 1+0300 AL PR 1+0380 SE HAN VACIADOS 80 METROS DE PLACA HUELLA Y ENROCADO CENTRAL, FALTANDO POR CONSTRUIR CUNETAS Y BORDILLOS LATERALES. HASTA LA FECHA DEL PRESENTE INFORME SE HAN CONSTRUIDO 35 METROS DE CUNETA EN EL COSTADO DERECHO DE LA VÍA, PR 1+0345 A MAYORES.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

TRAMO 3: PR 1+0180 AL PR 1+0380 (200 MI)
AVANZAR CON LA CONFORMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE A PARTIR DEL PR 1+0250 HACIA MENORES
CONTINUAR CON EL VACIADO DE PLACA HUELLA DEL PR 1+0300 HACIA MENORES - AVANZAR PARALELAMENTE CON EL VACIADO DE CUNETAS Y BORDILLOS FALTANTES, COMPLEMENTANDO LA PLACA HUELLA CONSTRUIDA EN ESTE TRAMO.
PR 1+0910: AVANZAR CON LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE ENCOLE, DESCOLE.
INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA DEL CONTRATO.

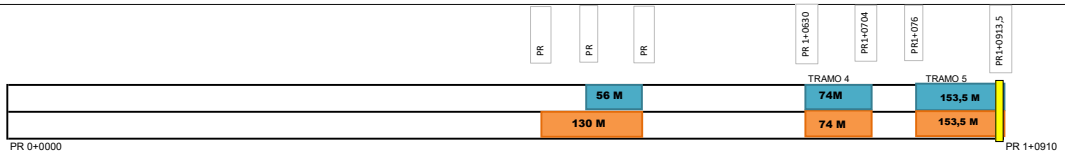
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

FIGURA 1 METAS FÍSICAS PROGRAMADAS (ABSCISAS)



Placa Huella
Alcantarilla 3}
Subbase
Mantenimiento periódico

FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



TRAMO 5 - PR 1+0910 EXCAV. CONSTRUCCIÓN DESC. ALCANT. 1	TRAMO 3 - PR 1+0351 A PR 1+0380 CONFORMACIÓN DE CUNETAS	TRAMO 3 - PR 1+0306 ACOPIO DE MATERIALES	TRAMO 3 - PR 1+0306 A MAYORES CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	TRAMO 3 - PR 1+0300 A MENORES INSTALACIÓN DE SUB BASE

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

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

EL 28 DE JUNIO DE 2022 LA INTERVENTORÍA REMITE AL CONTRATISTA OFICIO INTER-CTO1513-030-2022 PALESTINA, EN CALIDAD DE APREMIO 2, SOLICITANDO LA ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA QUE LE FUE REQUERIDO MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-029-2022 PALESTINA DE JUNIO 21 DE 2022. SE FIJA COMO PLAZO MÁXIMO EL 1 DE JULIO DE 2022 - EL 7 DE JULIO DE 2022 SE REMITE AL CONTRATISTA OFICIO INTER-CTO1513-033-2022 PALESTINA DE JULIO 7 DE 2022 (APREMIO 3) SE SOLICITA NUEVAMENTE LA PRESENTACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA - CON OFICIO INTER-CTO1513-034-2022 PALESTINA DE JULIO 11 SE REQUIERE AL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

A CRITERIO DE LA INTERVENTORÍA, EL PLAZO RESTANTE DEL CONTRATO, HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022 NO SERÁ SUFICIENTE PARA FINALIZAR LAS METAS FÍSICAS PREVISTAS EN EL CONTRATO, POR LO QUE, CONSIDERA NECESARIO QUE EL CONTRATISTA SOLICITE PRÓRROGA DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2022 - SE REQUIERE AL CONTRATISTA PARA QUE ADELANTE LA SOLICITUD DE PRÓRROGA DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2022 ANEXANDO LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS POR LA INTERVENTORÍA EN OFICIO INTER-CTO1513-036-2022 PALESTINA DE JULIO 20 DE 2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JOSE ORLANDO OSSA ZULUAGA

Matrícula Profesional No.: 17202-0205 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 30/07/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE PALESTINA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 34 (Numeración consecutiva) del 24 de julio al 30 de julio — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO VELÁSQUEZ CONTRERAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA- EL REPOSO PALESTINA CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

ALTO LA PALOMA - EL REPOSO: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 461 METROS LINEALES (0,461 KM) - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 2 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 4449,9 m2 (0,890 KM) - Afirmado 173,55 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO: Construcción de Placa Huella, Construcción de Alcantarilla en tubería PVC D:36". **ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO:** Conformación de la calzada existente, Suministro e instalación de afirmado.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	JORGE JULIO CARMONA GIRALDO		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	311 DEL 09 DE DICIEMBRE 2021	VALOR INICIAL:	$ 494.809.375,00
FECHA DE INICIO:	29 de diciembre de 2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	28 de febrero de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 494.809.375,00
FECHA DE SUSPENSIÓN:	29 de diciembre de 2021		$ -
FECHA DE REINICIO:	21 de febrero de 2022		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21 de abril de 2022		$ -
PRÓRROGA 1: ABR-19-2022	40 DÍAS	FEB-21-2022 A MAY-30-2022	$ -
PRÓRROGA 2: MAY-27-2022	61 DÍAS	JUN-01-2022 A JUL-31-2022	$ -
PRÓRROGA 3:	**HASTA AGO-31-2022**		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de julio de 2022		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CINTE S.A.S. INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1513-2021	VALOR INICIAL:	$ 593.380.581,00
FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 593.380.581,00
PRÓRROGA 1:	150 DÍAS	VALOR ANTICIPO:	$ 249.319.572,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE MAYO DE 2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 24.653.208,00
PRÓRROGA 2:	90 DÍAS	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 224.666.364,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE AGOSTO DE 2022		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 494.809.375			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 494.809.375			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 593.380.581			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 593.380.581			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 485.137.694,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 281.689.910,67	58,06%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 258.908.591,00	53,37%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (22.781.319,67)	-4,70%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Revisión y/o ajuste de diseños base de la Cartilla Colombia Rural, bioseguridad)	$ 9.671.680,97	1,99%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 291.361.591,64	58,88%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 268.580.271,97	54,28%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (22.781.319,67)	-4,60%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.290.508,59	6,12%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 21.149.337,00	4,27%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE-7 - JUN-23-2022
PERIODO FACTURADO: FEBRERO A MAYO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 171.263.214,00

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

OBSERVACIONES:

ANTE LA INMINENCIA DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAZO DEL CONTRATO, QUE SE ENCUENTRA VIGENTE HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022, EL CONTRATISTA PRESENTA SOLICITUD DE UNA NUEVA PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2022, ANEXANDO PARA ELLO PLAN DE CONTINGENCIA Y REPROGRAMACIÓN QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS E INVERSIONES ESTABLECIDAS CONTRACTUALMENTE EN EL NUEVO PLAZO OTORGADO. EN TAL SENTIDO LA INTERVENTORÍA MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-040-2022 DEL 26 DE JULIO, MANIFIESTA SU CONCEPTO FAVORABLE Y REMITE LA REPROGRAMACIÓN Y PLAN DE CONTINGENCIA A LA ENTIDAD CONTRATANTE PARA QUE EJECUTE EL TRÁMITE RESPECTIVO. LA PRÓRROGA DEL CONTRATO HASTA AGOSTO 31 DE 2022 FUE APROBADA POR EL MUNICIPIO DE PALESTINA Y SE ESTÁ A LA ESPERA DE LA ENTREGA DEL DOCUMENTO OFICIAL.

EN CONSECUENCIA A PARTIR EL PRESENTE INFORME SE REALIZA CON BASE EN LA NUEVA REPROGRAMACIÓN PRESENTADA POR EL CONTRATISTA.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 593.380.581,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FACTURA FE78 06/05/2022 - FACTURA FE79 06/05/2022
PERIODO FACTURADO: ENERO — FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 7.364.072,00 — $ 26.657.355,00

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

Observaciones: LA INTERVENTORÍA PRESENTA ACTA DE COSTOS DE LOS MESES DE **DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL Y MAYO.**
EN EL MES DE **DICIEMBRE** CON VALOR $0 PESOS, DEBIDO A QUE LOS CONTRATOS ESTABAN EN PROCESO DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN. EL ACTA DE COSTOS DEL MES DE **ENERO** POR VALOR DE $12.700.356 CON UN VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $5.336.284 PARA UN VALOR TOTAL A PAGAR DE $7.364.072
ACTA DE COSTOS DEL MES DE **FEBRERO** POR VALOR DE $45.974.179 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $19.316.924 PARA UN VALOR A PAGAR DE $26.657.355
EL 18 DE ABRIL SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 4 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MARZO** POR VALOR DE $74.078.729 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $31.125.516 PARA UN VALOR A PAGAR DE $42.953.213. EL 26 DE MAYO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **ABRIL** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.817.994 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.911.592. EL 15 DE JULIO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MAYO** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.018.370 PARA UN VALOR A PAGAR DE $45.565.351
PARA LA FECHA DEL INFORME SEMANAL (16/07/2022) EL INVIAS NO HA CANCELADO NINGUNA DE LAS ACTAS DE INTERVENTORÍA, TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ACTAS 1, 2 Y 3 SE ENCUENTRAN FACTURADAS DESDE EL 06 DE MAYO DE 2022 Y LAS ACTAS 4,5 Y 6 ESTÁN EN REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE LA GESTORA Y SUPERVISOR DEL CONTRATO.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C

En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 224.666.364,00
Amortizado $	$ 24.653.208,00
Saldo $	$ 200.013.156,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 59,00% — Avance o Atraso Físico % -6,00%
Meta Física Ejecutada % 53,00%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)
Estudios y diseños	UN	1,00		
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA PVC D:36"	UN	1,00		
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	MI	461,00		
SUB BASE GRANULAR C	M3	522,10		
* CONFORMACIÓN DE CALZADA	MI	889,98		
* AFIRMADO	M3	173,55		

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Total	%
Estudios y diseños	Prog	1,00					1,00	100,00%
	Ejec	1,00					1,00	100,00%
* CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA PVC D:36"	Prog					1,00	1,00	100,00%
	Ejec					0,85	0,85	85,00%
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	Prog		40,00	200,00	71,00	150,00	461,00	100,00%
	Ejec			70,00	74,00	153,50	297,50	64,53%
SUB BASE GRANULAR C	Prog		45,30	226,51	80,41	169,88	522,10	100,00%
	Ejec			173,82	50,30	172,40	396,52	75,95%
* CONFORMACIÓN DE CALZADA	Prog			889,98			889,98	100,00%
	Ejec							
* AFIRMADO	Prog			173,55			173,55	100,00%
	Ejec							

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
VOLQUETAS MINIMO 7 M3	2	1
VIBROCOMPACTADORES TIPO RANA	2	3
MEZCLADORAS DE CONCRETO A GASOLINA	2	2
CANGURO		1
Total	6	7

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Título 786-17 Municipio Chinchiná- Río Chinchiná Resolución 280 de 2011, otorga la explotación	PERMISO MINERO: SI X NO		
		LICENCIA AMBIENTAL SI X NO		
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI NO		
		LICENCIA AMBIENTAL SI NO		

OBSERVACIONES: Título minero vigente en ejecución, se realizó recorrido en obra se evidencia adecuado manejo de materiales de construcción.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se realizó la solicitud ante Corpocaldas del paz y salvo, se está pendiente de respuesta

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

ESTADO: **Aprobado por interventoría mediante oficio INTER-CTO1513-017-2022 PALESTINA de abril 18-2022 - Con concepto del invias.**

OBSERVACIONES: El día 13 de junio de 2022, la interventoría remite al INVIAS mediante comunicación INTER-CTO1513-028-2022 PALESTINA, los ajustes al PAGA. se esta a la espera del concepto del INVIAS

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Alto de la Paloma, casa de la presidenta de JAC Sra. Gloria Quiñones

OBSERVACIONES: Se da asesoría ala profesional SISO en la elaboración del informe mensual, para facilitarle el trabajo se le pide solo los soportes y la interventoría hará el informe con la información enviada y el recuento de las actividades realizadas en obra.
Se hizo capacitación a los trabajadores y la comunidad aledaña a la obra.
Se revisó el SAU sin encontrar solicitudes quejas o reclamos.
Se continúa trabajando con la Veeduría Ciudadana de la obra y se está a la espera de las actas de reunión.
El día 28 de Julio se hace recorrido y comité de obra en Palestina, vereda el Alto de la Paloma a cargo del Ingeniero Jorge Mario Aristizábal.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: PROYECTO 9: GESTIÓN SOCIO PREDIAL: **Ninguna de las actividades de este proyecto se aplicará en la ejecución, no es necesario intervenir viviendas o actividades económicas establecidas en las áreas requeridas para la ejecución de las obras.**

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TRAMO 5 PR 1+0760 AL PR 1+0910:
PLACA HUELLA TOTALMENTE FINALIZADA. - FALTA LIMPIEZA Y OBRA COMPLEMENTARIAS DE ENTREGA, EN CANAL (CRT) - SE ADELANTA VACIADO DE LA LOSA DE PISO Y PAREDES DE MURO PRINCIPAL Y ALETAS ALCANTARILLA 1 PR 1+0910

TRAMO 4 PR 1+0633 A PR 1+0704 :
SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADO ESTE TRAMO.

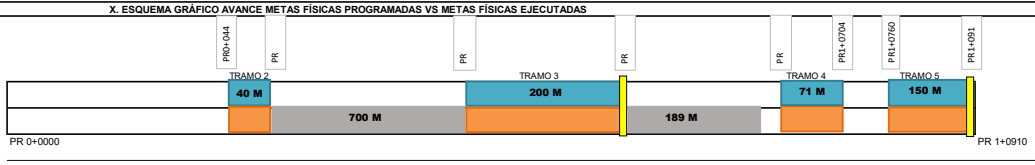
TRAMO 3 PR 1+0180 AL PR 1+0380:
ENTRE EL PR 1+0300 AL PR 1+0380 SE HAN VACIADOS 80 METROS DE PLACA HUELLA Y ENROCADO CENTRAL, 20 METROS ADICIONALES DE PLACA HUELLA SIN ENROCADO CENTRAL Y 60 METROS DE CUNETA Y BORDILLO COSTADO IZQUIERDO HACIA MAYORES - LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS HASTA LA FECHA SE LOCALIZAN DEL PR 1+0280 AL PR 1+038.
SE TIENE SUB BASE EXTENDIDA Y COMPACTADA ENTRE EL PR 1+0220 AL PR 1+0280 PARA PROCEDER AL ENCOFRADO DE PLACA HUELLA (60 Ml)

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

TRAMO 3: PR 1+0180 AL PR 1+0380 (200 Ml)
AVANZAR CON LA CONFORMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE A PARTIR DEL PR 1+0220 HACIA MENORES
CONTINUAR CON EL VACIADO DE PLACA HUELLA Y ENROCADO CENTRAL DEL PR 1+0300 HACIA MENORES - AVANZAR PARALELAMENTE CON EL VACIADO DE CUNETAS Y BORDILLOS FALTANTES, COMPLEMENTANDO LA PLACA HUELLA CONSTRUIDA EN ESTE TRAMO.
PR 1+0910: CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE ENCOLE

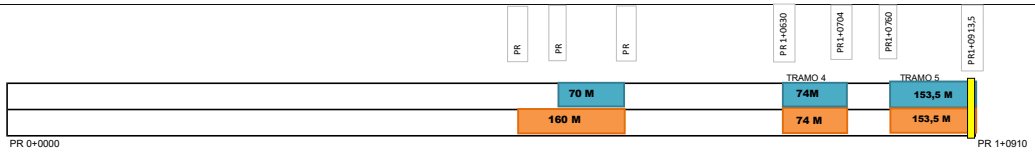
X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

FIGURA 1 METAS FÍSICAS PROGRAMADAS (ABSCISAS)



Placa Huella
Alcantarilla 3}
Subbase
Mantenimiento periódico

FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



TRAMO 5 - PR 1+0910 CANAL CRT DESCARGA ALCANTARILLA 1	TRAMO 5 - PR 1+0910 ALCANTARILLA 1 ENCOFRADO ESTRUCTURA DESCOLE	TRAMO 4 - PR 1+0633 INICIO - DESPUÉS PLACA HUELLA TERMINADA	TRAMO 3 - PR 1+0222 A MAYORES INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE	TRAMO 3 - PR 1+0280 A MAYORES CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA DEL CONTRATO

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

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

REALIZAR SEGUIMIENTO AL PLAN DE CONTINGENCIA Y REPROGRAMACIÓN CON EL FIN DE EVIDENCIAR SU CUMPLIMIENTO, EN ARAS DE LOGRAR LAS METAS FÍSICAS E INVERSIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO EN EL PLAZO PREVISTO SEGÚN PRÓRROGA DEL MISMO HASTA AGOSTO 31 DE 2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JOSE ORLANDO OSSA ZULUAGA

Matrícula Profesional No.: 17202-0205 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	**1**

FECHA **31/07/2022** (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **CALDAS**

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: JULIO **PROYECTO:** CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA - EL REPOSO PALESTINA CALDAS.

CONTRATO No. 311 09-12-2021 **CONTRATISTA:** JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1513-2021 **INTERVENTORÍA:** CINTE S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				**DÍAS DEL MES**																													
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**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		7 M3			A				A		A				A			A				A				A				A		A	
VOLQUETA		7 M3			A						A				A			A						A						A			
MEZC. CONCRETO		1 1/2 SACO		A				A	A			A		A			A		A		A			A		A		A		A	A		A	
MEZC. CONCRETO		1/2 SACO							A			A		A			A		A		A			A				A			A		A	
VIBROCOMP. BENITIN		0																																
VIBROCOMP. RANA		1		A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A		A	A	A		A	A		A	A	A	
VIBROCOMP. RANA		1			A			A			A			A		A			A						A					A		A	A	
VIBROCOMP. CANGURO		1						A			A					A		A			A					A			A	A	A	A	
VIBRADOR CONCRETO		1		A				A	A			A		A			A		A		A			A		A		A		A	A		A	
HERRAMIENTA ELECTRICA				A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A		A	A	A		A	A	A	A	A	A	
PLANTA ELECTRICA																																		
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	4	5	0	0	6	6	2	6	5	0	6	4	4	5	5	6	0	6	3	0	7	2	6	0	6	2	7	6	6	7	
			TOTAL ACTIVO	4	5	0	0	6	6	2	6	5	0	6	4	4	5	5	6	0	6	3	0	7	2	6	0	6	2	7	6	6	7	
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			TOTAL INACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	**No.**	**%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	122	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	122	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0,00%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma Julio Benavides.
Nombre: **JULIO ALEXANDER BENAVIDES PORTILLA**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: **17202-251276**

Firma
Nombre: **JORGE MARIO ARISTIZÁBAL IDÁRRAGA**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **17202-06084 CLD**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 31/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 311 - 09-12-2021 **CONTRATISTA:** JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO **PROYECTO:** CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA- EL REPOSO PALESTINA CALDAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1513-2021 **INTERVENTOR:** CINTE S.A.S.

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	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)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	ALBERTO GALVIS HURTADO	10277740	OFICIAL	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000,.000	$ 69.600	V	SALUUD TOTAL	1085316655	$ 40.000	COLFONDOS	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
2	JUNIOR DAVID ARANGO GARCIA	1193235668	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000.000	$ 69.600	V	SANITAS	1085316655	$ 40.000	PORVENIR	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
3	JORGE ARLEY ARANGO GONZALEZ	9845696	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	1085316655	$ 40.000	PORVENIR	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
4	LUIS EDUARDO ZAPATA GONZALES	9846418	OFICIAL	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000.000	$ 69.600	V	SALUUD TOTAL	1085316655	$ 40.000	COLPENSION	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
5	JUAN CARLOS VASQUEZ MARTINEZ	9847746	AYUDANTE	$ 1.000.000	X 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 JULIO CARMONA	833.334	$ 58.100	V	NUEVA EPS	1085316655	$ 33.400	COLPENSION	1085316655	$ 133.400	$ 33.400	$ -	$ -	RETIRADO
6	NATALIA GAVIRIA MUÑOZ	1053843074	SST	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1000000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	52781178	$ 40.000	PORVENIR	52781178	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
7	YEISON ALEJANDRO MONTOYA	1002954140	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1000000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	1085316655	$ 40.000	PROTECCION	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
8	JUAN DIEGO RAMIREZ	1053767365	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	JORGE JULIO CARMONA	33.334	$ 2.400	V	NUEVA EPS	1085316655	$ 1.400	PROTECCION	1085316655	$ 5.400	$ 1.400	$ -	$ -	RETIRADO
9	WILFREDO GARCIA GONZALEZ	1053767500	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	1085316655	$ 40.000	PROTECCION	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
10	CARLOS ALBERTO RIVERA	1054989741,00	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	1085316655	$ 40.000	PORVENIR	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
11	GUSTAVO ADOLFO ALVAREZ	1112759491,00	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000.000	$ 69.600	V	SURA	1085316655	$ 40.000	PROTECCION	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
12	YEISON FABIAN SARMIENTO	12132405042	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	JORGE JULIO CARMONA	33.334	$ 2.400	V	SALUD TOTAL	1085316655	$ 1.400	PROTECCION	1085316655	$ 5.400	$ 1.400	$ -	$ -	RETIRADO
13	MARTINIANO RODRIGUEZ	15901512	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	1085316655	$ 40.000	PROTECCION	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
14	GUSTAVO ARANGO GONZALEZ	4478785	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	1085316655	$ 40.000	COLPENSION	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
15	JAIR ALBERTO HERRERA QUINTERO	94180020	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	1085316655	$ 40.000	COLPENSION	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
16	VICTOR ANDRES LOPEZ	9846427	AYUDANTE	$ 1.000.000	X 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 JULIO CARMONA	833.334	$ 58.100	V	SALUD TOTAL	1085316655	$ 33.400	PROTECCION	1085316655	$ 133.400	$ 33.400	$ -	$ -	
17	JULIO ALEXANDER PORTILLA	1088695530	DIRECTOR	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000.000	$ 43.500	V	SALUD TOTAL	9438463179	$ 125.000	PROTECCION	9438463179	$ 160.000	$ -	$ -	$ -	
18	ARNUBIO ARISTIZABAL	1061624183	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	JORGE JULIO CARMONA	33.334	$ 2.400	V	SALUD TOTAL	1085316655	$ 1.400	COLFONDOS	1085316655	$ 5.400	$ 1.400	$ -	$ -	RETIRADO
19	JESUS ELIAS SOTO	15904623	AYUDANTE	$ 1.000.000	X 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 JULIO CARMONA	400.000	$ 27.900	V	NUEVA EPS	1085316655	$ 16.000	COLFONDOS	1085316655	$ 64.000	$ 16.000	$ -	$ -	
20	JORGE ELIECER RUIZ	75143114	AYUDANTE	$ 1.000.000	X 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 JULIO CARMONA	400.000	$ 27.900	V	SALUD TOTAL	1085316655	$ 16.000	PORVENIR	1085316655	$ 64.000	$ 16.000	$ -	$ -	
21	MILTON ANDRES OLTALVARO	1061627204	AYUDANTE	$ 1.000.000	X	JORGE JULIO CARMONA	33.334	$ 2.400	V	SALUD TOTAL	1085316655	$ 1.400	PORVENIR	1085316655	$ 5.400	$ 1.400	$ -	$ -	RETIRADO
22	LUIS CARLOS HENAO	9847749	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X 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 JULIO CARMONA	1.000.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	1085316655	$ 40.000	PROTECCION	1085316655	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

LA OBRAS NO SE HAN INICIADO POR CONSIGUINTE MO EXISTE RELACIÓN DE PERSONAL VINCULADO

El contratista adjunta la certificación de fecha ..... a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Julio Benavides.
Nombre: **JULIO ALEXANDER BENAVIDES PORTILLA**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: **17202-251276 CLD**

Firma
Nombre: **JOSÉ ORLANDO OSSA ZULUAGA**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **17202-0205 CLD**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: **31/07/2022** (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 311 09-12-2021 **CONTRATISTA:** JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

MES INFORME MENSUAL: JULIO **PROYECTO:** CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA - EL REPOSO PALESTINA CALDAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1513-2021 **INTERVENTOR:** CINTE S.A.S.

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	2221	MEJORAMIENTO DE VIAS	92.2.3.4.01.002	CONVENIO INVIAS-PALESTINA 2040-2021	311 09-12-2021	$ 15.000.000	$ 15.000.000
2021	2222	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO INVIAS-SECTOR TRANSPORTE	92.2.3.2.06.01.01	CONVENIO INVIAS-PALESTINA 2040-2021	311 09-12-2021	$ 479.809.375	$ 479.809.375
			TOTAL			$ 494.809.375	$ 494.809.375

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 494.809.375,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA	may-22	$ 171.263.214	$ -	$ 171.263.214	$ -	$ 171.263.214	0			$ 323.546.161	N.A.			MUNICIPIO PALESTINA
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERIA PVC D:36"	$ 19.820.532		**$ 19.820.532**
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 428.605.537		**$ 428.605.537**
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 32.554.414		**$ 32.554.414**
SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA	$ 5.000.000	$ 950.000	**$ 5.950.000**
SECCION 4 - ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 3.127.463	$ 594.218	**$ 3.721.681**
OBRAS COMPLEMENTARIAS: HASTA 1% DE OBRA CIVIL - (B)	$ 4.157.211		**$ 4.157.211**
*			**$ -**
*			**$ -**
VALOR TOTAL	$ 493.265.157	$ 1.544.218	**$ 494.809.375**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma Julio Benavides

Nombre: **JULIO ALEXANDER BENAVIDES PORTILLA**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: **17202-251276**

Firma

Nombre: **JOSE ORLANDO OSSA ZULUAGA**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **17202-0205 CLD**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	**1**

FECHA **31/07/2022**
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 311 09-12-2021 **CONTRATISTA:** JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO **PROYECTO:** CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA-EL REPOSO PALESTINA CALDAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1513-2021 **INTERVENTOR:** CINTE S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	17	21			18	12	10	18	22		20	15	20	16	22	8		17	13		19	21	15		14	22	20	14	14	16		404
Lluvias moderadas	7	3			3	8	14	6	2		4	6	4	8	2	12		7	10		4	2	9		6	2	4	8	8	8		147
Lluvias intensas	0	0			3	4	0	0	0		0	3	0	0	0	4		0	1		1	1	0		4	0	0	0	2	0		23
Total horas	24	24	0	0	24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	24	24	0	24	24	0	24	24	24	0	24	24	24	22	24	24	0	**574**

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

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

OBSERVACIONES:

Firma Julio Benavides.
Nombre: **JULIO ALEXANDER BENAVIDES PORTILLA**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: **17202-251276**

Firma
Nombre: **JORGE MARIO ARISTIZÁBAL IDÁRRAGA**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **17202-06084 CALDAS**

CLD
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	**1**

FECHA **31/07/2022**
31/03/2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.: 311 09-12-2021 **CONTRATISTA:** JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: julio **PROYECTO:** CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA - EL REPOSO PALESTINA CALDAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1513-2021 **INTERVENTOR:** CINTE S.A.S.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	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
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA - INFORME 18-213									
ENSAYOS A COMPRESIÓN (CILINDROS)									
23	8/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2017	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 5	1	3000 PSI	3042,86 (101,42 %) 28 DÍAS	SI	ENSAYOS TOMADOS EN EL TRAMO 5 PLACA HUELLA PR 1+0860 - PR 1+0890 - ENSAYO A 28 DÍAS FECHA MUESTRA JUN-10-2022
24	8/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 5	1	3000 PSI	3000 (100,00 %) 28 DÍAS	SI	
37	2/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 5	1	(> 70% 3000 PSI) 2100 PSI - 7 DÍAS	2.985,71	SI	ENSAYOS TOMADOS EN EL TRAMO 5 PLACA HUELLA PR 1+0910 MUESTRAS TOMADAS JUN-25-2022 ENSAYO A 7 DÍAS
38	2/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 5	1	(> 70% 3000 PSI) 2100 PSI - 7 DÍAS	3.057,14	SI	
39	9/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1	(> 70% 3000 PSI) 2100 PSI - 7 DÍAS	2.342,86	SI	ENSAYOS TOMADOS EN EL TRAMO 3 PLACA HUELLA PR 1+0350 MUESTRAS TOMADAS JUL-02-2022 ENSAYO A 7 DÍAS
40	9/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1	(> 70% 3000 PSI) 2100 PSI - 7 DÍAS	2.342,86	SI	
41	16/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1		2657,14 (88,57 %) 14 DÍAS	SI	ENSAYOS TOMADOS EN EL TRAMO 3 PLACA HUELLA PR 1+0350 MUESTRAS TOMADAS JUL-02-2022 ENSAYO A 14 DÍAS
42	16/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1		2557.14 (85,23 %) 14 DÁS	SI	
43	30/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1	3000 PSI	3085,71 (101,86 %) 28 DÍAS	SI	ENSAYOS TOMADOS EN EL TRAMO 3 PLACA HUELLA PR 1+0350 MUESTRAS TOMADAS JUL-02-2022 ENSAYO A 28 DÍAS
44	30/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1	3000 PSI	3014,29 (100,48 %) 28 DÍAS	SI	

45	25/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1	(> 70% 3000 PSI) 2100 PSI - 7 DÍAS	2.371,43	SI	ENSAYOS TOMADOS EN EL TRAMO 3 PLACA HUELLA PR 1+0300 MUESTRAS TOMADAS JUL-18-2022 ENSAYO A 7 DÍAS
46	25/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1	(> 70% 3000 PSI) 2100 PSI - 7 DÍAS	2.328,57	SI	
51	28/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1	(> 70% 3000 PSI) 2100 PSI - 7 DÍAS	2.385,71	SI	ENSAYOS TOMADOS EN EL TRAMO 3 PLACA HUELLA PR 1+0280 MUESTRAS TOMADAS JUL-21-2022 ENSAYO A 7 DÍAS
52	28/07/2022	ENSAYO DE COMPRESIÓN	INV E-410:2018	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1	(> 70% 3000 PSI) 2100 PSI - 7 DÍAS	2.357,14	SI	
DENSIDADES									
18-444	16/07/2022	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO - PR 1+0250 - IZQUIERDA TRAMO 3	INV E-161: 07 / E-150:07 / E-228: 07	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1	95%	97,10%	SI	ENSAYOS TOMADOS EN EL TRAMO 3 PLACA HUELLA PR 1+0250 - PR 1+0280 PR 1+0300
	16/07/2022	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO - PR 1+0280 - EJE TRAMO 3	INV E-161: 07 / E-150:07 / E-228: 07	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1	95%	95,40%	SI	
	16/07/2022	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO - PR 1+0300 - DERECHA TRAMO 3	INV E-161: 07 / E-150:07 / E-228: 07	VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REMANSO - PALESTINA - TRAMO 3	1	95%	97,90%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma Julio Benavides.

Nombre: **JULIO ALEXANDER BENAVIDES PORTILLA**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: **17202-251276**



Firma

Nombre: **JOSÉ ORLANDO OSSA ZULUAGA**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **17202-0205 CLD**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	**1**

FECHA **31** (Día) **7** (Mes) **2022** (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 311 9-2-2021 **CONTRATISTA:** JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

OBJETO DEL CONTRATO:

FECHA DE INICIO: 29/12/2021

PLAZO INICIAL: 2 MESES

PRÓRROGA 1 1 MES DIEZ DÍAS- HASTA MAYO 30-2022
PRÓRROGA 2 2 MESES - HASTA JULIO 31-2022
PRÓRROGA 3 1 MES - HASTA AGOSTO 31-2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 494.809.375,00

VALOR ACUMULADO: $ 494.809.375,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.000.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1513-2021 **INTERVENTOR:** CINTE S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 49.480.938	9	12	2021	9	6	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 98.961.875	9	12	2021	9	2	2025
Calidad de Estudios y Diseños	0,00%		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 148.442.813	9	2	2022	9	2	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101250754

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.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	36,72%	$ 181.705.200	29	12	2021	1	3	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043310 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 49.480.938	29	12	2021	29	6	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20,00%	$ 98.961.875	29	12	2021	1	3	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30,00%	$ 148.442.813	01	3	2022	01	3	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 148.442.813	01	3	2022	01	3	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-1012150754

Certificado de modificación o anexo No.: 2 - 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: DIC-29-2021

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	36,72%	$ 181.705.200	29	12	2021	1	3	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043310 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 2 - 6
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 49.480.938	21	2	2022	22	8	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20,00%	$ 98.961.875	21	2	2022	24	7	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30,00%	$ 148.442.813	24	4	2022	24	4	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 148.442.813	24	4	2022	24	4	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-1012150754

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	36,72%	$ 181.705.200	21	2	2022	24	4	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043310 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 49.480.938	29	12	2021	22	8	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20,00%	$ 98.961.875	29	12	2021	24	4	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30,00%	$ 148.442.813	1	3	2022	1	3	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 148.442.813	1	3	2022	1	3	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-1012150754

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	36,72%	$ 181.705.200	29	12	2021	24	4	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043310 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 49.480.938	29	12	2021	22	8	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20,00%	$ 98.961.875	29	12	2021	24	4	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30,00%	$ 148.442.813	1	3	2022	1	3	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 148.442.813	1	3	2022	1	3	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-1012150754

Certificado de modificación o anexo No.: 8
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	36,72%	$ 181.705.200	29	12	2021	24	4	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043310 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 7
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: MAR-29-2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 49.480.938	29	12	2021	01	10	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 98.961.875	29	12	2021	03	06	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30,00%	$ 148.442.813	01	03	2022	01	03	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 148.442.813	01	03	2022	01	03	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-1012150754

Certificado de modificación o anexo No.: 9
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: ABR-21-2022

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	36,72%	$ 181.705.200	29	12	2021	03	06	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043310 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 8
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: ABR-21-2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 49.480.938	29	12	2021	30	11	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20,00%	$ 98.961.875	29	12	2021	31	7	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30,00%	$ 148.442.813	01	03	2022	01	03	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 148.442.813	01	03	2022	01	03	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-1012150754

Certificado de modificación o anexo No.: 10
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: JUN-1-2022

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	36,72%	$ 181.705.200	29	12	2021	31	7	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043310 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 8
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: ABR-21-2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 49.480.938	29	12	2021	30	12	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20,00%	$ 98.961.875	29	12	2021	31	8	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30,00%	$ 148.442.813	01	03	2022	01	03	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 148.442.813	01	03	2022	01	03	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-1012150754

Certificado de modificación o anexo No.: 11
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: RESOLUCIÓN No 513 AGO-05-2022

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	36,72%	$ 181.705.200	29	12	2021	31	8	2022
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101043310 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 10
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: ..... RESOLUCIÓN No 513 AGO-05-2022

OBSERVACIONES:

EL 19 DE ABRIL DE 2022 SE REALIZA OTROSÍ AL CONTRATO. PRORORGANDO SU TERMINACIÓN HASTA 30 DE MAYO DE 2022.
EL 27 DE MAYO DE 2022 SE REALIZA OTROSÍ AL CONTRATO. PRORROGANDO SU TERMINACIÓN HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre:
Director de Interventoría: ***JOSÉ ORLANDO OSSA ZULUAGA***
Matrícula Profesional No.: **17202-0205 CLD**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 31/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 1 **DE** may-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 165.358.982,00

SEGUIMIENTO No. 6
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 311 DEL 09 DE DICIEMBRE 2021

OBJETO:

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA- EL REPOSO PALESTINA CALDAS.

CONTRATISTA: JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1513 **INTERVENTOR:** CINTE S.A.S.

PLAZO INICIAL: 2 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 6,33 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/12/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA PRÓRROGA DEL CONTRATO: 21/04/2022 (Indique día/mes/año) **1 MES 10 DÍAS - HASTA MAY-30-2022**
FECHA DE PRÓRROGA DEL CONTRATO: 27/05/2021 (Indique día/mes/año) **2 MESES - HASTA JUL-31-2022**
FECHA DE PRÓRROGA DEL CONTRATO: 28/07/2021 (Indique día/mes/año) **1 MES - HASTA AGO-31-2022**
FECHA DE SUSPENSIÓN: 29/12/2021 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 21/02/2022 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 494.809.375,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 494.809.375,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		Indicar mes y año FEB-2022	Indicar mes y año MAR-2022	Indicar mes y año ABR-2022	Indicar mes y año ABR-2022	Indicar mes y año MAY-2022	Indicar mes y año JUN-2022	Indicar mes y año JUL-2022	Indicar mes y año JUL-2022	Indicar mes y año AGO-2022	Indicar mes y año N…	
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA PVC D:36"	$19.821	4,09%	137,44%	% P	0,00%	4,09%	0,00%	0,00%	4,09%	4,09%	0,00%	3,80%	0,29%		
				$ P	$0	$19.821	$0	$0	$19.821	$19.821	$0	$18.415	$1.406		
			$27.241	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$12.089	$6.326	$8.826			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,49%	1,30%	1,82%			
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$428.606	88,35%	54,05%	% P	0,00%	43,64%	44,71%	12,45%	75,90%	56,02%	32,33%	54,02%	34,32%		
				$ P	$0	$211.721	$216.884	$60.385	$368.221	$271.776	$156.830	$262.087	$166.518		
			$231.668	$ E	$0	$0	$14.357	$0	$61.382	$104.634	$38.971	$12.323			
				% E	0,00%	0,00%	2,96%	0,00%	12,65%	21,57%	8,03%	2,54%			
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO	$32.554	6,71%	0,00%	% P	0,00%	4,03%	2,68%	0,00%	6,71%	0,00%	6,71%	0,00%	6,71%		
				$ P	$0	$19.533	$13.022	$0	$32.554	$0	$32.554	$0	$32.554		
			$0	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$4.157	0,86%	0,00%	% P	0,00%	0,43%	0,43%	0,00%	0,86%	0,00%	0,86%	0,24%	0,61%		
				$ P	$0	$2.079	$2.079	$0	$4.157	$0	$4.157	$1.188	$2.969		
			$0	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
GPP5				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
GPP6				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
GPP7				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
GPP8				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ÍTEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 485.137,7**	**100%**	53,37%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 258.908,59												

Prórroga 1 - Reprogramación No.1 - Abr-19-2022 | Prórroga 2 - Reprogramación No.2 - May-27-2022 | Prórroga 3 - Reprogramación No.3 - Jul-28-2022

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	52,18%	47,82%	12,45%	87,55%	60,11%	39,89%	58,06%	41,94%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$253.153,18	$231.984,51	$60.385,03	$424.752,66	$291.596,56	$193.541,14	$281.689,91	$203.447,78
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0%	52,18%	100,00%	12,45%	100,00%	60,11%	100,00%	58,06%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$253.153,18	$485.137,69	$60.385,03	$485.137,69	$291.596,56	$485.137,69	$281.689,91	$485.137,69
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	2,96%	0,00%	12,65%	24,06%	9,34%	4,36%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$14.357	$0	$61.381,67	$116.723,49	$45.296,62	$21.149	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	2,96%	0,00%	12,65%	36,71%	46,05%	50,41%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$14.357	$14.357	$75.739,14	$192.462,63	$237.759,25	$258.909	

Prórroga 1 - Reprogramación No.1 - Abr-19-2022 | Prórroga 2 - Reprogramación No.2 - May-27-2022 | Prórroga 3 - Reprogramación No.3 - Jul-28-2022

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR	% DE EJECUCIÓN

NOTA:

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA **31/07/2022**
(Día / Mes / Año)

	VALOR ACTUALIZADO	EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
Revisión y/o ajuste de diseños base de la Cartilla Colombia Rural	$ 5.000,00	$ 2.100,84	42,02%
	$ -		
Elementos de Bioseguridad	$ 3.127,46	$ -	0,00%
	$ -		
IVA - Revisión y ajustes de diseños y elementos de bioseguridad	$ 1.544,22	$ 399,16	25,85%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 9.671,68	$ 2.500,00	67,87%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 494.809,37**	**$ 261.408,59**	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **JORGE JULIO CARMONA GIRALDO**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: **17000-01022**

Aprueba Firma:
Nombre: **JOSÉ ORLANDO OSSA ZULUAGA**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: **17202-0205 CLD**

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA **30/06/2022**
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 13
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 311 09-12-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATAR MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA EL REPOSO PALESTINA CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1513
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CINTE S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

No se presentan observaciones al acta del comité de obra No 12 celebrado el 23 de junio de 2022.
Se hace seguimiento al cumplimiento de los compromisos pactados en el comité No 12:

1.- Terminación placa huella tramos 5 PR 1+0760 al PR 1+0910 - **SE CUMPLE CON ESTE COMPROMISO**
2.- Terminación placa huella tramos 4 PR 1+0633 al PR 1+0704 - **NO SE CUMPLE CON ESTE COMPROMISO - PENDIENTE EL VACIADO DE CUNETA, BORDILLO Y ACCESO A VIVIENDAS.**
3.- Consulta solución hidráulica para vertimiento de aguas en el PR 1+0380 - **SE PRESENTA BOSQUEJO PARA CONSTRUCCIÓN DE POCETAS.**
3.- Instalación valla del contrato - **NO SE CUMPLIÓ**
4.- Presentación Plan de Contingencia - **NO SE CUMPLIÓ**
6.- Actualización permiso para cierre total de la vía Alto de la Paloma - El reposo - **CONTINÚA PENDIENTE SU ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE PALESTINA**

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Revisión compromisos comité anterior
Verificación avance de obra (recorrido de obra)
Asignación de nuevos compromisos
Temas varios

FECHA	30/06/2022
	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

PREVIAMENTE SE REALIZA CITACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO PARA EL DÍA 30 DE JUNIO A LAS 3:00 PM EN LA VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REPOSO, TRAMO 3, PARA TODOS LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL COMITÉ DE OBRA.
AL COMITÉ DE OBRA No 13 ASISTEN: EL DIRECTOR B50DE OBRA DEL CONTRATISTA CON SU EQUIPO DE TRABAJO, EL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA CON SU EQUIPO DE TRABAJO Y LA SEÑORA AMPARO QUIÑÓNEZ COMO PRESIDENTA DE LA JAC

SE REALIZA RECORRIDO DE OBRA VERIFICANDO LA EJECUCIÓN DE LA MISMA:

TRAMO 5: PR 1+0760 AL PR 1+0910 - EN LA PRESENTE SEMANA NO SE HA TENIDO INTERVENCIÓN EN LA ALCANTARILLA 1 ASÍ COMO TAMPOCO SE ADELANTARON LABORES EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) - PARA LA FALTA DE ACTIVIDAD EN ESTE FRENTE NO SE TIENE JUSTIFICACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

TRAMO 4: PR 1+0633 AL PR 1+0704: PENDIENTE EL VACIADO DE CUNETA Y BORDILLO; UN TRAMO DE 55 METROS POR EL COSTADO DERECHO Y 71 METROS POR EL COSTADO IZQUIERDO.

TRAMO 3: PR 1+0180 Al PR 1+0380: ENTRE EL PR 1+0319 AL PR 1+0371 SE ADELANTA LA COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE. A PARTIR DEL PR 1+0371 AL PR 1+0380 SE ENCUENTRA CONSTRUIDA PLACA HUELLA Y ENROCADO CENTRAL, ESTÁ PENDIENTE EL VACIADO DE CUNETAS Y BORDILLOS LATERALES.

LA SEÑORA AMPARO QUIÑONEZ, QUIEN ACTÚA COMO PRESIDENTA DE LA JAC MANIFIESTA QUE SE HAN PRESENTADO DIVERSAS QUEJAS DE LA COMUNIDAD POR EL CIERRE TOTAL DE LA VÍA, YA QUE EN LA PRIMERA REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN, SE HABÍA INFORMADO QUE SIEMPRE SE TENDRÍA TRÁNSITO POR ALGUNA DE LAS DOS SALIDAS QUE TIENE LA VEREDA, POR EL ALTO DE LA PALOMA O POR EL REPOSO. SE EXPLICA QUE, EL CIERRE TOTAL QUE SE TIENE ACTUALMENTE ES UNA SITUACIÓN MOMENTÁNEA, MIENTRAS TRANSCURREN LOS SIETE DÍAS NECESARIOS PARA ALCANZAR EL FRAGUADO DE LAS LOSAS VACIADAS CON ACELERANTE. SE ESPERA A MÁS TARDAR, LA SEMANA ENTRANTE SE PUEDA DAR APERTURA A LA VÍA POR EL SECTOR DE EL REPOSO (TRAMOS 4 Y 5).

LA INTERVENTORÍA SOLICITA AL CONTRATISTA PROCEDER A LA MAYOR BREVEDAD A LA INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA DEL CONTRATO EXIGIDA POR EL INVIAS, EN EL LUGAR PREVIAMENTE DEFINIDO EN EL PASADO COMITÉ DE OBRA.
FINALIZAR LAS CUNETAS EN EL TRAMO 4 .
PARA DAR APERTURA A LOS TRAMOS 4 Y 5 SE DEBE CONTAR CON EL RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO DE LAS MUESTRAS TOMADAS A LAS LOSAS VACIADAS CON ACELERANTE DE FRAGUADO, PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA ALCANZADA A LOS 7 DÍAS, Y SI HAY CONFORMIDAD, AUTORIZAR SU APERTURA AL TRÁNSITO.

SE RECUERDA AL CONTRATISTA SU OBLIGACIÓN, DE ACUERDO AL CLAUSULADO DEL CONTRATO, PARA REALIZAR LA ENTREGA OPORTUNA DEL PLAN DE CONTINGENCIA REQUERIDO POR LA INTERVENTORÍA MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-030-2022 PALESTINA EN CALIDAD DE APREMIO 2 DEL 28 DE JUNIO DE 2022.

LA PROFESIONAL AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA SOLICITA LA ENTREGA DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE BOLSAS DE CEMENTO E INFORMA QUE SE ENCUENTRA PENDIENTE EL PAZ Y SALVO AMBIENTAL QUE DEBE SER EXPEDIDO POR CORPOCALDAS.
EL PROFESIONAL SST DE LA INTERVENTORÍA MANIFIESTA QUE SE ENCUENTRA PENDIENTE EL INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE A JUNIO. REALIZA LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES: UTILIZAR TAPA OÍDOS PARA LOS OPERARIOS DE VIBROCOMPACTADOR, UBICAR ADECUADAMENTE LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL. SOLICITA LA ENTREGA OPORTUNA DE LA PLANILLA DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL PARA LA GENERACIÓN DEL INFORME DEL MES DE JUNIO.
LA PROFESIONAL DEL ÁREA SOCIAL DE LA INTERVENTORÍA INFORMA QUE ESTÁ PENDIENTE EL INFORME MENSUAL Y LAS DOS ACTAS QUE CORRESPONDEN A LA REUNIÓN Y RECORRIDO DE OBRA EFECTUADOS POR LA VEEDURÍA CIUDADANA, AGREGA QUE LA FECHA PARA ENTREGA DE INFORMES MENSUALES ES EL DÍA 20 DE CADA MES.
POR NO EXISTIR TODAVÍA CLARIDAD PARA LA AUTORIZACIÓN POR PARTE DE LOS PROPIETARIOS DE LOS PREDIOS DONDE SE PRETENDE CONSTRUIR LA ALCANTARILLA 2 PR 1+0380, NO SE AUTORIZA SU CONSTRUCCIÓN.

PARA LA SEMANA No 18 DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, COMPRENDIDA DEL 20 AL 26 DE JUNIO DE 2022, SE TIENE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN DEL CONTRATO:

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA 52,96% $ 262.060.862 - INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA 39,30% $ 194.455.008 - ATRASO DE LA EJECUCIÓN 13,65% $ 67.605.854

PLAZO TOTAL 161 DÍAS - PLAZO TRANSCURRIDO 125 DÍAS (77,64%) - PLAZO RESTANTE 36 DÍAS (22,36%)

NO HABIENDO MÁS TEMAS POR TRATAR SE DA POR TERMINADO EL COMITÉ.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
TERMINACION OBRAS FALTANTES TRAMO 4	2.07.2022.	Contratista.
INSTALACION VALLA INFORMATIVA CONTRATO	2.07.2022	CONTRATISTA
PRESENTACION PLAN DE CONTINGENCIA.	1-07 2022	CONTRATISTA.
ENTREGA INF. AREA SOCIAL Y ACTAS		
DE REUNION CON LA VEEDURIA.	28.06.2022.	CONTRATISTA. AREA SOCIAL
PRESENTAR RESULTADOS DE LABORATORIO		
PARA LOMAS DE APROXIMACION TRAMO 4 Y 5		
PARA AUTORIZACION DE APERTURA DE VIA	02.07.2022.	CONTRATISTA.

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

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. 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	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Fernando J.	Res SST	Cinte	
Natalia Caviria	SISO	Contratista	NCM
Claudia L. Rarán P.	Prof Ambiental	Cinte sas	Claudia Rarán
Julio Alexander Bermudez	Ing. Director Cont.	Contratistas	Julio B.
J. MARIO ARISTIZABAL	I RESIDENTE INT	CINTE SAS	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias. Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: **7/07/2022** (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 14
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 311 09-12-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATAR MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA EL REPOSO PALESTINA CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1513
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CINTE S.A.S

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

No se presentan observaciones al acta del comité de obra No 13 celebrado el 30 de junio de 2022.
Se hace seguimiento al cumplimiento de los compromisos pactados en el comité No 13:

1.- TERMINACIÓN OBRAS FALTANTES TRAMO 4: PR 1+0633 al PR 1+0704 - **NO SE CUMPLE CON ESTE COMPROMISO, AÚN FALTAN TRAMOS DE CUNETA Y BORDILLO POR VACIAR.**
2.- INSTALACIÓN VALLA DEL CONTRATO - **NO SE CUMPLIÓ**
3.- PRESENTACIÓN PLAN DE CONTINGENCIA - **NO SE CUMPLIÓ**
4.-ENTREGA INFORME MENSUAL ÁREA SOCIAL Y ACTAS DE REUNIÓN DE VEEDURÍA - **SE ENCUENTRAN PENDIENTE LAS ACTAS DE REUNIONES CON LA VEEDURÍA CIUDADANA**
5.- PRESENTACIÓN RESULTADOS LABORATORIO CONCRETO LOSA APROXIMACIÓN TRAMO 4 VACIADA CON ACELERANTE A LOS 7 DÍAS - PARA APERTURA TRAMOS 4 Y 5 - **CUMPLIDO - LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS PRACTICADOS MUESTRAN UNOS RESULTADOS CERCANOS O SUPERIORES A LOS 210 Kg/Cm2 (3000 PSI) - ENSAYO 1 - 209 Kg/Cm2 Y ENSAYO 2 214 Kg/Cm2 - EN CONSECUENCIA SE AUTORIZA LA APERTUTA AL TRÁNSITO DE LOS TRAMOS DE PLACA HUELLA 4 Y 5.**

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Citación a la señora Nohemí Ortiz y al señor Jorge Gómez para ilustración de las obras a ejecutar para entrega de aguas de escorrentía al final del tramo 3 PR 1+0380 a sus predios ubicados al costado derecho y costado izquierdo respectivamente.
Verificación avance de obra (recorrido de obra)
Asignación de nuevos compromisos
Temas varios

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

PREVIAMENTE SE REALIZA CITACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO PARA EL DÍA 7DE JULIO A LAS 9:30 am EN LA VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REPOSO, TRAMO 3, PARA TODOS LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL COMITÉ DE OBRA.
AL COMITÉ DE OBRA No 14 ASISTEN: EL DIRECTOR DE OBRA DEL CONTRATISTA CON SU EQUIPO DE TRABAJO; EL INGENIERO ORLANDO OSSA, DIRECTOR DE INTERVENTORÍA Y EL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA CON SU EQUIPO DE TRABAJO.

PREVIO A LA REALIZACIÓN DEL COMITÉ Y EL RECORRIDO DE OBRA, SE LLEVA CABO REUNIÓN CON LA SEÑORA NOHEMÍ ORTIZ Y EL SEÑOR JORGE GÓMEZ, PROPIETARIOS DE LOS PREDIOS DONDE SE PLANTEA EL VERTIMIENTO DE LAS AGUAS DE ESCORRENTÍA RECOGIDAS POR LAS CUNETAS EN EL TRAYECTO DE LOS 200 METROS DE PLACA HUELLA QUE SE CONSTRUIRÁN. UNA VEZ EXPLICADOS LOS PORMENORES DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA PARA REPARTIR LAS AGUAS HACIA AMBAS VERTIENTES, CON EL FIN DE NO AFECTAR SOLAMENTE A UNO DE LOS PROPIETARIOS, SE DECIDE LA CONSTRUCCIÓN DE DOS POCETAS SEGÚN DISEÑO DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL II PARA CAPTACIÓN DE LAS AGUAS Y ENTREGA CONTROLADA A TRAVÉS DE UN REVESTIMIENTO EN PIEDRA PEGADA, EN UNA LONGITUD APROXIMADA DE 5 METROS AL CAUCE NATURAL. SE ACEPTA ESTA SOLUCIÓN POR PARTE DE LAS PERSONAS INTERESADAS Y EN CONSECUENCIA SE FIRMA LA CORRESPONDIENTE AUTORIZACIÓN PARA ADELANTAR LOS TRABAJOS DESCRITOS.

LA INTERVENTORÍA MANIFIESTA SU INCONFORMIDAD CON EL BAJO DE RENDIMIENTO DE LOS TRABAJOS EN LA SEMANA ANTERIOR Y LA NO TERMINACIÓN DE LAS CUNETAS FALTANTES EN EL TRAMO 4, A LO CUAL SE HABÍA COMPROMETIDO EL CONTRATISTA EN LOS DOS COMITÉS DE OBRA ANTERIORES, IGUAL SITUACIÓN SE PRESENTA CON LA CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) Y LA INSTALACIÓN DE LA VALLA INFORMATIVA DEL CONTRATO.

EN ESTE SENTIDO LA INTERVENTORÍA MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-033-2022 PALESTINA DE JULIO 7 DE 2022 SOLICITÓ AL CONTRATISTA, EN CALIDAD DE APREMIO 3, DAR RESPUESTA AL APREMIO 2 DE JUNIO 28 DE 2022 COMUNICADO MEDIANTE OFICIO INTER-CTO1513-030-2022 PALESTINA, REQUIRIÉNDOLO PARA QUE DE MANERA INMEDIATA PRESENTARA A LA INTERVENTORÍA UN PLAN DE CONTINGENCIA TENDIENTE A SUPERAR LOS ATRASOS PRESENTADOS EN LA OBRA, ESTABLECIENDO LAS ESTRATEGIAS A EMPRENDER, COMO AUMENTO DE PERSONAL, IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPO ADICIONAL, MECANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE COLOCACIÓN DE SUBBASE, CONFORMACIÓN DE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES INDICANDO LAS INVERSIONES SEMANA A SEMANA PARA GARANTIZAR LA NIVELACIÓN DE LOS ATRASOS QUE EN LA ACTUALIDAD PRESENTA LA OBRA Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EN EL PLAZO PREVISTO, POR AHORA, HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022.

PARA LA SEMANA No 19 DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, COMPRENDIDA DEL 27 AL 3 DE JULIO DE 2022, SE TIENE EL SIGUIENTE AVANCE DEL CONTRATO:

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA 60,89% $ 301.268.239 - INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA 40,85% $ 202.134.313 - ATRASO DE LA EJECUCIÓN 20,03% $ 99.133.926
EN LA ÚLTIMA SEMANA SE PRESENTÓ UN INCREMENTO EN EL ATRASO DE LA OBRA DEL 6,38% .

PLAZO TOTAL 161 DÍAS - PLAZO TRANSCURRIDO 132 DÍAS (81,99%) - PLAZO RESTANTE 29 DÍAS (18,01%)

ANTE ESTAS CIRCUNSTANCIAS LA INTERVENTORÍA RECOMIENDA AL CONTRATISTA QUE CON LA PRESENTACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA SE REALICE LA SOLICITUD DE UNA NUEVA PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2022 DEL CONTRATO, ACOMPAÑADA DE LA REPROGRAMACIÓN Y PLAN DE CONTINGENCIA DE LA OBRA HASTA DICHA FECHA. SI LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL LO CONSIDERA PERTINENETE, CON LA PRÓRROGA DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE AGOSTO, EFECTUAR LA AMPLIACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO HASTA COMPLETAR LOS RECURSOS DISPONIBLES DE ACUERDO A LAS RESERVA PRESUPUESTAL QUE SE TIENE.

LA SEÑORA AMPARO QUIÑONEZ, MANIFIESTA QUE SE HAN EXPRESADO ALGUNAS QUEJAS, POR PARTE DE LA COMUNIDAD, RELACIONADAS CON EL REGULAR ESTADO DE LA VÍA A CAUSA DE LA ENTRADA DE VOLQUETAS QUE TRANSPORTAN LOS MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESPECTO LA INTERVENTORÍA LE MANIFIESTA QUE, UNA VEZ TERMINADA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA HUELLA, EL CONTRATO CONTEMPLA LA EJECUCIÓN DE UN MANTENIMIENTO PARA LA VÍA, CONSISTENTE EN CONFORMACIÓN DE LA BANCA Y EL SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE AFIRMADO. SIN EMBARGO, EL COORDINADOR DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN CONSULTARÁ LA POSIBILIDAD DE SUMINISTRAR ALGÚN MATERIAL PARA MEJORAR AQUELLOS PASOS QUE SE ENCUENTRAN EN MUY MAL ESTADO, MIENTRAS SE REALIZA EL MANTENIMIENTO INCLUIDO EN EL CONTRATO.

NO HABIENDO MÁS TEMAS POR TRATAR SE DA POR TERMINADO EL COMITÉ.

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA: 7/07/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
TERMINACION OBRAS FALTANTES TRAMO 4	04.07.2022.	Contratista.
INSTALACION VALLA INFORMATIVA CONTRATO.	11.07.2022.	Contratista.
AVANCE CONSTRUCCION ALCANTARILLA 1 Y CANAL CRT	16.07.2022.	CONTRATISTA
PRESENTACION PLAN DE CONTINGENCIA COLICITUD, PRETURADO DEL CONTRATO		
Y REPROGRAMACION DE LA OBRA	12.07.2022.	Contratista
SUPLIR EL CARGO DE INGENIERO RESIDENTE PARA LA OBRA	11.07.2022	CONTRATISTA

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

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. 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	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Claudia L. Parrón P.	Prof. Ambiental	Cinte sas	Claudia Parrón
Jorge Alejandro Arango S.	Coord. Planeación	Alcaldía Palestina	
Julio Alexander Bermudez	Director Cont.	Contratista	Julio Ber
Natalia Cantillo M.	SISO.	Contratista	Natalia CM.
José Orlando Ossa Z.	Director Interventoria	Cinte S.A.S	
J. Mario Aristizabal I.	Residente Int.	Cinte SAS	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3
		FECHA	19/07/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 15
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 311 09-12-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATAR MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA EL REPOSO PALESTINA CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1513
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CINTE S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

No se presentan observaciones al acta del comité de obra No 14 celebrado el 7 de julio de 2022.
Se hace seguimiento al cumplimiento de los compromisos pactados en el comité No 14:

1.- TERMINACIÓN OBRAS FALTANTES TRAMO 4: PR 1+0633 al PR 1+0704 - **SE TERMINA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA, PENDIENTE CONSTRUCCIÓN DE ENCOLE Y DESCOLE ALCANTARILLA 1.**
2.- INSTALACIÓN VALLA DEL CONTRATO - **NO SE CUMPLIÓ, CONTINÚA PENDIENTE.**
3.- SOLICITUD PRÓRROGA DEL CONTRATO, REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y PRESENTACIÓN PLAN DE CONTINGENCIA - **NO SE CUMPLIÓ, CONTINÚA PENDIENTE.**
4.- ENTREGA INFORME MENSUAL ÁREA SOCIAL Y ACTAS DE REUNIÓN DE VEEDURÍA - **SE ENCUENTRAN PENDIENTE LAS ACTAS DE REUNIONES CON LA VEEDURÍA CIUDADANA.**
5. - CUBRIR CARGO DE INGENIERO RESIDENTE PARA LA OBRA: **SE PRESENTA AL INGENIERO JUAN MANUEL CARVAJAL LÓPEZ, COMO INGENIERO RESIDENTE.**

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

REVISIÓN DE COMPROMISOS COMITÉ DE OBRA ANTERIOR
RECORRIDO Y VERIFICACIÓN AVANCE DE OBRA
TEMAS VARIOS

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

PREVIAMENTE SE REALIZA CITACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO PARA EL DÍA 19 DE JULIO A LAS 9:00am EN LA VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REPOSO, TRAMO 3, A TODOS LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL COMITÉ DE OBRA.

AL COMITÉ DE OBRA No 15 ASISTEN: EL DIRECTOR DE OBRA DEL CONTRATISTA CON SU EQUIPO DE TRABAJO; EL INGENIERO ORLANDO OSSA, DIRECTOR DE INTERVENTORÍA Y EL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA CON SU EQUIPO DE TRABAJO.

PREVIO A LA REALIZACIÓN DEL COMITÉ SE ADELANTA RECORRIDO DE OBRA POR PARTE DEL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, ENCONTRÁNDOSE EL SIGUIENTE AVANCE:

TRAMO 5: PR 1+0760 A PR +1+0910: PLACA HUELLA TERMINADA, PENDIENTE CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA 1 (ENCOLE Y DESCOLE) Y TERMINACIÓN CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT).

TRAMO 4: PR 1+0633 A PR 1+0704: TERMINADA LA PLACA HUELLA, SE ESTÁ FINALIZANDO LA CONSTRUCCIÓN DE ACCESOS A LOS PREDIOS UBICADOS EN LA VÍA.

TRAMO 3: PR 1+0180 AL PR 1+0380: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN UNA LONGITUD DE 80 METROS Y 35 METROS DE CUNETA DEL PR 1+0380 A MENORES. COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE EN UN TRAMO DE 50 METROS DEL PR 1+0300 AL PR 1+0250. EL DIRECTOR DE OBRA DEL CONTRATISTA INFORMA QUE DURANTE LA PRESENTE SEMANA Y PRINCIPIO DE LA ENTRANTE, SE ESTARÁ COLOCANDO MATERIAL DE SUB BASE DEL PR 1+0250 A MENORES CON EL FIN DE PERMITIR EL ACOPIO DE MATERIAL PARA EL VACIADO DE PLACA HUELLA EN EL TRAMO 3, DEL PR 1+0300 A MENORES.

DE NUEVO SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA ACOMETER CON MAYOR CELERIDAD LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALCANTARILLA 1 EN EL PR 1+0910, DE IGUAL FORMA SE LE REQUIERE PARA QUE PROCEDA A LA INSTALACIÓN DE LA VALLA.

LA TECNÓLOGA, NATALIA GAVIRIA, QUIEN CUMPLE LAS FUNCIONES DEL ÁREA SISO DEL CONTRATISTA, ESTARÁ COLABORANDO CON LA PARTE AMBIENTAL Y SOCIAL DEL CONTRATO EN CUANTO RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN Y DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS QUE SERÁN REVISADOS Y AVALADOS POR LOS PROFESIONALES DE CADA ÁREA.

SE REQUIERA AJUSTAR EL BALANCE DE LA OBRA DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PROGRAMADAS SIN EJECUTAR, PARA CONOCER CUAL SERÁ EL AVANCE FINAL DE LA META FÍSICA.

LA PROFESIONAL DEL ÁREA AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA SOLICITA LA PRESENTACIÓN DEL PERMISO PARA USO DE AGUA EN EL TRAMO 3 Y ALQUILER DE CASA O BODEGA EN DICHO TRAMO.

PARA LA SEMANA No 21 DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, COMPRENDIDA DEL 11 AL DE JULIO DE 2022, SE CONTÓ CON EL SIGUIENTE AVANCE DEL CONTRATO:

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA 76,73 % $ 379.682.995 - INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA 46,09 % $ 228.060.304 - ATRASO DE LA EJECUCIÓN 30,64 % $ 151.622.691 - INVERSIÓN POR EJECUTAR 53,91 % $ 266.749.071.

PLAZO TOTAL 161 DÍAS - PLAZO TRANSCURRIDO 145 DÍAS (90,06 %) - PLAZO RESTANTE 16 DÍAS (9,94 %)

NO HABIENDO MÁS TEMAS POR TRATAR SE DA POR TERMINADO EL COMITÉ.

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA: 19/07/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Instalación Valla Informativa Contrato	22.07.2022	Contratista.
Presentación Plan de Contingencia.	21 07 2022.	Contratista
Solicitud. Prorroga. Contrato Hasta. 360.31-2022.	21.07.2022.	Contratista.
Entrega Actas Reunión Veeinvias.	21.07.2022.	Contratista.
Certificaciones. Experiencia Ing. Residente	21.07.2022.	Contratista.
Autorización Propietarios Para. Constitución	21.07.2022	Contratista
Puentes - PR 140380 (Tramo 3)		
Autorización para. Uso Serv. 3604 y	Próximo Comité	Contratista
Alquiler. Campamento o Bodega 3	Próximo Comite.	Contratista.

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

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. 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	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Miriam Cristina M.	Prof Social Interventoría	CINTE SAS	
Claudia I. Parra P.	Prof. Ambiental	Cinte Sas	Claudia Parra
José Orlando Ossa Z.	Director Interventoría	Cinte SAS	
Natalia Bonilla M.	SISO.	Contratista	NGM.
Jesus Nagel Carvajal	Ing. Residente	Contratista	
Jorge Alejandro Arango	Coord. Planeación	Moldia	
Julio Alexander Fuentes	Ing. Director	Contratista	
J. Mario Arciniegas M.	Residente Inv.	CINTE SAS	

Original: Informe mensual de Interventoría Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 28/07/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 16
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 311 09-12-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: JORGE JULIO CARMONA GIRALDO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATAR MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE MALLA VIAL EN EL SECTOR DE LA PALOMA EL REPOSO PALESTINA CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1513
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CINTE S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

No se presentan observaciones al acta del comité de obra No 15 celebrado el 19 de julio de 2022.
Se hace seguimiento al cumplimiento de los compromisos pactados en el comité No 15:

1.- TERMINACIÓN OBRAS FALTANTES TRAMO 4: PR 1+0633 al PR 1+0704 - SE TERMINA CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) Y SE TIENE PENDIENTE PARA VACIADO EL DÍA 29 DE JULIO DE MURO Y ALETAS EN DESCOLE ALCANTARILLA 1
2..- INSTALACIÓN VALLA DEL CONTRATO - ASEGURA EL DIRECTOR DE OBRA QUE SE ESTARÁ INSTALANDO EL DÍA VIERNES 29.
3.- SOLICITUD PRÓRROGA DEL CONTRATO, REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y PRESENTACIÓN PLAN DE CONTINGENCIA - CONTINÚA PENDIENTE EL DOCUMENTO DE PRÓRROGA DEL CONTRATO - SE ENTREGA DOCUMENTO DE REPROGRAMACIÓN AJUSTADO EL 25 DE JULIO DE 2022 - SE ENTREGÓ EL 26 DE JULIO DE 2022 EL PLAN DE CONTINGENCIA.
4.- ACTAS REUNIÓN CON VEEDURÍA CIUDADANA - SE ENCUENTRAN PENDIENTE LAS ACTAS DE REUNIONES CON LA VEEDURÍA CIUDADANA.
5. - PRESENTACIÓN DE CERTIFICACIONES DE LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA: SE PRESENTA LA CERTIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL INGENIERO JUAN MANUEL CARVAJAL QUIEN OCUPARÁ EL CARGO DE RESIDENTE DE OBRA - SE APRUEBA LA HOJA DE VIDA DEL PROFESIONAL.
6.- AUTORIZACIÓN PROPIETARIOS DE PREDIOS, PARA CONSTRUCCIÓN DE POCETAS EN EL PR 1+0380 - ESTÁ PENDIENTE, SE REQUIERE LA AUTORIZACIÓN DE LOS TRES PROPIETARIOS DEBIDAMENTE FIRMADAS.
7,- AUTORIZACIÓN PARA USO DEL SERVICIO DE AGUA Y ALQUILER BODEGA O CAMPAMENTO EN TRAMO 3 - NO SE HA CUMPLIDO CONTINÚA PENDIENTE.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

REVISIÓN DE COMPROMISOS COMITÉ DE OBRA ANTERIOR
RECORRIDO Y VERIFICACIÓN AVANCE DE OBRA
TEMAS VARIOS

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

PREVIAMENTE SE REALIZA CITACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO PARA EL DÍA 28 DE JULIO A LAS 3:00 pm EN LA VÍA ALTO DE LA PALOMA - EL REPOSO, TRAMO 3, A TODOS LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL COMITÉ DE OBRA.

AL COMITÉ DE OBRA No 16 ASISTEN: EL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA DEL CONTRATISTA; EL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA Y EL PROFESIONAL SISO DE LA INTERVENTORÍA.

PREVIO A LA REALIZACIÓN DEL COMITÉ SE ADELANTA RECORRIDO DE OBRA POR PARTE DEL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, ENCONTRÁNDOSE EL SIGUIENTE AVANCE:

TRAMO 5: PR 1+0760 A PR +1+0910: PLACA HUELLA TERMINADA, VACIADO DE CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) TERMINADO, DISPOSICIÓN DE ACERO Y ARMADO DE ENCOFRADO PARA VACIADO DE MURO Y ALETAS DE LA ESTRUCTURA DE DESCOLE, SEGÚN INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA ESTE VACIADO SE ESTARÁ REALIZANDO EL DÍA VIERNES 29 DE JULIO.

TRAMO 4: PR 1+0633 A PR 1+0704: SE ENCUENTRA TERMINADA LA PLACA HUELLA CON LOS ACCESOS A LAS PROPIEDADES O VIVIENDAS UBICADAS EN ESTE TRAMO.

TRAMO 3 PR 1+0180 AL PR 1+0380:
ENTRE EL PR 1+0300 AL PR 1+0380 SE HAN VACIADOS 80 METROS DE PLACA HUELLA Y ENROCADO CENTRAL, 20 METROS ADICIONALES DE PLACA HUELLA SIN ENROCADO CENTRAL Y 60 METROS DE CUNETA Y BORDILLO COSTADO IZQUIERDO HACIA MAYORES - LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS HASTA LA FECHA SE LOCALIZAN DEL PR 1+0280 AL PR 1+0380.
SE TIENE SUB BASE EXTENDIDA Y COMPACTADA ENTRE EL PR 1+0220 AL PR 1+0280 PARA PROCEDER AL ENCOFRADO DE PLACA HUELLA (60 Ml).

LA INTERVENTORÍA SOLICITA AL RESIDENTE DE OBRA, VERIFICAR LAS MEDIDAS CORRESPONDIENTES A EXCAVACIÓN, ACERO, CONCRETOS Y LLENOS DE LA ESTRUCTURA DEL CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) Y ESTRUCTURA DE DESCOLE DE LA ALCANTARILLA 1.
SE SOLICITA EFECTUAR UNA ADECUADA ENTREGA DE LAS AGUAS EN LA PARTE FINAL DEL CANAL DE RÁPIDAS CON TAPA (CRT) A LA CUNETA EXISTENTE EN LA VÍA INFERIOR.

SE INSISTE SOBRE LA NECESIDAD DE CONTAR CON UNA CUADRILLA ADICIONAL QUE SE ENCARGUE DE ADELANTAR OBRAS DIFERENTES A LA PLACA HUELLA , COMO SON: ESTRUCTURA DE DESCOLE EN TRAMO 5 PR 1+0910, CONSTRUCCIÓN DE POCETAS EN EL PR 1+0380 - CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DEL PR 1+0320 HACIA MENORES.

ADICIONALMENTE LA INTERVENTORÍA LLAMA LA ATENCIÓN SOBRE LOS SIGUIENTES PUNTOS:

TOMA DE ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO EN EL TRAMO 3 PR 1+0180 AL PR 1+0380.
TOMA DE MUESTRAS PARA ENSAYOS DE CILINDROS DE CONCRETO UTILIZADO EN LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN ESTE TRAMO Y EN LAS ESTRUCTURAS DE ENCOLE Y DESCOLE DE LA ALCANTARILLA,

EL PROFESIONAL SISO DE LA INTERVENTORÍA INTERVIENE HACIENDO LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

EXÁMENES DE INGRESO AL PERSONAL RECIÉN VINCULADO - APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, DISPONER DE UN SITIO PARA LAVADO DE MANOS Y TAPABOCAS DE USO PERSONAL - RECORDAR A LOS TRABAJADORES LA OBLIGATORIEDAD DE LA UTILIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA, DE SER NECESARIO TOMAR LAS MEDIDAS DISCIPLINARIAS DEL CASO. LOS EXÁMENES DE EGRESO NO SON OBLIGATORIOS, SIN EMBARGO, SE DEBE INFORMAR AL TRABAJADOR SALIENTE QUE TIENE ESTE DERECHO Y QUE CUENTA CON CINCO DÍAS PARA ASISTIR VOLUNTARIAMENTE ALA EXAMEN UNA VEZ SEA DESVINCULADO DEL TRABAJO.

PARA LA SEMANA No 22 DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, COMPRENDIDA DEL 18 AL 24 DE JULIO DE 2022, SE CONTÓ CON EL SIGUIENTE AVANCE DEL CONTRATO:

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA 88,37 % $ 437.246.185 - INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA 50,01 % $ 247.430.935 - ATRASO DE LA EJECUCIÓN 38.36 % $ 189.815.250 - INVERSIÓN POR EJECUTAR 49,99 % $ 247.378.440.

PLAZO TOTAL 161 DÍAS - PLAZO TRANSCURRIDO 152 DÍAS (94,45 %) - PLAZO RESTANTE 9 DÍAS (8,58 %)

LA ANTERIOR INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO CORRESPONDE A LA PROGRAMACIÓN VIGENTE HASTA EL 31 DE JULIO DE 2022, CON LA REPROGRAMACIÓN PRESENTADA PARA LA NUEVA FECHA DE CULMINACIÓN HASTA EL 31 DE AGOSTO, SE SEGUIRÁ REPORTANDO EL AVANCE DE EJECUCIÓN DE OBRA E INVERSIONES A PARTIR DEL PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA, AL IGUAL QUE EL SEGUIMIENTO AL PLAN DE CONTINGENCIA PRESENTADO POR EL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FÍSICAS E INVERSIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO.

NO HABIENDO MÁS TEMAS POR TRATAR SE DA POR TERMINADO EL COMITÉ.

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA: 29/07/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA CONTRATO	29 07 2022	CONTRATISTA
ENTREGA ACTAS REUNION VERIFICAR	PRÓXIMO COMITE	CONTRATISTA
SOLICITUD PRÓRROGA CONTRATO ADD 31.	29 07 2022	CONTRATISTA/ALCALDÍA.
AUTORIZACIÓN PROPONENTES PARA	PRÓXIMO COMITÉ	CONTRATISTA
CONSTRUCCIÓN PORTEAS PR 1 + 0380		
AUTORIZACIÓN USO AGUA Y ALQUILER	PRÓXIMO COMITÉ	CONTRATISTA
BODEGA TRAMO 3		

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

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. 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	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Juan Manuel Carvajal	Ing. Residente	Contratista obra	
Fernando Jaramillo	Res Est Interv	Cinte SAS	
Mario Aristizabal	I. Residente Int	@INTESAS	

Original. Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias. Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

Junio 29 Continuan los trabajos que se venian adelantando en el PR 1+910, en los frentes del canal disipador de rapidas con tapia y la alcantarillas, construcción de bordillos y accesos para el tramo # 4, como tambien la nivelación y extendida de Subbase granular para el tramo #3

Personal: 1 Ing. Residente
1 maestro de Obra
1 Oficial
3 Ayudantes practicos
12 Ayudantes

Estado del tiempo: lluvias dispersas durante todo el dia.

Julio Lara

Junio 30 / 2022.

SE REALIZA COMITÉ DE OBRA No. 13 Y RECORRIDO DE OBRA. NO SE PRESENTA AVANCE. EN EL CANAL ORIGINAL EN EL PR 1+0910.

TRAMO 5: SÁBADO 25 DE JUNIO SE REALIZÓ VACIADO DE LOSA DE APROXIMACIÓN CON ACELERANTE A 7 DIAS.

TRAMO 1: SE ESTÁ ADELANTANDO LA CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS A AMBOS COSTADOS. FALTA: EJECUTAR EL VACIADO DEL COSTADO IZQUIERDO EN UNA LONGITUD DE 70 Ml.

EL INGENIERO DIRECTOR DE OBRA SE COMPROMETE VERBALMENTE A EJECUTAR EL VACIADO DE LA CUNETA FALTANTE Y BORDILLO PARA EL FINAL DE SEMANA.

TRAMO 3: SE VACIARON 9 MTS DE PLACA HUELLA LLE PR 1+0380 HACIA MENORES Y SE TIENE SUBBASE COMPACTADA DEL PR 1+0380 HACIA MENORES PR 1+0300 (80 ml) CON UN ANCHO DE 7.70 MTS.

SE INFORMA POR PARTE DEL CONTRATISTA QUE EL DIA 29 DE JUNIO SE PRESENTÓ EL INGRESO DE UN VEHICULO SOBRE EL TRAMO 5 QUE SE ENCUENTRA A LA ESPERA DE CUMPLIR EL TIEMPO DE FRAGUADO, ESPECIFICAMENTE EN LA LOSA DE FINALIZACIÓN DEL PR 1+0910 Y LOS ÚLTIMOS 4 MÓDULOS DE 3 MTS. A IGUAL SITUACIÓN SE PRESENTA PARA EL TRAMO DE APROXIMACIÓN INICIO DEL TRAMO 3. 1+633 HACIA MAYORES 5 MÓDULOS VACIADOS TAMBIÉN CON ACELERANTE.

DE NUEVO SE RECUERDA COMPROMISO DEL COMITÉ ANTERIOR RESPECTO A EFECTUAR EL VACIADO DE CUNETAS EN EL TRAMO 4 PARA EL FINAL DE LA SEMANA PASADA

Julio

Escaneado con CamScanner

Julio 01 Se continuan los avances de obra en el PR 1+910, en el canal de rapidas, la instalacion de formaleta del canal, se continua con la extension y compactacion de subbase para el tramo #3

Personal en obra: 1 Ing. Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayudantes practicos
12 Ayudantes de obra

Estado del tiempo: Dia Soleado

Julio 02 Continuan los trabajos en el canal ubicado en el PR 1+910, vaciado de cuneta en el tramo #4 en ambos costados, Se sigue con la extendida y compactacion de subbase en el tramo #3

Personal en obra: 1 Ing. Residente
1 Maestro de Obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de obra

Estado del tiempo: Dia Lluvioso

Julio 05 Se hace la instalacion de formaleta de placahuella para el vaciado de 9m en el tramo #3, se adelanta la extension y compactacion de subbase en el tramo #4 y #5, se continuan con los trabajos en el canal de rapidas con tapa en el PR 1+910

Personal en obra: 1 Ing. Residente
1 Maestro de Obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de obra

Estado del tiempo: Seco

Julio 06 Se continuan con los trabajos en el canal de rapidas PR 1+910: Se hace el vaciado de la distancia formaleteada (9m) en el tramo #3 PR 1+880, se vacean las huellas, se hace el formaleteado de mas placahuella nombre en el tramo, se hace la nivelacion y compactacion de subbase en el tramo #4

Personal en obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de obra

Estado del tiempo: Soleado

Julio 07 Se hace la nivelacion de la subrasante para posterior extender y compactar la subbase en el tramo #3, se hace el desformaleteado del tramo vaceado el dia anterior y se inicia con el formaleteado de un tramo de placahuella en el tramo #4, se siguen los trabajos en el discipado con tapa

Personal en obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de obra

Estado del tiempo: En la mañana nublado
en la tarde se presentan lluvias

Julio 08 Se hace el corte de nivelacion de la subrasante de la placahuella y se inicia con el extendido y compactacion de subbase en el tramo #3, se hace tambien la extension y compactacion de subbase en la cuneta del lado derecho del tramo #4, Se presentan lluvias intensas

Personal en obra: 1 Ing Residente
1 Maestro de Obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de obra

Estado del tiempo: Se presentan lluvias intensas en la mayor parte del dia

Escaneado con CamScanner

Julio 09 Se hace el vaceado del canal de rapidas en el PR 1+910, se continua con la extension y compactacion del tramo #4 en la cuneta del lado derecho, la compactacion se hace con vibrocompactador tipo rana

Personal en obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de Obra

Estado del tiempo: Soleado durante toda la jornada

Julio 11 Se inicia con el formaleteado de placahuella en el tramo #3, se finaliza el formaleteado de la cuneta del lado derecho del tramo #4 y se vacea, la cuneta, se continua con los trabajos en el disipador del PR 1+910

Personal en obra: 1 Ing. Residente
1 Maestro de Obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de obra

Estado del tiempo: tiempo seco

Julio 12 Se hace el vaceado de Placahuella formaleteada en el tramo #3, se hace el desformaleteado de la cuneta vaceada el dia anterior y se inicia con el caste de material en la cuneta del lado izquierdo del tramo #4 a nivel de subrasante, de igual manera se hace el compactado de dicha subrasante, se siguen los trabajos en el canal de rapidas en el disipador del PR 1+910

Personal en obra: 1 Ing. Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos

Estado del tiempo: Nublado

Julio 13 Se continuan con los trabajos en el canal de rapidas, se hace la rampa de acceso en el tramo #4, se inicia con el formaleteado de la cuneta del lado izquierdo del tramo #4.

Personal en obra: 1 Ing. Residente
1 Maestro
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes

Estado del tiempo: se precentan lluvias en la mañana
en la tarde tiempo seco

Julio 14 Se hace el vaceado de la cuneta formaleteada el dia anterior en el tramo #4, se continua con el trabajo en el disipador PR 1+910, extension y compactacion de subbase en el tramo #3

Personal en obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes

estado del tiempo: Piasoleado

Julio 15 Extension y compactacion de Subbase en el tramo #3 en la placahuella, se hace el formaleteado de los paredes del canal de rapidas en el PR 1+910, tramo #5

Personal en obra: 1 Ing Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial de obra
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de Obra

Estado del tiempo: tiempo seco

Escaneado con CamScanner

Julio 16 Se hace el vaceado de las paredes del canal de rapidas, se continua con la extension y compactacion de subbase en el tramo #3

Personal en obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes

Estado del tiempo: Tiempo seco

Julio 18 Se hace el desformaleteado de las paredes del canal de rapidas PR 1+910, se inicia con el vaceado y formaleteado de las tapas para el canal, se hace la compactacion de material existente en los bordes de la cuneta del tramo #4

Personal en obra: 1 Ing Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Aydntes de obra

Estado del tiempo: lluvioso

Julio 19 Se continua con el formaleteado, amarrado del acero en el canal de rapidas, exactamente donde vaya estar ubicadas las tapas, extension y compactacion de Subbase en el tramo #3

Personal en obra: 1 Ing Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayud. Practicos
12 Ayudantes de obra

Estado del tiempo
Seco

Julio 21 Vaceado de las tapas en el canal de rapidas, se inicia con la adecuacion para la construccion del disipador en el PR 1+113, se inicia con el formaleteado de placahuella en el tramo #3

Personal en Obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de Obra

Estado del tiempo: Soleado

Julio 22 Se continua con la adecuacion del terreno para la construccion de disipador en el PR 1+910, se hace el vaceado del tramo #3 de Placahuella formaleteado el dia anterior (9 m)

Personal en obra: 1 Ing Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayud Practicos
12 Ayudantes

Estado del tiempo: lluvioso

Julio 23 Se hace el desformaleteado de la placahuella vaceada el dia anterior, y se vacea el concreto ciclopeo ubicado en medio de las huellas, & continuan los trabajos en el disipador
Personal en obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayudantes de obra
12 Ayudantes

Estado del tiempo: seco

Escaneado con CamScanner

Julio 25 Se inicia con el formaleteado y figurado del acero en el disipador ubicado en el PR 1+980, se formaletea la cuneta del lado derecho de la placahuella en el tramo #3

Personal en obra: 1 Ing Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de obra

Estado del tiempo: seco

Julio 26 Continua el armado y formaleteado del acero en el disipador PR1+98
se hace el vaceado de la cuneta del lado derecho en el tramo #3

Personal en obra: 1 Ing Residente
1 Maestro de Obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de obra

Estado del tiempo: seco

Julio 27 Formaleteado de placahuella en el tramo #3 aproximadamente (15m)
Continua el figurado y formaleteado del disipador, se formaletea mas cuneta en el tramo #3

Personal en obra: 1 Ing Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayud Practicos
12 Ayudantes

Estado del tiempo: lluvioso

Julio 28 Se hace el vaceado de la placahuella formaleteada el dia anterior en el tramo #3, se hace el vaceado de bordillo en la cuneta del lado derecho de la placahuella del tramo #3

Personal en obra: 1 Ing Residente
1 Maestro de Obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de Obra

Julio 29 Se siguen los trabajos en el disipador, se hace el extendido y compactado de subbase en el tramo #3, se hace el desformaleteado de lo vaceado el dia anterior en el tramo #3

Personal en obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro de obra
1 Oficial
3 Ayud Practicos
12 Ayudantes

Estado del tiempo: se presentan lluvias en la mañana

Julio 30 Se hace el vaceado del disipador, se vacea el concreto ciclopeado en la parte media de la placahuella, se hace el formaleteado de la cuneta derecha del tramo #3

Personal en obra: 1 Ing Residente
1 Maestro
1 Oficial
3 Ayud Practicos
12 Ayud de Obra

Estado del tiempo: tiempo seco

Escaneado con CamScanner

Agosto 01 | Se hace el formaleteado de aproximadamente 12 ml de placahuella en el tramo #3, se hace el vaceado de la placahuella Cuneta del lado derecho del tramo mencionado anteriormente, se hace el desformaleteado del disipador

Personal en obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro de Obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de Obra

Estado del tiempo: En la mañana tiempo nublado
En la tarde Soleado

Agosto 02 | Se hace el vaceado de 6 metros de placahuella formaleteados el dia anterior en el tramo #3, se hace el desformaleteado de la cuneta y se formaletea el bordillo en el tramo #3

Personal en obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro de Obra
1 Oficial
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de Obra

estado del tiempo: Se presentan lluvias aisladas en el dia

Agosto 03 | Se desformaletea el tramo de placahuella vaceado el dia anterior y se hace el vaceado del concreto ciclopeo ubicado en medio de las huellas en el tramo #3, se hace el vaceado del bordillo de la cuneta en el tramo #3

Personal en obra: 1 Ingeniero Residente
1 Maestro de Obra
1 Oficial de obra
3 Ayudantes Practicos
12 Ayudantes de Obra

Estado del tiempo:
Soleado

AGOSTO 03/2022

SE REALIZAN LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE JULIO RELACIONADAS CON LAS VISITAS Y COMITÉS DE OBRA., EFECTUADAS Y CELEBRADOS EN DICHO MES POR NO HALLARSE LA BITACORA DISPONIBLE EN OBRA EN EL MOMENTO.

EN PRIMER TERMINO SE SOLICITA AL CONTRATISTA MANTENER EN OBRA A DISPOSICION EL LIBRO DE REGISTRO PARA ANOTACION DE TODOS LOS PARTICIPANTES EN EL PROYECTO.

Julio 7/2022

SE REALIZA COMITÉ Y RECORRIDO DE OBRA.

SE ADELANTO REUNION CON LOS PROPIETARIOS DE LOS PREDIOS SOBRE LOS CUALES SE EFECTUARÁ LA DEFLACION DE LAS AGUAS PROVENIENTES O CONOCIDAS POR LAS CUNETAS DE PLACA HUELLA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DEL PR 1+0350 AL PR 1+0550 ANTE LA NEGATIVA DEL SEÑOR JORGE GOMEZ PARA DAR AUTORIZACION PARA HACER LA ENTREGA DE LA ALCANTARILLA QUE SE PRESENTA UBICADA EN EL PR 1+0350 SE SUGIERE LA CONSTRUCCION DE DOS POCETAS PARA DISTRIBUIR LAS AGUAS EN FORMA EQUITATIVA HACIA AMBOS COSTADOS. QUEDA PENDIENTE LA DEFINICION POR PARTE DE ELLOS.

ANTE EL ATRASO PRESENTADO EN LAS ACTIVIDADES SEÑALADAS LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA PRESENTAR EL PLAN DE CONTINGENCIA TENDIENTE A SUPERAR ESTA SITUACION Y GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS FISICAS E INVERSIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO. SE DEBE SOLICITAR PRORROGA DEL CONTRATO DADA LA PROXIMIDAD DEL VENCIMIENTO DEL CONTRATO

Julio 19/2022

SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA INSTALACION DE LA VALLA INFORMATIVA DEL CONTRATO DE IGUAL FORMA SE REQUIERE MAYOR CELERIDAD EN LA CONSTRUCCION DE LA ALCANTARILLA Y UBICADA EN EL PR 1+0350

Julio 21/2022

SE SOLICITA LA PRESENTACION DE EXAMENES DE INGRESO DEL PERSONAL RECIENTEMENTE VINCULADO A LA OBRA. ASIMISMO SE REQUIERE LA ENTREGA DE LOS REPORTES DE LABORATORIO RELACIONADOS CON ENSAYOS DE DENSIDAD Y CILINDROS DE CONCRETO SOMETIDOS A COMPRESION. SE TIENE PROGRAMADO PARA EL 28 DE JULIO RECORRIDO DE OBRA Y COMITÉ.

SE SOLICITA AL PROFESIONAL SISO DEL CONTRATISTA EXIGIR AL PERSONAL EN OBRA HACER USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y EN CASO DE NEGATIVA DE PARTE DE ALGUNO DE ELLOS PROCEDERSE A TOMAR LAS MEDIDAS DISCIPLINARIAS DEL CASO.

Escaneado con CamScanner

ANEXO
RIOSUCIO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 9/07/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE RIOSUCIO

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 31 (Numeración consecutiva) del 3 de julio al 9 de julio — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO VELÁSQUEZ CONTRERAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA SAN LORENZO – PASMI DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
SAN LORENZO - PASMI: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 365 METROS LINEALES - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 5 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 5913,55 m2 - Afirmado 230,63 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO: Construcción de Placa Huella, Construcción de Alcantarilla en tubería PVC D:36". **ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO:** Conformación de la calzada existente, Suministro e instalación de afirmado.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	SICON INGENIERIA SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	LP-001 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 540.177.747,00
FECHA DE INICIO:	09 de febrero de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	09 de abril de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 540.177.747,00
FECHA DE SUSPENSIÓN: N°1	11 de febrero de 2022		$ -
FECHA DE REINICIO:N°1	23 de marzo de 2022		$ -
FECHA DE SUSPENSIÓN: N°2	31 de Marzo de 2022		$ -
FECHA DE REINICIO:N°2	25 de abril de 2022		$ -
PRORROGA N°1	60 Dias calendario		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	12 de agosto de 2022		$

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CINTE S.A.S. INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1513-2021	VALOR INICIAL:	$ 593.380.581,00
FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 593.380.581,00
PRÓRROGA 1:	150 DIAS	VALOR ANTICIPO:	$ 249.319.572,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE MAYO DE 2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 24.653.208,00
PRÓRROGA 2:	90 DIAS	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 224.666.364,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE AGOSTO DE 2022		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540.177.747			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 540.177.747			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 593.380.581			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 593.380.581			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 540.177.747,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 241.063.000,00	44,63%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 162.593.109,00	30,10%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (78.469.891,00)	-14,53%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 241.063.000,00	44,63%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 162.593.109,00	30,10%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (78.469.891,00)	-14,53%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 42.632.000,00	7,89%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22.771.228,00	4,22%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ 89.642.567,00

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

Observaciones: Se observa nuevamente atrasado en la ejecución de la obra,
En comité de obra N°11, realizado el 9 de Julio, con la presencia del Director de obra y residente del contratista, el apoyo técnico de la secretaria de obras del municipio de Riosucio y el residente de Interventoría, se hace seguimiento a lo planteado por el contratista para la presente semana, El ingreso de materiales faltantes tramos 4 y 5 de placa huellas, para el día Jueves 7 de Julio, No subio la totalidad, espera finalizar su entrada para el próximo lunes 11 de Julio.
Iniciar actividades en el tramo 1, como la reposición de alcantarilla pendiente, inicio de actividades de filtro Francés, No se inicia, plantea la reposición del tubo de la transversal para el domingo 10 de Julio.
Quedan cinco semanas para la entrega dentro del plazo establecido, se deberán ejecutar por semana 70 metros lineales de placa huella, incluyendo domingos y festivos.ejecutando 10 metros de placa huellas diarimiente, incluidas cunetas, bordillos y enrocados, con el equipos suficiente concretadora por tramo, de modo que le permita adelantar está actividad de forma paralela y continua.
Debe abrir frentes de trabajo solo en la actividad de placa huellas tramos 4 y 5, de modo de mantener la media requerida, iniciar la construcción del filtro cuadrilla y equipo para adelabtar esta actividad con la mayor agilidad y finalizando en la presente semana, Una cuadrilla aparte con equipo y materiales suficientes y de forma oportuna que permita realizar las estructuras de encole y descole de la reposición de la transversal 1.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 593.380.581,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FACTURA FE78 06/05/2022 - FACTURA FE79 06/05/2022
PERIODO FACTURADO: ENERO FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 7.364.072,00 $ 26.657.355,00

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

Observaciones: LA INTERVENTORÍA PRESENTA ACTA DE COSTOS DE LOS MESES DE **DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO Y MARZO**. EN EL MES DE **DICIEMBRE** CON VALOR $0 PESOS, DEBIDO A QUE LOS CONTRATOS ESTABAN EN PROCESO DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN.
EL ACTA DE COSTOS DEL MES DE **ENERO** POR VALOR DE $12.700.356 CON UN VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $5.336.284 PARA UN VALOR TOTAL A PAGAR DE $7.364.072
ACTA DE COSTOS DEL MES DE **FEBRERO** POR VALOR DE $45,974,179, VALOR DE AMORTIZACION DE ANTICIPO DE $19,316924 PARA UN VALOR A PAGAR DE $26.657.355

EL 18 DE ABRIL SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 4 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MARZO** POR VALOR DE $74.078.729 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $31.125.516 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.809.592

EL 26 DE MAYO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **ABRIL** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.919.994 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.809.592

PARA LA FECHA DEL INFORME SEMANAL (02/07/2022) EL INVIAS NO HA CANCELADO NINGUNA DE LAS ACTAS DE INTERVENTORIA, TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ACTAS 1, 2 Y 3 SE ENCUENTRAN FACTURADAS DESDE EL 06 DE MAYO DE 2022 Y LAS ACTAS 4 Y 5 ESTAN EN REVISION Y APROBACION POR PARTE DE LA GESTORA Y SUPERVISOR DEL CONTRATO.

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 249.319.572,00
Amortizado $	$ 24.653.208,00
Saldo $	$ 224.666.364,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 44,6% — Avance o Atraso Físico % -14,53%
Meta Física Ejecutada % 30,1%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector n	Total	%
Estudios y diseños	GB	1			Prog	1						1	100,0%
					Ejec								
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ml	365			Prog	191			72,3	96,7		365	100,0%
					Ejec					15		15	4,1%
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36"	Unidad	5			Prog	1,00		1,00	1,00	2,00		5	100,0%
					Ejec		0,7	1	1	1		3,7	74,0%
SUBBASE GRANULAR	m3	422,7			Prog	219,65			83	120,05		422,7	100,0%
					Ejec				46	62,37		108,37	25,6%
* CONFORMACION DE CALZADA	m2	5913,55			Prog							5913,50	100,0%
					Ejec								
* Afirmado	m3	230,63			Prog							230,63	100,0%
					Ejec								

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque de agua (1000 Galones)	1	
Motoniveladora, potencia 140 HP, ancho de cuchilla 3,66 m, peso 11 ton.	1	
Vibrocompatador Dynapac (10 ton) y tipo benitin, de peso 700 kg a 1.5 toneladas	2	
Retroexcavadora sobre llantas TIPO PAJARITA	1	
Concretadora para bulto	1	
Vibrador de concreto	1	
Compresor (barrido y soplado)	1	
Compactador manual (SALTARIN) Peso de operación (Kg.) 52, Fuerza	1	
Total	**9**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Titulo 655-17 Municipio Neira -Filadelfia	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	LA RES. 190 DE 2009- Permiso	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
	emisiones Res. 2021-0258 feb de 2021.					
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	x
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	x

OBSERVACIONES: se evidencian acopios de material con buenas medidas de manejo, el proveedor de material continua siendo GRODCO.
La documentacion ambiental fue verificada en catastro minero, se realiza revision del informe mensual de las observaciones enviadas por la Interventoria.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se cuenta con permiso de Gobernadora del resguardo de San Lorenzo para entrega y disposicion de material de excavacion en predio del resguardo.

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

ESTADO: Aprobado por interventoría

OBSERVACIONES : PAGA aprobado por Interventoria mediante oficio INTER-CTO1513-017-2022 RIOSUCIO y se radicó ante el INVIAS mediante comunicación INTER-CTO1513-018-2022 RIOSUCIO,con radicado 60995 del 10/06/2022. se esta a la espera del concepto del INVIAS.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	17	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Campamento

OBSERVACIONES: Se realizó acompañamiento a reunión con la comunidad de playa bonita para socializar motivo por el cual se debía cambiar ubicación de los tramos 1 y 2,
Se envió oficio a la dependencia de transporte para solicitar extensión en plazo de cierre de vía, se informó a la dueña de una camioneta que la vía pronto se va a cerrar para que no se le quede la camioneta encerrada.
Se tuvo el SAU abierto en el horario establecido, no hay PQRS,
Dificultades: desde el día de ayer se varó un camión en la vía lo que ha frenado la entrada de material
Se informó a través del whatsapp a la veeduría que se va a realizar el domingo la instalación de un tubo en la salida de san Lorenzo, igualmente se le está avisando a toda la comunidad del sector.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Ninguna de las actividades de este proyecto se aplicará en la ejecución, no es necesario intervenir viviendas o actividades económicas establecidas en las áreas requeridas para la ejecución de las obras.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

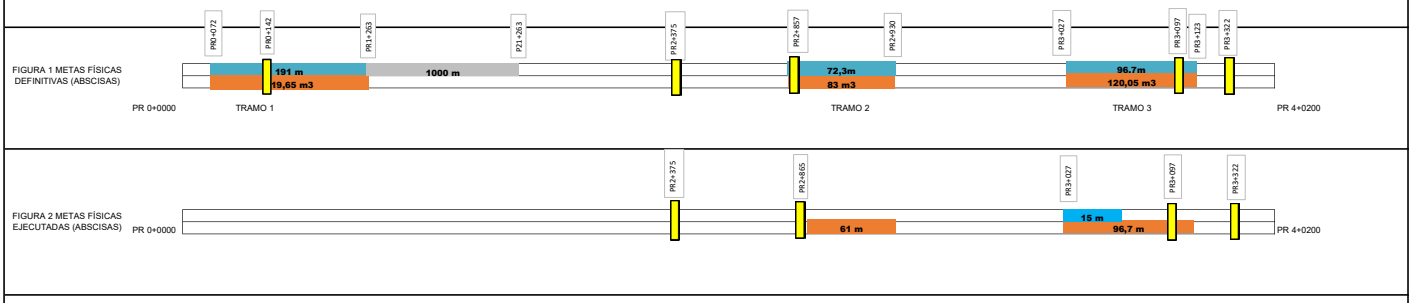
Comité de obra N°11, realizado el 9 de Julio de 2022, se realiza sequimiento al plan de choque para nivelar el atraso actual existente, propone la mejora de la vía, inicia fundida de 15 metros de placa huella tramo N°5, queda pendiente el ingreso de materiales, para estos tramos.
Realiza fundida de canal de descole transversal N 3, No se cumple con la finalización de la transversal N°2. Las actividades de construcción de filtro y reposición de transversal N°1, No se inicia. Como estaba comprometido en el comité del 30 de Junio
Quedan cinco semanas para la entrega dentro del plazo establecido, se deberán ejecutar por semana 70 metros lineales de placa huella, La inclusión de personal calificado y no calificado, materiales y equipos de manera oportuna y suficinete son determinantes en la entrega dentro del plazo.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANAestablecido en la reprogramación de obra presentada por el contratista y que la última semana se deberá realizar el mantenimiento periódico.

Finaliza la construcción de transversal N°2 vaciado de solado armado de acero de refuerzo, fomaleta canal de descole transversal N°3.
Como lo establece el cronograma de obra, debe ejecutarse las actividades que hacen parte de la construcción de placa huellas, como es el acero de refuerzo, formaleta lateral y vaciado de concreto de 21 mpa, enrocados centrales, cunetas y bordillos. Instalación de tubería transversal N°1. Reposición de transversal N°1. Inicio de construcción de filtro, tramo 1 de placa huellas y reposición de transversal N°1

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.



PLACAS HUELLA
Subbase granular
ALCANTARILLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
(Por definir en que punto se va a realizar)

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



PR2+865, Fundida de canal de descole, en reposición de alcantarilla correpondiente



Inicia actividad de armado de acero de refuerzo placa huellas, vigas riostras y fundida correpondiente, tramo 5, longitud de 15 m



Suministro e instalación de valla informativa, vereda Pasmi, acceso a la Institución Educativa, tramo 4 de placa huellas

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

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

OBSERVACIONES: ***Se generó oficio INTER CTO 1513 019 2022-RIOSUCIO, Asunto: Apremio N°1, Posible incumplimiento. El siministro de equipos y personal es inoportuno e insuficiente***
En oficio enviado por el contratista el día 5 de Julio LP-001-2021-OF024 y con asunto solicitud de suspensión de la obra y revisión de la ejecución por un tercero, se da respuesta en comité de obra N°11, el acompañamiento de la entidad contratante en el desarrollo de la obra ha sido permanante, en comités de obra, reuniones con la comunidad y recorridos a la obra. Las condiciones son las de una vía terciaria y la cual presenta dos alternativas de acceso habilitadas a la fecha, las condiciones climáticas, son las mismas para otros contratos y que se desarrollan actualmente y si bien es cierto se ven afectadas por deslizamientos y dificultades asociadas al invierno , se desarrollan dentro de la normalidad, ejecutando la meta física para este contrato. El tramo 1, el cual no tiene ninguna restricción ó dificultad para adelantar las actividades de construcción. por tanto la interventoría no encuentra motivo de fuerza mayor, caso fortuitoó que motive las suspensión del contrato.

FIRMA
NOMBRE: JOSE OFLANDO OSSA ZULUAGA
Matrícula Profesional No.: 17202-0205 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10/07/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE RIOSUCIO

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 32 (Numeración consecutiva) del 10 de julio al 16 de julio — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO VELÁSQUEZ CONTRERAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA:
ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA SAN LORENZO – PASMI DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
SAN LORENZO - PASMÍ: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 365 METROS LINEALES - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 5 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 5913,55 m2 - Afirmado 230,63 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO: Construcción de Placa Huella, Construcción de Alcantarilla en tubería PVC D:36". **ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO:** Conformación de la calzada existente, Suministro e instalación de afirmado.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	SICON INGENIERIA SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	LP-001 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 540.177.747,00
FECHA DE INICIO:	09 de febrero de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	09 de abril de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 540.177.747,00
FECHA DE SUSPENSIÓN: N°1	11 de febrero de 2022		$ -
FECHA DE REINICIO:N°1	23 de marzo de 2022		$ -
FECHA DE SUSPENSIÓN: N°2	31 de Marzo de 2022		$ -
FECHA DE REINICIO:N°2	25 de abril de 2022		$ -
PRORROGA N°1	60 Días calendario		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	12 de agosto de 2022		$

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CINTE S.A.S. INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1513-2021	VALOR INICIAL:	$ 593.380.581,00
FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 593.380.581,00
PRÓRROGA 1:	150 DIAS	VALOR ANTICIPO:	$ 249.319.572,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE MAYO DE 2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 24.653.208,00
PRÓRROGA 2:	90 DIAS	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 224.666.364,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE AGOSTO DE 2022		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540.177.747			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 540.177.747			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 593.380.581			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 593.380.581			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 540.177.747,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 211.063.000,00	39,07%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 211.808.733,00	39,21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 745.733,00	0,14%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 211.063.000,00	39,07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 211.808.733,00	39,21%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 745.733,00	0,14%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 34.672.000,00	6,42%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 49.215.624,00	9,11%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ 89.642.567,00

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

Observaciones: Se observa nuevamente atraso en la ejecución de la obra,
En comité de obra N°11, realizado el 9 de Julio, con la presencia del Director de obra y residente del contratista, el apoyo técnico de la secretaria de obras del municipio de Riosucio y el residente de Interventoría, se hace seguimiento a lo planteado por el contratista para la presente semana.
El ingreso de materiales faltantes tramos 4 y 5 de placa huellas, para el día Jueves 7 de Julio, no subio la totalidad, espera finalizar su entrada para el próximo lunes 11 de Julio.
Iniciar actividades en el tramo 1, como la reposición de alcantarilla pendiente, inicio de actividades de filtro Francés, se inicia la construcción de filtro, se realiza la reposición del tubo de la transversal el domingo 10 de Julio.
Mantiene la media requerida de construcción de placa huellas 70 metros lineales por semana, ejecutando en el tercer y último tramo planteado.
Presenta plan de contingencia con fecha de finalización el 12 de agosto de 2022.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 593.380.581,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FACTURA FE78 06/05/2022 - FACTURA FE79 06/05/2022
PERIODO FACTURADO: ENERO — FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 7.364.072,00 $ 26.657.355,00

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

Observaciones: LA INTERVENTORÍA PRESENTA ACTA DE COSTOS DE LOS MESES DE **DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO, MARZO, ABRIL Y MAYO.**
EN EL MES DE **DICIEMBRE** CON VALOR $0 PESOS, DEBIDO A QUE LOS CONTRATOS ESTABAN EN PROCESO DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN.
EL ACTA DE COSTOS DEL MES DE **ENERO** POR VALOR DE $12.700.356 CON UN VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $5.336.284 PARA UN VALOR TOTAL A PAGAR DE $7.364.072 ACTA
DE COSTOS DEL MES DE **FEBRERO** POR VALOR DE $45.974.179 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $19.316.924 PARA UN VALOR A PAGAR DE $26.657.355 EL 18 DE
ABRIL SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 4 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MARZO** POR VALOR DE $74.078.729 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $31.125.516 PARA UN VALOR A PAGAR DE $42.953.213 EL 26 DE MAYO SE
PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **ABRIL** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.817.994 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.911.592 EL 15 DE JULIO SE
PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MAYO** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.018.370 PARA UN VALOR A PAGAR DE $45.565.351 **PARA LA FECHA DEL INFORME SEMANAL (16/07/2022)** **EL INVIAS NO HA CANCELADO NINGUNA DE LAS ACTAS DE INTERVENTORÍA, TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ACTAS 1, 2 Y 3 SE ENCUENTRAN FACTURADAS DESDE EL 06 DE MAYO DE 2022 Y LAS ACTAS 4,5 Y 6 ESTÁN EN REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE LA GESTORA Y SUPERVISOR DEL CONTRATO.**

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 249.319.572,00
Amortizado $	$ 24.653.208,00
Saldo $	$ 224.666.364,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 39,1% — Avance o Atraso Físico % 0,14%
Meta Física Ejecutada % 39,2%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia _____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector n	Total	%
Estudios y diseños	GB	1			Prog	1						1	100,0%
					Ejec								
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ml	365			Prog	191			72,3	96,7		365	100,0%
					Ejec					15		15	4,1%
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36"	Unidad	5			Prog	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00		5	100,0%
					Ejec	0,31	1	1	1	1		4,31	86,2%
SUBBASE GRANULAR	m3	422,7			Prog	219,65			83	120,05		422,7	100,0%
					Ejec				46	62,37		108,37	25,6%
* CONFORMACION DE CALZADA	m2	5913,55			Prog							5913,50	100,0%
					Ejec								
* Afirmado	m3	230,63			Prog							230,63	100,0%
					Ejec								

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque de agua (1000 Galones)	1	
Motoniveladora, potencia 140 HP, ancho de cuchilla 3,66 m, peso 11 ton.	1	
Vibrocompatador Dynapac (10 ton) y tipo benitín, de peso 700 kg a 1.5 toneladas	2	
Retroexcavadora sobre llantas TIPO PAJARITA	1	
Concretadora para bulto	1	
Vibrador de concreto	1	
Compresor (barrido y soplado)	1	
Compactador manual (SALTARIN) Peso de operación (Kg.) 52, Fuerza	1	
Total	**9**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Titulo 655-17 Municipio Neira -Filadelfia	PERMISO MINERO: SI	x	NO	
	LA RES. 190 DE 2009- Permiso	LICENCIA AMBIENTAL: SI	x	NO	
	emisiones Res. 2021-0258 feb de 2021.				
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO	x
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO	x

OBSERVACIONES: : se evidencian acopios de material con buenas medidas de manejo, el proveedor de material continua siendo GRODCO.
La documentacion ambiental fue verificada en catastro minero.

NOTA: Se envia el ajuste al informe Trimestral N°1 del municipio de Riosucio, emdiante oficio INTER-CTO1513-003-2022 del 12 de julio de 2022, con **radicado 72409 del 12/07/2022.**

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se cuenta con permiso de Gobernadora del resguardo de San Lorenzo para entrega y disposicion de material de excavacion en predio del resguardo.

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

ESTADO: Aprobado por interventoría

OBSERVACIONES : PAGA aprobado por Interventoría mediante oficio INTER-CTO1513-017-2022 RIOSUCIO y se radicó ante el INVIAS mediante comunicación INTER-CTO1513-018-2022 RIOSUCIO,con radicado 60995 del 10/06/2022. se esta a la espera del concepto del INVIAS.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 22

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Campamento

OBSERVACIONES; :Se hace revisión del punto del SAU y no se encontró quejas reclamos ni solicitudes, la comunidad y en especial la veeduría se sienten satisfechos con la obra que se está realizando.
Se capacitó a los trabajadores en temas como resolución de conflictos por situaciones presentados entre ellos.
Se han venido presentado situaciones con el cierre de vía, ya que la comunidad se está pasando sin respetar la señalización que todos los días adapta el contratista, frente a este tema se habló con la veeduría y se el envío mensaje a través del whatsapp.
Donde se les especifica la situación que es de siempre con la imprudencia de los conductores de auto y motociclistas.
Personal: 19 obreros, 3 oficiales, 1 maestro,1 Ing. Residente, 1 SISO, 1Social, 1 ambiental , 1 director de obra.
Personal área de influencia 22
Total personal 28

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Ninguna de las actividades de este proyecto se aplicará en la ejecución, no es necesario intervenir viviendas o actividades económicas establecidas en las áreas requeridas para la ejecución de las obras.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

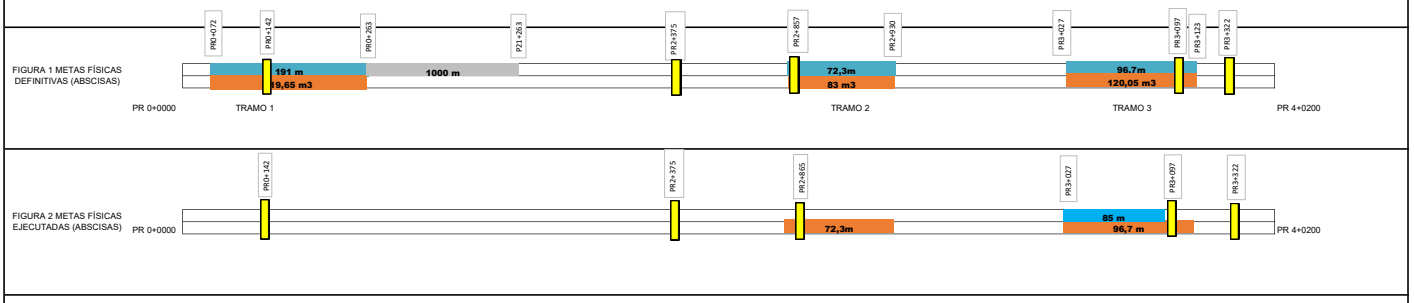
Finaliza reposición de transversal N°2, con la fundida de la estructura de descole, se realiza la reposición de la transversal N°1, con la instalación de la tubería plástica tipo novafort de 36 plg, en el tramo 1 de placa huellas .
Inicia la construcción de filtro en el talud de corte, tramo N°1, se realiza excavación en la estructura de descole reposición de transversal N°1, se observa un buen drenaje tanto por la transversal repuesta, como por eltramo de filtro construido hasta el momento.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANAestablecido en la reprogramación de obra presentada por el contratista y que la última semana se deberá realizar el mantenimiento periódico.

Finaliza la construcción de canal de descole transversal N°3.
Construcción de cunetas y bordillos del tercer tramo actual de placa huellas, inicio de armado de acero de refuerzo, formaleta y fundida de placa huelas, segunod tramo planteado para el sector de pasmí.
Finalización de filtro y vaciado de estructura de descole, en la reposición de transversal tramo 1 y actual de placa huellas.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.



PLACAS HUELLA
Subbase granular
ALCANTARILLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
(Por definir en que punto se va a realizar)

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Poceta transversal N°2, PR2+375



Construcción de filtro tramo 1 de placa huellas



Fundida de placa huellas tramo 5, completa en la presente semana 85 metros

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

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

OBSERVACIONES: ***Se generó oficio INTER CTO 1513 020 2022-RIOSUCIO, Asunto: Apremio N°2, Posible incumplimiento. El siministro de equipos y personal es inoportuno e insuficiente***
En oficio enviado por el contratista el día 15 de Julio LP-001-2021-OF029 y con asunto, solicitud de prórroga, argumenta su solicitud en las últimas definiciones, que incluye la construccion de filtro longitudinal, reubicación para la reposición de la transversal N°1 y las estructuras correpondientes de encole y descole y el mantenimiento periódico desdes la finalización proyectada del tramo 1 de placa huellas hasta playa bonita.
La lluvias que se presentan en la madrugada generando un constante deterioro de la vía, sobre todo en el acceso de materiales para los tramos 4 y 5 de placahuellas.
La Intervetoría genera oficio a la entidad contratante INTER CTO 1513 021 2022-RIOSUCIO, Asunto: soliciitud de prórroga contrato LP-001-2021, Desde el 13 al 31 de agosto de 2022

FIRMA
NOMBRE: JOSE OFLANDO OSSA ZULUAGA
Matrícula Profesional No.: 17202-0205 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 23/07/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE RIOSUCIO

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 33 (Numeración consecutiva) del 17 de julio al 23 de julio — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO VELÁSQUEZ CONTRERAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA:
ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA SAN LORENZO – PASMI DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
SAN LORENZO - PASMI: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 365 METROS LINEALES - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 5 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 5913,55 m2 - Afirmado 230,63 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO: Construcción de Placa Huella, Construcción de Alcantarilla en tubería PVC D:36". **ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO:** Conformación de la calzada existente, Suministro e instalación de afirmado.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	SICON INGENIERIA SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	LP-001 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 540.177.747,00
FECHA DE INICIO:	09 de febrero de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	09 de abril de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 540.177.747,00
FECHA DE SUSPENSIÓN: N°1	11 de febrero de 2022		$ -
FECHA DE REINICIO:N°1	23 de marzo de 2022		$ -
FECHA DE SUSPENSIÓN: N°2	31 de Marzo de 2022		$ -
FECHA DE REINICIO:N°2	25 de abril de 2022		$ -
PRORROGA N°1	60 Dias calendario		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	12 de agosto de 2022		$

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CINTE S.A.S. INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1513-2021	VALOR INICIAL:	$ 593.380.581,00
FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 593.380.581,00
PRÓRROGA 1:	150 DIAS	VALOR ANTICIPO:	$ 249.319.572,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE MAYO DE 2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 24.653.208,00
PRÓRROGA 2:	90 DIAS	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 224.666.364,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE AGOSTO DE 2022		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540.177.747			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 540.177.747			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 593.380.581			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 593.380.581			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 540.177.747,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 245.206.000,00	45,39%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 249.943.358,00	46,27%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 4.737.358,00	0,88%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 245.206.000,00	45,39%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 249.943.358,00	46,27%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 4.737.358,00	0,88%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 33.603.000,00	6,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 38.134.125,00	7,06%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ 89.642.567,00

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

Observaciones: se tiene actualmente tres frentes de trabajo, en el tramo 1, la presente semana se finalizó el filtro y se trabaja actualmente en la conformación y la adición de material granular para la construcción de placa huellas en actual tramo 1.
En el tramo actual dos se trabaja en las actividades correspondientes a la fundida de placa huellas.
En el tramo actual tres se trabaja en las actividades correspondientes a la construcción de cunetas.
Es necesaria la inclusión de personal para la finalización del canal de descole tranversal N°3 y construcción de estructuras de encole y descole de la transversal N°1.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 593.380.581,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FACTURA FE78 06/05/2022 - FACTURA FE79 06/05/2022
PERIODO FACTURADO: ENERO FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 7.364.072,00 $ 26.657.355,00

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

Observaciones: LA INTERVENTORÍA PRESENTA ACTA DE COSTOS DE LOS MESES DE **DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO Y MARZO**. EN EL MES DE **DICIEMBRE** CON VALOR $0 PESOS, DEBIDO A QUE LOS CONTRATOS ESTABAN EN PROCESO DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN.
EL ACTA DE COSTOS DEL MES DE **ENERO** POR VALOR DE $12.700.356 CON UN VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $5.336.284 PARA UN VALOR TOTAL A PAGAR DE $7.364.072
ACTA DE COSTOS DEL MES DE **FEBRERO** POR VALOR DE $45,974,179, VALOR DE AMORTIZACION DE ANTICIPO DE $19,316924 PARA UN VALOR A PAGAR DE $26.657.355

EL 18 DE ABRIL SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 4 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MARZO** POR VALOR DE $74.078.729 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $31.125.516 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.809.592

EL 26 DE MAYO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **ABRIL** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.919.994 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.809.592

PARA LA FECHA DEL INFORME SEMANAL (02/07/2022) EL INVIAS NO HA CANCELADO NINGUNA DE LAS ACTAS DE INTERVENTORIA, TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ACTAS 1, 2 Y 3 SE ENCUENTRAN FACTURADAS DESDE EL 06 DE MAYO DE 2022 Y LAS ACTAS 4 Y 5 ESTAN EN REVISION Y APROBACION POR PARTE DE LA GESTORA Y SUPERVISOR DEL CONTRATO.

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 249.319.572,00
Amortizado $	$ 24.653.208,00
Saldo $	$ 224.666.364,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 45,4% — Avance o Atraso Físico % 0,88%
Meta Física Ejecutada % 46,3%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector n	Total	%
Estudios y diseños	GB	1			Prog	1						1	100,0%
					Ejec								
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ml	365			Prog	191			72,3	96,7		365	100,0%
					Ejec				45	75		120	32,9%
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36"	Unidad	5			Prog	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00		5	100,0%
					Ejec	0,31	1	1	1	1		4,31	86,2%
SUBBASE GRANULAR	m3	422,7			Prog	219,65			83	120,05		422,7	100,0%
					Ejec				46	62,37		108,37	25,6%
* CONFORMACION DE CALZADA	m2	5913,55			Prog							5913,50	100,0%
					Ejec								
* Afirmado	m3	230,63			Prog							230,63	100,0%
					Ejec								

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque de agua (1000 Galones)	1	
Motoniveladora, potencia 140 HP, ancho de cuchilla 3,66 m, peso 11 ton.	1	
Vibrocompatador Dynapac (10 ton) y tipo benitin, de peso 700 kg a 1.5 toneladas	2	
Retroexcavadora sobre llantas TIPO PAJARITA	1	
Concretadora para bulto	1	
Vibrador de concreto	1	
Compresor (barrido y soplado)	1	
Compactador manual (SALTARIN) Peso de operación (Kg.) 52, Fuerza	1	
Total	**9**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el oliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Titulo 655-17 Municipio Neira -Filadelfia	PERMISO MINERO:	SI x	NO		
	LA RES. 190 DE 2009- Permiso	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO		
	emisiones Res. 2021-0258 feb de 2021.					
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO x		
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO x		

OBSERVACIONES: : se evidencian acopios de material con buenas medidas de manejo, el proveedor de material continua siendo GRODCO.
La documentacion ambiental fue verificada en catastro minero.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se cuenta con permiso de Gobernadora del resguardo de San Lorenzo para entrega y disposicion de material de excavacion en predio del resguardo.

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

ESTADO: Aprobado por interventoría

OBSERVACIONES : PAGA aprobado por Interventoria mediante oficio INTER-CTO1513-017-2022 RIOSUCIO y se radicó ante el INVIAS mediante comunicación INTER-CTO1513-018-2022 RIOSUCIO,con radicado 60995 del 10/06/2022. se esta a la espera del concepto del INVIAS.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	28	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	22	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	22	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 22

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Campamento

OBSERVACIONES; En los recorridos realizados por la interventoría contratista se observa excelente trabajo y rendimiento.
Se tuvo abierto el SAU en el horario establecido, se abrió el buzón pero no se encontró PQRS,
Se realizó recorrido con la veeduría ciudadana por la obra, manifiestan que la obra va avanzando muy bien y que el contratista está cumpliendo con la afiliación de los trabajadores a la ARL, salud y pensión, además de la entrega de EPP, observo la señalización y los materiales que se están usando.
Se informó por el grupo de WhatsApp a los veedores q hoy estará la vía cerrada para q les informen a sus comunidades, y se pueda trabajar evitando accidentes con los transeúntes y autos que por allí deciden transitar, la vía estará cerrada desde las 7:30 am hasta las 5:30pm,
Se entrega informe mensual con sus soportes de acuerdo a las actividades realizadas.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Ninguna de las actividades de este proyecto se aplicará en la ejecución, no es necesario intervenir viviendas o actividades económicas establecidas en las áreas requeridas para la ejecución de las obras.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

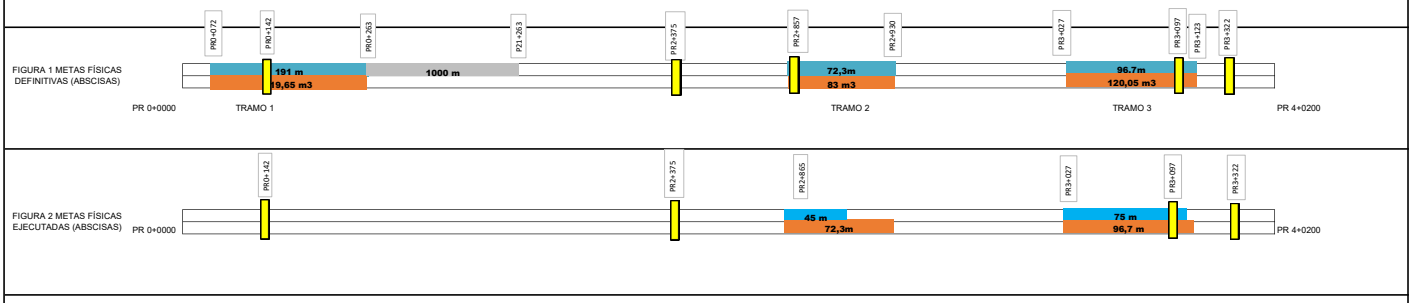
Finaliza la construcción de filtro tramo 1, actual de placa huellas, inicia formaleta, armado de acero de refuerzo, fundida de placa huellas y riostras tramo 2 actual de placa huellas en el sector de Pasmi.
Formaleta, armado de acero de refuerzo, de cunetas tramo 3 actual.
Conformación inicial del tramo 1 actual de placa huellas, para inicio de aadición de subbase granualar, siendo un tramo, con mucha humedad y con una subrasante constituda por escombros se viene sustituyendo los puntos que presenta falla y mayor plasticidad, al paso de las volquetas.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANAestablecido en la reprogramación de obra presentada por el contratista y que la última semana se deberá realizar el mantenimiento periódico.

Finaliza la construcción de canal de descole transversal N°3.
Continua construcción de cunetas y bordillos del tercer tramo actual de placa huellas, continua fundida de placa huellas y enrocado central y cunetas en el tramo 2 actual de placa huellas sector Pasmí
Armado de acero de refuerzo, formaleta y fundida de estructura de descole, en la reposición de transversal tramo 1 y actual de placa huellas.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.



PLACAS HUELLA
Subbase granular
ALCANTARILLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
(Por definir en que punto se va a realizar)

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 3 actual de placa huellas 90m ejecutados



Tramos 2 actual de placa huellas, con 50 metros ejecutados



Finaliza construcción de filtro tramo 1 de placa huellas, tramo actual de placa huellas, entrega transversal de reposición N°1

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

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

OBSERVACIONES:
En oficio enviado por el contratista el día 15 de Julio LP-001-2021-OF029 y con asunto, solicitud de prórroga, argumenta su solicitud en las últimas definiciones, que incluye la construccion de filtrolongitudinal, reubicación para la reposición de la transversal N°1 y las estructuras correpondientes de encole y descole y el mantenimiento periódico desdes la finalización proyectada del tramo 1 de placa huellas hasta playa bonita.
La lluvias que se presentan en la madrugada generando un constante deterioro de la vía, sobre todo en el acceso de materiales para los tramos 4 y 5 de placahuellas.
La Interventoría genera oficio a la entidad contratante INTER CTO 1513 021 2022-RIOSUCIO, Asunto: solicitud de prórroga contrato LP-001-2021, Desde el 13 al 31 de agosto de 2022

FIRMA
NOMBRE: JOSE OFLANDO OSSA ZULUAGA
Matrícula Profesional No.: 17202-0205 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/07/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE RIOSUCIO

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 34 (Numeración consecutiva) del 24 de julio al 30 de julio — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: HUMBERTO VELÁSQUEZ CONTRERAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIA SAN LORENZO – PASMI DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
SAN LORENZO - PASMI: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 365 METROS LINEALES - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 5 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 5913,55 m2 - Afirmado 230,63 m3

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO: Construcción de Placa Huella, Construcción de Alcantarilla en tubería PVC D:36". **ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO:** Conformación de la calzada existente, Suministro e instalación de afirmado.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	SICON INGENIERIA SAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	LP-001 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 540.177.747,00
FECHA DE INICIO:	09 de febrero de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	09 de abril de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 540.177.747,00
FECHA DE SUSPENSIÓN: N°1	11 de febrero de 2022		$ -
FECHA DE REINICIO:N°1	23 de marzo de 2022		$ -
FECHA DE SUSPENSIÓN: N°2	31 de Marzo de 2022		$ -
FECHA DE REINICIO:N°2	25 de abril de 2022		$ -
PRORROGA N°1	60 Días calendario		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	12 de agosto de 2022		$

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CINTE S.A.S. INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1513-2021	VALOR INICIAL:	$ 593.380.581,00
FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 593.380.581,00
PRÓRROGA 1:	150 DIAS	VALOR ANTICIPO:	$ 249.319.572,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE MAYO DE 2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 24.653.208,00
PRÓRROGA 2:	90 DIAS	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 224.666.364,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE AGOSTO DE 2022		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 540.177.747			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 540.177.747			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 593.380.581			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 593.380.581			

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 540.177.747,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 262.365.000,00	48,57%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 288.077.483,00	53,33%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 25.712.483,00	4,76%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 262.365.000,00	48,57%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 288.077.483,00	53,33%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 25.712.483,00	4,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32.177.000,00	5,96%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 38.134.125,00	7,06%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ 89.642.567,00

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

Observaciones: se tiene actualmente tres frentes de trabajo, en el tramo 1, la presente semana se finalizó el filtro y se trabaja actualmente en la conformación y la adición de material granular para la construcción de placa huellas en actual tramo 1 y construcción de estructuras de encole y descole, reposición de transversal N°1.
En el tramo actual dos se trabaja en las actividades correspondientes a la fundida de cunetas.
En el tramo actual tres se trabaja en las actividades finales correspondientes a la construcción de cunetas.
Se finalizó la estructura de descole transversal N°3.
El contratista solicita adición, reajuste de precios y prórroga según oficio LP 001-2021-OF30 del 28 de julio de 2022.
La interventoría tramitará la adición del recurso disponible del convenio y la prórroga solicitada.
El valor del ajuste que solicita el contratista, es un tema jurídico y financiero que debe resolver la entidad contratante.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 593.380.581,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FACTURA FE78 06/05/2022 - FACTURA FE79 06/05/2022
PERIODO FACTURADO: ENERO FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 7.364.072,00 $ 26.657.355,00

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

Observaciones: LA INTERVENTORÍA PRESENTA ACTA DE COSTOS DE LOS MESES DE **DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO Y MARZO**. EN EL MES DE **DICIEMBRE** CON VALOR $0 PESOS, DEBIDO A QUE LOS CONTRATOS ESTABAN EN PROCESO DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN.
EL ACTA DE COSTOS DEL MES DE **ENERO** POR VALOR DE $12.700.356 CON UN VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $5.336.284 PARA UN VALOR TOTAL A PAGAR DE $7.364.072
ACTA DE COSTOS DEL MES DE **FEBRERO** POR VALOR DE $45,974,179, VALOR DE AMORTIZACION DE ANTICIPO DE $19,316924 PARA UN VALOR A PAGAR DE $26.657.355

EL 18 DE ABRIL SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 4 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MARZO** POR VALOR DE $74.078.729 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $31.125.516 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.809.592

EL 26 DE MAYO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **ABRIL** POR VALOR DE $80.729.586 VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.919.994 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.809.592

PARA LA FECHA DEL INFORME SEMANAL (02/07/2022) EL INVIAS NO HA CANCELADO NINGUNA DE LAS ACTAS DE INTERVENTORIA, TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ACTAS 1, 2 Y 3 SE ENCUENTRAN FACTURADAS DESDE EL 06 DE MAYO DE 2022 Y LAS ACTAS 4 Y 5 ESTAN EN REVISION Y APROBACION POR PARTE DE LA GESTORA Y SUPERVISOR DEL CONTRATO.

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 249.319.572,00
Amortizado $	$ 24.653.208,00
Saldo $	$ 224.666.364,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 48,6% — Avance o Atraso Físico % 4,76%
Meta Física Ejecutada % 53,3%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada								
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector n	Total	%
Estudios y diseños	GB	1			Prog	1						1	100,0%
					Ejec								
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ml	365			Prog	191			72,3	96,7		365	100,0%
					Ejec				68	96,7		164,7	45,1%
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36"	Unidad	5			Prog	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00		5	100,0%
					Ejec	0,5	1	1	1	1		4,5	90,0%
SUBBASE GRANULAR	m3	422,7			Prog	219,65			83	120,05		422,7	100,0%
					Ejec	40			46	62,37		148,35	35,1%
* CONFORMACION DE CALZADA	m2	5913,55			Prog							5913,50	100,0%
					Ejec								
* Afirmado	m3	230,63			Prog							230,63	100,0%
					Ejec								

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carrotanque de agua (1000 Galones)	1	
Motoniveladora, potencia 140 HP, ancho de cuchilla 3,66 m, peso 11 ton.	1	
Vibrocompatador Dynapac (10 ton) y tipo benitin, de peso 700 kg a 1.5 toneladas	2	
Retroexcavadora sobre llantas TIPO PAJARITA	1	
Concretadora para bulto	1	
Vibrador de concreto	1	
Compresor (barrido y soplado)	1	
Compactador manual (SALTARIN) Peso de operación (Kg.) 52, Fuerza	1	
Total	**9**	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Titulo 655-17 Municipio Neira -Filadelfia	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	LA RES. 190 DE 2009- Permiso	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
	emisiones Res. 2021-0258 feb de 2021.					
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	x
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	x

OBSERVACIONES: : se evidencian acopios de material con buenas medidas de manejo, el proveedor de material continua siendo GRODCO.
La documentacion ambiental fue verificada en catastro minero.

NOTA: El contratista realizó la entrega del informe mensual, se encuntra en revisión por parte de la interentoría.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se cuenta con permiso de Gobernadora del resguardo de San Lorenzo para entrega y disposicion de material de excavacion en predio del resguardo.

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

ESTADO: Aprobado por interventoría

OBSERVACIONES : PAGA aprobado por Interventoria mediante oficio INTER-CTO1513-017-2022 RIOSUCIO y se radicó ante el INVIAS mediante comunicación INTER-CTO1513-018-2022 RIOSUCIO,con radicado 60995 del 10/06/2022. se esta a la espera del concepto del INVIAS.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	28	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	22	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	22	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 28

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Campamento

OBSERVACIONES: Se realizó apertura del buzón, Punto de atención a la comunidad, no se encontró ninguna solicitud, queja o reclamo, se tuvo el SAU abierto en el horario establecido.
Se hizo volante informativo y se pegaron y entregaron en diferentes sitios, para informar acerca del cierre de la vía,
Igualmente se informó a la veeduría sobre los cierres para que nos colaboren con la difusión
En pasmi, hay muy buen adelanto de las placas huellas, están trabajando en cunetas
En el último tramo nuevo van avanzando.
Para el lunes se tendrá cierre total de la vía,
Se Informa también en el grupo de Whatsapp para que la veeduría tenga más información de primera mano.
Inconvenientes la lluvia por q daña la carretera, retrasa los trabajos
Se tuvo accidente por las fuerte ola invernal La SISO se cayó en la moto y le dieron tres dias de Incapacidad.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Ninguna de las actividades de este proyecto se aplicará en la ejecución, no es necesario intervenir viviendas o actividades económicas establecidas en las áreas requeridas para la ejecución de las obras.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

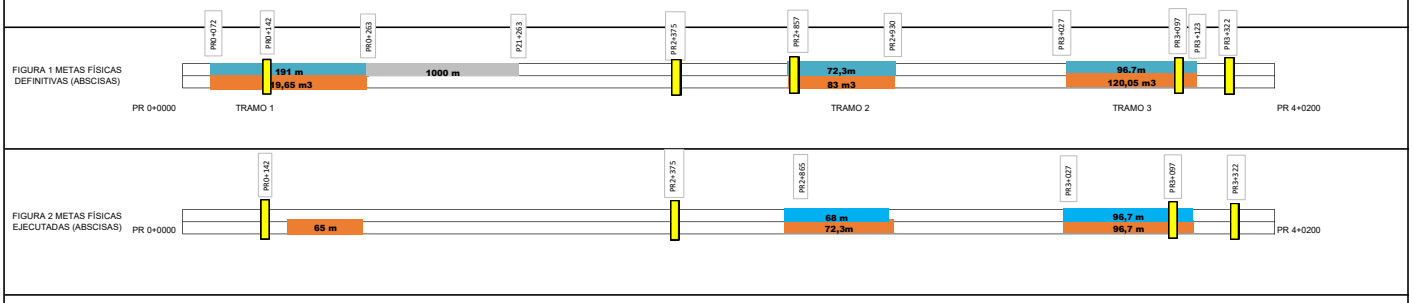
Finaliza la construcción de estructura de descole transversal N°3, formaleta, armado de acero de refuerzo, fundida de cuentas tramo 2 actual de placa huellas en el sector de Pasmi.
Formaleta, armado de acero de refuerzo, de cunetas tramo 3 actual.
Conformación inicial del tramo 1 actual de placa huellas, adición de subbase granualar, siendo un tramo, con mucha humedad y con una subrasante constituida por escombros se viene sustituyendo los puntos que presenta falla y mayor plasticidad, al paso de las volquetas.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANAestablecido en la reprogramación de obra presentada por el contratista y que la última semana se deberá realizar el mantenimiento periódico.

Continua construcción de cunetas y bordillos del segundo y tercer tramo actual de placa huellas, Fianliza estos tramos
Mantenimiento periodico tramo definido
Armado de acero de refuerzo, formaleta y fundida de estructura de descole, en la reposición de transversal tramo 1 y actual de placa huellas.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.



PLACAS HUELLA
Subbase granular
ALCANTARILLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
(Por definir en que punto se va a realizar)

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 2 actual de placa huellas 38m ejecutados



Tramos 3 actual de placa huellas, con 96,7 metros ejecutados



Inicia actividad de subbase granular tramo 1 de placa huellas, tramo actual de placa huellas, entrega transversal de reposición N°1

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

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

OBSERVACIONES:
En oficio enviado por el contratista el día 15 de Julio LP-001-2021-OF029 y con asunto, solicitud de prórroga, argumenta su solicitud en las últimas definiciones, que incluye la construccion de filtro longitudinal, reubicación para la reposición de la transversal N°1 y las estructuras correpondientes de encole y descole y el mantenimiento periódico desdes la finalización proyectada del tramo 1 de placa huellas hasta playa bonita.
La lluvias que se presentan en la madrugada generando un constante deterioro de la vía, sobre todo en el acceso de materiales para los tramos 4 y 5 de placahuellas.
La Interventoría genera oficio a la entidad contratante INTER CTO 1513 021 2022-RIOSUCIO, Asunto: solicitud de prórroga contrato LP-001-2021, Desde el 13 al 31 de agosto de 2022

FIRMA
NOMBRE: JOSE OFLANDO OSSA ZULUAGA
Matrícula Profesional No.: 17202-0205 CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.