ANEXO
RISARALDA

	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	

FECHA: 7/09/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 002 - LP -2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL PROFUTURO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2022 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1513-2021 **INTERVENTOR:** CINTE S.A.S. INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	22	24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	22	24	24	24	24	24	24	735
Lluvias moderadas		2		2																					2							6
Lluvias intensas																								3								3
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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
Nombre:Oscar Jhonny Calderon B
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:17202-083697 de Caldas

Firma
Nombre: José Germán Alzate G
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:17202 56430 de Caldas

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 DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 17/08/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: (002 LP-2021) **CONTRATISTA:** Consorcio Vial Profuturo

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2022 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS

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

Vial

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									
1	4/04/2022	CBR	I.N.V.E-172	PR 4+113	1	100%	20,70%	SI	Mínimo 3%
2	4/04/2022	CBR	I.N.V.E-172	PR 3+874	2	100%	15,00%	SI	Mínimo 3%
3	4/04/2022	CBR	I.N.V.E-172	PR 3+654	3	100%	4,00%	SI	Mínimo 3%
4	4/04/2022	Densidad subbase granular	I.N.V.E-161-07	PR 3+874	17-144	100%	100,50%	SI	Mínimo 95%
1	12/04/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PR4+054-PR 4+114	1	77%	163 - 14 días	NO	Esperada a 28 días 210 kg/cm2
7	21/04/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PR4+054-PR 4+114	7	80%	169 - 7 días	SI	Proyección a los 28 días 241 kg/cm2
8	21/04/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PR4+054-PR 4+114	8	94%	197 - 14 días	SI	
1	19/05/2022	Densidad subbase granular	I.N.V.E-161-07	PR3+973 Eje	1	100%	97,90%	SI	Mínimo 95%
2	19/05/2022	Densidad subbase granular	I.N.V.E-161-07	PR3+973 Derecho	2	100%	97,10%	SI	Mínimo 95%
3	19/05/2022	Densidad subbase granular	I.N.V.E-161-07	PR3+973 Izquierso	3	100%	96,70%	SI	Mínimo 95%
4	12/04/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PR4+054-PR 4+114	4	100%	219 - 28 días	SI	Esperada a 28 días 210 kg/cm2
5	21/04/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PR3+973 PR4+054	5	100%	220 - 28 días	SI	Esperada a 28 días 210 kg/cm2
7	21/04/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PR3+973 PR4+054	7	80%	169 - 7 días	SI	Proyección a los 28 días 241 kg/cm2
8	21/04/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PR3+973 PR4+054	8	94%	197 - 14 días	SI	Proyección a los 28 días 229 kg/cm2
9	21/04/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PR3+973 PR4+054	9	100%	230 - 28 días	SI	Esperada a 28 días 210 kg/cm2
13	9/05/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PR3+973 PR4+054	13	82%	173 - 7 días	SI	Proyección a los 28 días 245 kg/cm2
14	9/05/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PR3+973 PR4+054	14	92%	194 - 14 días	SI	Proyección a los 28 días 225 kg/cm2
15	14/07/2022	Densidad subbase granular	I.N.V.E-161-07	PLACA HUELLAS	1	100%	97%	SI	Tramo 235 a 400 m
16	14/07/2022	Densidad subbase granular	I.N.V.E-161-07	PLACA HUELLAS	1	100%	97%	SI	Tramo 235 a 400 m
17	14/07/2022	Densidad subbase granular	I.N.V.E-161-07	PLACA HUELLAS	1	100%	95%	SI	Tramo 235 a 400 m
19	24/05/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PLACA HUELLAS	7	78%	164 - 7 días	SI	Proyección a los 28 días 235,42 kg/cm
20	24/05/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PLACA HUELLAS	14	93%	195 - 14 días	SI	Proyección a los 28 días 235,42 kg/cm
21	24/05/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PLACA HUELLAS	28	100%	217	SI	Resitencia a los 28 días
23	8/08/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	Cunetas	7	77%	162 - 7 días	SI	Proyección a los 28 días 233 kg/cm2
24	8/08/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	Cunetas	14	93%	196 - 14 días	SI	Proyección a los 28 días 235,42 kg/cm
25	8/08/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	Cunetas	28	100%	215	SI	Resitencia a los 28 días
27	1/07/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PLACA HUELLAS	14	93%	203 - 14 días	SI	Proyección a los 28 días 235,48 kg/cm
28	1/07/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	PLACA HUELLAS	28	100%	214	SI	Resitencia a los 28 días
30	5/07/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	Cunetas	14	93%	192 - 14 días	SI	Proyección a los 28 días 222,72 kg/cm
31	5/07/2022	Resistencia compresión concreto	I.N.V.E-410	Cunetas	28	99%	208	NO	Resitencia a los 28 días
29									

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.

	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	

FECHA 17/08/2022
(Día / Mes / Año)

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

Nombre: Carlos Mauricio Ríos Franco
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:17202-107326 de Caldas

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	

FECHA: 17 (Día) 8 (Mes) 2022 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 002 - LP -2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL PROFUTURO

OBJETO DEL CONTRATO:
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS PRODUCTO DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE LICITACIÓN PUBLICA Nro. 002 DE 2021.

FECHA DE INICIO: 21/02/2022
FECHA DE SUSPENSION N°1: 23/02/2022
FECHA DE REINICIO N°1: 28/02/2022
PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 28/09/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 613.783.796,00
VALOR ACUMULADO: $ 613.783.796,00 (Incluye adiciones)
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.950.000,00
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.950.000,00

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		$ 61.378.379,60	16	12	2021	16	10	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A		Día	Mes	Año	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 122.756.759,20	16	12	2021	16	6	2025
Calidad de Estudios y Diseños		$ 1.500.000,00						
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 184.135.138,80				SI AMPARA 5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101137151
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)	10%	$ 363.410.400,00	21	2	2022	26	1	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 42-40-101038448 **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: ----------

	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	

FECHA 17 (Día) 8 (Mes) 2022 (Año)

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.:** ..... **OTRO SI No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 61.378.379,60	21	2	2022	26	1	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A		Día	Mes	Año	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 122.756.759,20	21	2	2022	26	9	2025
Calidad de Estudios y Diseños		$ 1.500.000,00	16	12	2021	31	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 184.135.138,80				SI AMPARA 5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 55-44-101069272

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(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.:** ..... **OTRO SI No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 181.705.200,00	21	1	2022	26	1	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 55-40-1010304473 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

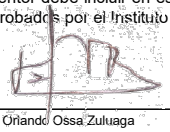
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

Se solicitó al contratista la actualización de pólizas con las vigencias de acuerdo al acta de reinicio N°1.
Igualmente se solicito que las cuantías se ajustaran de acuerdo al contrato de obra, además de la firma por parte del representante legal del contratista de los anexos correpondientes.
Se solicito además se tramitara el Acto administrativo de aprobación de los anexos, por parte del representante legal de la entidad contratante

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: 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 y Dirección Territorial.

	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	
		FECHA	2022 AGO. 05 (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. 02-Lp. 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio vial Profuturo.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mantenimiento y mejoramiento de vías rurales en el Marco del programa Colombia rural en el municipio de Risaralda Caldas.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1513. 2021.
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Cinte S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

- Entrega de Resultados de Cilindros, probeta representativas de las finalistas de placa Huellas y Canal de Mercado.
- Verificar continuamente los espesores de Subbase granular 15cms, placa Huellas 15 cms
- Definición del tramo ó tramos para realizar el mantenimiento periódico.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Seguimiento a la programación de Obra.
inversión programada acumulada: $ 484: 373.338.
Equivalente Al. 78,92%.
inversión programada en la Semana: $ 27.211.753.
Equivalente al. 4.43%.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Meta fisica programada: 406 metros Cineslar de placa Huellas

Ejecutada:

El Atraso en inversión Actual es de $79.154.169. Equivalente al 12.70%.

Actividades planteadas para la presente Semana Según, la -:programación de obra:

Construcción de placa Huellas en Concreto:

subbase granular: $5.063.450.

Concreto Resistencia 21Mpa: $10.517.333.

Concreto Ciclópeo 21Mpa. 60-40%: $2.318.768.

Acero de Refuerzo: $7.066.917.

Sello de juntas: $512.591.

Se debería ya adelantar Actividades de mantenimiento periodico: - A la fecha aún No se define los puntos por intervenir.

Conformación de calzada: $293.373.

Afirmado: $1.173.477.

Elementos de bioseguridad: $120.287.

Obras Complementarias: $140.183.

Se Observa flejes mal amarrados en las vigas riostras se realiza la observación correspondiente al contratista. para que realice la corrección. al igual que el trasbajo.

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	
FECHA	2022 AGO. 05 (Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Componente Ambiental: Se insiste con respecto a la respuesta de Corpocesar, Referente al paz y salvo.

- Pendiente el certificado de entrega de bolsas de cemento. (Respel) y el certificado respectivo de la empresa que Realizó el Retiro Correspondiente.

En el Componente Social: La interventoría Social Solicita. hacer un Acta de Reunión con la Veeduría. y realizar las Actas de Cierre de Veaindad.

SST: Se entrega informe mensual por parte del Contratista. la planilla de pago. debe pagarse en la fecha Correspondiente por el Contratista.

Epps necesarios. para el operador de Izmaj clasora. y con tapaoidos de forma oportuna y Suficiente.

Protocolo de Bioseguridad en el frente de trabajo actual. según el n.t. del Contratista, el pago de la planilla se realiza ó debe pagarse hoy.

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	
		FECHA	2022 AGO. 05 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Actas de Reunión con las Veedurías ciudadanas	26 Agosto 2022.	Contratista.
Actas de Vecindad de cierre	26 Agosto 2022.	Contratista.
Seguimiento de fisuras primeros 50 metros - Cunetas - Lado derecho Subiendo y 3 Riostras con fisuras. Sellos de lozas.	26 Agosto 2022.	Contratista.

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

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoria 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 Interventoria 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
José Germán Alzates.	Residente interventoria	Cinte S.A.S.	
Kristian Marin	Residente obra	consorcio	Kristian Marin
Diego Pino R.	Apoyo Contratista	Consorcio	
Carlos Ariel Alvarez	Residente SST	Consorcio	Carlos Ariel Alvarez R.
Oscar Eduardo Ossa.	P.A.	Contratista	
Fernando	Res S interventoria	Cinte sas	

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

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 de 3
		FECHA	12 2022 AGO. (Dia / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección V. de Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Caldas

CONTRATO DE OBRA No. 02-Gp. 2021.
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio vial Profuturo.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mantenimiento y mejoramiento de Vías rurales en el Marco del programa Colombia Rural en el municipio de Risaralda caldas

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1513.2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Cinte S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

- Entrega de Resultados de cilindros, probetas representativas de las fundidas de placa huellas y Canal de drenaje.
- Definición de tramos ó tramos para realizar el mantenimiento periodico.
- Epps necesarios para el operador de la mezcladora.
- La planilla de pago de Seguridad social debe pagarse en la fecha Establecida.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Seguimiento a la programación de Obra.
inversión programado acumulado. $511.585.091 equivalente de 83.35%.
inversión programado en la semana: $27'211.753.
equivalente a 5,97%.
Meta física programada: 499,25 metros.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El Atraso en inversión Actual es de $ 69.714.541.
Equivalente al 11,36%.

Actividades planteadas para la presente Semana. Según la programación de Obra:

Construcción de placa Huellas en Concreto.

Subbase granular: $ 5.063.490.

Concreto 21.4/pa: $ 10'.517.333.

Concreto Ciclópeo: $ 2'.318.768.

Acero de Refuerzo: $ 7.066.917.

Sello de juntas de pavimento: $ 512 591.

Mantenimiento periódico:

Conformación calzada Existente: $ 4.987.341. Acumulado

Afirmado: $ 19.949.143. Acumulado.

Elementos de Bioseguridad $ 120.287.

Obras Complementarias. $ 140.163.

El Mantenimiento periódico es una actividad programada y sin Ejecución, se está a la espera de la definición por parte de la entidad contratante del tramo ó tramos por intervenir.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Componente Ambiental. Respuesta de corpocaldas, se debe entregar el programa de RCD. Se tiene la entrega programada para el próximo viernes 19 de Agosto de 2022.

Se Requiere Realizar los cierres con material Sobrante atrás de las bordillos en los taludes de corte Conformando de forma adecuada. en el talud inferior.

Informe mensual trimestral. para el 19 de Agosto 2022.

Para el cierre ambiental, se Requiere el paz y Salvo. Cantera de Viterbo.

Paz y Salvo de punto de Almacenamiento de materiales, paz y Salvo de unidad sanitaria y uso del agua.

Se Esta a la espera de la respuesta de Corpocaldas.

Componente Social: pendiente la reunión de entrega. el próximo 25 de Agosto de 2022. Con la comunidad.

Cierre del Actas de Vecindad. para el próximo 19 de Agosto de 2022.

Escaneado con CamScanner

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA ..... (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoria 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 Interventoria 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
José Germán Alzate S.	Residente de interventoría	Cinte S.A.S.	
Jorge Galvis	Profesional	contratista	
Sebastián R. Naranjo	Ing. Ambiental Cont.	Contratista.	
Daniela Valencia R	SST contratista	contratista	
Claudia I. Ramírez	Prof. Ambiental	Cinte sas.	Claudia Ramírez
Miriam Cristina Mosch.	prof. social interventoría	Cinte SAS	

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

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	
		FECHA	2022 AGO. 24 (Dia / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 17
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Vías Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Calotas

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

CONTRATISTA: Consorcio Vial Profuturo.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mantenimiento y mejoramiento de Vías rurales en el área del programa Colombia rural en el municipio de Risaralda Caldas

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1513 - 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Cinte SAS

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

- Entrega de resultados de cilindros, probetas representativas de las placa Huellas y Canal de descole. - cumple 19 de Agosto de 2022.
- Definición del tramo ó tramos para realizar el mantenimiento periódico Agosto 23 de 2022.
- Paz y Salvo Cantera de Viterbo.
- Paz y Salvo de Unidades sanitarias y uso del agua. Agosto 16. 2022.
- Cierre de Actas de Vecindad Agosto 16 2022

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Seguimiento a la programación de obra:

Programado acumulado: $560: 945. 148 Equivalente al 91,39%

Ejecutado Acumulado: $ 474. 878.051 Equivalente al 77,31%.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Atraso Actual: $ 86.067.097 equivalente al 14.2%.

Ytd fisico programada. 47.1metros de placa Huellas.

Actualmente se tienen fundidos 474 metros fundidos.

El Atraso Actual está en las actividades de mantenimiento periodico. y la cual Actualmente no presento ejecución Se está a la espera por parte de la entidad Contratante.

Componente Ambiental:

Se debe entregar el paz y salvo de la cantera, la idea es radicar el programa de RCD en Corpocaldas a mas tardar el próximo viernes.

Se Requieren la dirección, Número Celular del Representante Legal Suplente.

En el Componente SST:

3. Retiros. para esta semana.

1. Maestro

9. Ayudantes.

3. Oficiales

1. SST.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Los personas que se retiran deben tener la liquidación. Anexando la notificación que se tienen 5 días hábiles para el retiro para que se realice exámen médico de Egreso.

Se entregaron el pedidos de Epp's, para dotación del personal.

Informe mensual se debe entregar el 30 de Agosto de 2022.

El pago de la seguridad Social debe ser la fecha que Corresponde. para evitar atraso en el pago de la planilla.

Se hará gestión Con el Contratista, para Solicitar la adición de recurso del ~~recurso~~ sobrante entre el valor total del Convenio y El valor actual del Contrato producto de la limitación.

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	3 DE 3

FECHA: 2022 AGO. 24 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentación de Hoja de Vida del ingeniero Residente de Contratista.	02-09-2022.	Contratista.
Realización de densidades de capa 400-816 metros.	31 Agosto 2022.	contratista.
Paz y salvo Cantera Viterbo	02 Sep. 2022.	Contratista.

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA: 02.09.2022 (Día / Mes / Año)

NOTAS:
1. Corresponde a la Interventoria 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 Interventoria 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
José Germán Alzate S.	Residente interventoría.	Cinte S.A.S.	
José Orlando Ossa Z.	Director interventoria	Cinte S.A.S	
Armando Jaramillo	Rep SST interv	Cinte SAS	
Daniela Valencia R.	Residente SST	CONTRATISTA	Daniela V.
Sebastián Ramírez Naranjo	Ing. Ambiental Contrat	Contratista	
Oscar Eol. Ossa.	P.T.	Contratista	

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

Escaneado con CamScanner

30-07-2022.
Personal en obra → 1 Maestro General - 3 oficiales
11 ayudantes.
Mag y equipo → 2 concretadoras (1 de un saco - 1 de ½ saco) 2 ranas, 1 bibrador de aguja, herramienta manual.
Labores → Orden y aseo, formaleta Cuneta.
Traslado material tiempo seco

Carlos Angel Alvarez P
Residente SST

Residente interventoría.

01-08-2022.
Personal en obra → 1 maestro general - 3 oficiales
11 Ayudantes
Equipo: 2 concretadoras (1 de 1 saco - 1 de ½ saco)
Planta eléctrica - 1 bibrador de aguja. - 2 ranas.
Labores → se funde Cunetas, se funde sobre cuneta
Traslado de material, formaleta., y otras labores.
tiempo seco

Carlos Angel Alvarez P
Residente SST

Residente de interventoría.
Cinte SAS

02-08-2022.
Personal en obra → 1 Maestro general - tres oficiales.
once Ayudantes.
Equipo → Planta eléctrica - 2 ranas. - 2 concretadoras (1 de 1 saco, 1 de ½ saco) - un bibrador de aguja
herramienta Manual.
Labores → Formaleta cuneta, labores en canal. Concretado, recolección de escombros, fundida cuneta, orden y aseo)
En la mañana hubo lluvias, después tiempo seco

Carlos Angel Alvarez P
Residente SST

Residente de interventoría, cinte.

Escaneado con CamScanner

03-08-2022.

Personal en obra → 1 Maestro general - 3 oficiales
1 Ayudantes

Equipo 1 planta eléctrica, 2 vanas, 2 concreta-
doras (1 de 1 saco - 1 de ½ saco) 1 vibrador de aguja.
herramienta manual.

Labores de figurado de hierro, Amarrado de
hierro formaleta, traslado de material desde
banderas hasta el brillante, orden y aseo

Tiempo Seco

Carlos Ariel Alvarez P.
Residente SST

Residente interventoría
Cinte SAS.

04-08-2022.

Personal en obra. → 1 Maestro general - 3 oficiales -
12 Ayudantes.

Equipo → 2 Concretadoras (1 de 1 saco - 1 de ½ saco)
2 vanas 1 vibrador de aguja, 1 planta eléctrica.

Labores → traslado de material (banderas - brillante)
formaleta, Figurado y amarrado de hierro

Llovizna en la mañana - tiempo seco

Carlos Ariel Alvarez P
Residente SST

Residente de interventoría
Cinte S.A.S.

Escaneado con CamScanner

05-08-2022
Personal en obra → 1 Maestro general, 3 oficiales
12 Ayudantes
Equipo → Planta eléctrica, 2 Concretadoras (1 de un saco, 1 ½ saco) dos tanas, un bibrador de aguja
Se realizan labores de traslado de material (desde bandejas al bitumante), desencofrado de conetas, Formaleta, Fundida placa huella.
Hay Comité de obra.
Tiempo Seco.

Carlos Ariel Alvarez L.
Residente SST

Residente de interventoría
Cinle SAS.

06-08-22
Personal en obra → 1 maestro general, 3 oficiales
12 ayudantes
Se Realiza labores de material Desecotiado

Residente interventoría

08-08-22
Personal en obra → 1 maestro general, 3 oficiales
12 ayudantes, se Realiza Baseo de Placas
Huellas Central "concreto ciclopeo"

09-08-22
Personal en obra → 1 maestro general, 3 oficiales
12 ayudantes Sellado sobase y formaletas

Escaneado con CamScanner

10-08-22
Personal en obra - 1 maestro general 3 oficiales 12 ayudantes, Armado de acero en coneras y Huellas

11-08-22
Personal en obra → 1 maestro general, 3 oficiales 12 ayudantes, Baseado de huellas y Baseado de coneta

12-08-22
Personal en obra → 1 maestro general, 3 oficiales 12 ayudantes, Baseado de enrocado y Preparando Relleno Para Basear

13-08-22
Personal en obra → 1 maestro general, 3 oficiales 12 ayudantes, Armado de hierro para coneras y huellas, y armado de canastas para las vigas

Escaneado con CamScanner

16-08-22
Personal en obra -> 1 maestro General
3 oficiales, 12 ayudantes, Baseado de
cometas y huellas

17-08-22
Personal en obra -> 1 maestro General
3 oficiales, 12 ayudantes
cereado de subase y Baseado enrocado

18-08-22
Personal en obra -> 1 maestro General, 3 oficiales
13 ayudantes se Realizo Armado de acero
de vigas y hecho de Fieles y armado de
Hierro en la cometa

19-08-22
Personal en obra -> 1 maestro General, 3 oficiales
13 ayudantes se Realizo formaleta Para
huellas, cometas armado de acero

22-08-22
Personal en obra -> 1 maestro General 3 oficiales
13 ayudantes se Realizo cereado subase
y formaleta Para huellas y cometa

Escaneado con CamScanner

23-08-22
Personal en obra → 1 maestro general
3 oficiales 12 ayudantes se realizo
cerecado para vaceado de noellas y
tanqueta

24-08-2022.

Se arma acero para placas y se adelanta
Conformacion de via.
lluvias torrenciales despues de las 3PM.
personal en Obra. 1 maestro 3 oficiales
8 ayudantes.
Equipos el bibrador 2 Concretedoras
planta Electrica y rana.

Gal
Residente de interventoria
Cinte SAS.

25-08-2022.
personal en obra. 1 maestro. 3 oficiales,
8 ayudantes.
Equipo planta Electrica vibrador.
Rana y 2 concretadoras.
lluvias despues de las 4PM.
fundida de Placa huellas.

Gal

26-08-2022.
personal en obra. 1 maestro 3 oficiales.
8 Ayudantes.
Actividades armar cunetes Acero
y conformacion de via.

Escaneado con CamScanner

27-08-2022
personal 1 maestro
3 oficiales
8 alludantes
Baciado d. enrocada en los
medios d. la Huella.
Jau eB

29-08-20-22
personal
3 oficiales
8 alludantes
1 maestr.
Seriado con sobas y
formaleta para Huellas
maquinaria 1 Concretadora
1 Rana 1 plant.
pulidora.
Jau eB

30-08-20-22
personal
1 maestro 9 alludantes
3 oficiales
maquinaria 1 concretadora
1 Rana 1 planta - 1 pulidora
Labores Realisadas
armado de asero y Bacrado
de placa Huellas
Tiempo Seco
Jau eiB

Escaneado con CamScanner

31-08-20-23
personal
1 maestro 9 alludantes 3 oficiales
maquinaria 1 Concretada 1 Rana 1 planta
Labores Realisados
Bacrado d. enrrocado
armado d. acero para cunetas
y formaletrado para cuetas
Tiempo Seco

Jam en B

01-09-20-22

personal 9 alludantes 3 oficiales 1 maestr
maquinaria 1 Concretadora 1 Rana 1 planta
1 puldora.
Labores Realisados
armado de acero y Bacrado de cunetas
//uvias de 1 p m A 4 p m

Jam en B

Septiembre 06 de 2022 (Martes)
Personal en la obra: 1. Maestro Oficiales ayudantes
1. Sst. del Contratista.
Equipo en Obra: 1. Concretadora a gasolina. 1. Vibrocompactador tipo rana. 1. Planta eléctrica. 1. puldora. Herramienta menor.
Estado del tiempo: Nublado Sin lluvias
Actividades desarrolladas en obra el dia de hoy:
Conformación y Compactación de subbase granular.
formaleta e instalación de acero. descargue de Cemento se pretende
Para: placa Huellas

Gal

Escaneado con CamScanner

ANEXO SUPÍA

	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: 6/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE SUPÍA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 35 (Numeración consecutiva) del 31 de julio al 6 de agosto — Último Informe Semanal SI ☐

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
EL CRUCE - SAN JUAN: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 546 METROS LINEALES - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 4 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 5332 m2 - Afirmado 207,2 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:	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	13122021-0325 (LP 003-2021)	VALOR INICIAL:	$ 679.998.334,00
FECHA DE INICIO:	17 de febrero de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17 de Junio de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 679.998.334,00
PRORROGA	Dos meses		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	17 de Agosto de 2022		$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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:	$ 55.778.725,00
PRÓRROGA 2:	90 DIAS	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 193.540.847,00
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	$ 679.998.334			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 679.998.334			
INTERVENTORIA	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):	$ 679.998.334,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 634.304.589,00	93,28%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 580.160.801,00	85,32%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (54.143.788,00)	-7,96%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 634.304.589,00	93,28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 580.160.801,00	85,32%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (54.143.788,00)	-7,96%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32.609.161,00	4,80%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 20.188.756,00	2,97%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Mayo Junio
VALOR FACTURA: $ 428.460.234,00

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

Observaciones: La inestabilidad en el PR6+034 de las placa huellas, como la construccón del filtro, los deslizamientos por las intensas lluvias de los últimos días, estan generando un atraso en la obra. Razón por la cual y con el objeto de avanzar en el segundo tramo de placa huellas, se autorizó la construcción de 105 metros de filtro en el segundo tramo de placa huellas PR3+300.
El quiebre de las aguas ya sea de Infiltración ó del NAF, por medio del filtro, a 1m, 15 cm del nivel de subbase, permite una superficie no saturada, mejorando la capacidad mecánica de la rasante y subrasante.

Se realiza socialización de cierre de vía, para inicio de construcción de tramo 1 y final de placa huellas PR1+004, longitud establecida de 60 m.
Se contó con la presencia de las veedurias ciudadanas y el ingeniero delegado por parte de la entidad contrante.

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 FE90 04/08/2022 - FACTURA FE79 06/05/2022 - FE91 04/08/2022
PERIODO FACTURADO: ENERO FEBRERO MARZO
VALOR FACTURA: $ 7.364.072,00 $ 26.657.355,00 $ 42.953.212,00

(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 $	$ 55.778.725,00
Saldo $	$ 193.540.847,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 93,28%
Meta Física Ejecutada % 85,32%
Avance o Atraso Físico % -7,96%

	Meta Física (Programa de Obra) Linea 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	Total	%
	Estudios y diseños	GB	1			Prog			1	1	100,0%
						Ejec			0,85		85,0%
*	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ml	546			Prog	60	150	341	551	100,0%
						Ejec		130	341	491	89,1%
*	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36"	Unidad	4			Prog	1		3	4	100,0%
						Ejec	1		3	4	100,0%
	SUBBASE GRANULAR	m3	632,3			Prog	69	172,5	390,8	632,3	100,0%
						Ejec		112,5	353	465,5	74,7%
	CONFORMACION DE CALZADA	m2	5332			Prog	5332			5332	100,0%
						Ejec					
*	Afirmado	m3	207,2			Prog			207,2	207,2	100,0%
						Ejec			32	32	15,4%

* 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
2. Volquetas, 8m3	2	2
Miniretro excavadora hitachi CX350	1	1
Vibrocompactador tipo benitin	1	1
Vibrocompactador tipo rana	1	1
Mezcladora de medio saco gasolina	1	1
Minicargador JHONDEER	1	1
Mezcladora de saco gasolina	1	1
Total	8	8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES
Título minero 802-17, municipio Filadelfia- Caldas, Rio Tapias- La honda

UBICACIÓN:		DISPONIBLE
	PERMISO MINERO:	SI X NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO
UBICACIÓN:		
	PERMISO MINERO:	SI NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI NO

OBSERVACIONES: Titulo minero verificado en la pagina de Catastro minero, se encuentra vigente en ejecución. se realiza recorrido en obra se evidencia adecuado manejo de los materiales de construcción.
NOTA: El contratista realiza entega de soportes de capcitaciones y dos paz y salvo que estan en revisión por parte de 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: El contratista envia solicitud a corpocaldas el dia 10 de junio de 2022, solicitando paz y salvo o certificación de que no se tienen permisos en curso o requerimientos. se esta a la espera de respuesta por parte de la corporación, se le solicita al contratista realizar llamada telefonica a corpocaldas con el fin de tener claridad del tema.

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

ESTADO: PAGA - con concepto del INVIAS, con ajustes realizados

OBSERVACIONES: : La interventoria remite al invias los ajustes al PAGA Mediante comunicacion INTER-CTO1513-028-2022 SUPIA del 10 de junio de 2022. se esta a la espera del concepto de aprobación. Se le solicita al contratista realizar llamada telefonica a corpocaldas con el fin de tener claridad del tema.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	17	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 1 PR5+825

casa azul del Sr Cristóbal Molina residente de la vereda caracolí del municipio de supia

OBSERVACIONES: Para esta semana se inició la intervención de cierres en los tramos dos y tres donde ya la obra se dio por terminada, haciéndose firmar las actas y autorizaciones por parte del contratista a un que no se logró lo esperado.
Para hoy 05 de agosto el contratista hará reunión con la veeduría del sector de cabuyal y se levantara acta con la percepción del tramo que aún está en construcción.
Para la semana entrante se espera hacer cierre de las actas de vecindad.
Se continua con los trabajos pendientes; informes mensuales, trimestrales y semanales para el INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: En 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

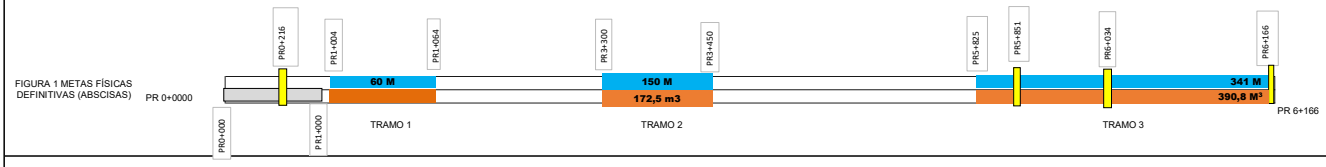
Continua construcción de placa huellas tramo dos sector del alto cabuyal.
Se realiza recorrido de obra y comité de obra N°20, con la presencia del maestro general de obra, las veedurías ciudadanas el residente SST de interventoría de interventoría y el residente de interventoría.
Se socializa el cierre de la vía, para la construcción del tramo uno y final de placa huellas longitud de 60 m.
Se requiere reprogramación de obra, con fecha de finalización el 31 de agosto de 2022

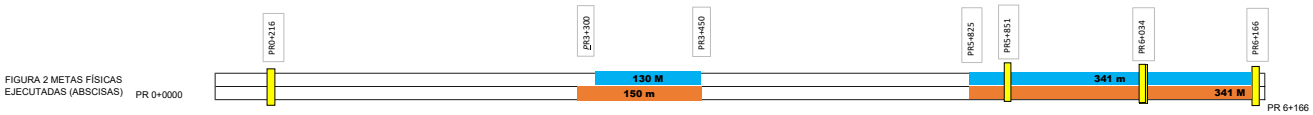
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Finalización de placa huellas segundo tramo, alto de cabuyal.
Inicio de construcción tramo de 60 metros y final PR1+004.

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
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



Finaliza enrocado central, ALTO CABUYAL



Rellenos laterales tramo dos 150m Alto Cabuyal PR3+300



Socialización con la comunidad y veeduría ciudadanas cierre tramo final de placa huellas 60m PR1+004 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: El contratista pretende para la semana entrante finaliar el segundo tramo de placa huellas y solo quedar pendiente del primer tramo que es el mas corto de los tres planteados.
El contratista preesentó oficio del 28 de julio de 2022, con asunto solicitud de ampliación de tiempo del contrato, sustentado en: Las lluvias atípicas durante nuestro tiempo de ejecución nos retardan en la mano de obra.
Los cierres de las vías por los derrumbes causados por las lluvias que conducen hasta la obra, La definición de obras complementarias no previstas inicialmente en el contrato inicial.
La interventoría genera oficio INTER CTO 1513 033 2022-SUPIA, a la entidad contratnte y con asunto Solicitud de Prórroga del contrato de la referencia, desde el 18 al 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	

FECHA: 14/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE SUPÍA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 36 del 7 de agosto al 13 de agosto (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS

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

EL CRUCE - SAN JUAN: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 546 METROS LINEALES - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 4 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 5332 m2 - Afirmado 207,2 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:	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA				
INTEGRANTES:					
CONTRATO No.	13122021-0325 (LP 003-2021)	VALOR INICIAL:	$	679.998.334,00	
FECHA DE INICIO:	17 de febrero de 2022	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17 de Junio de 2022	VALOR ACUMULADO:	$	679.998.334,00	
PRORROGA 1	Dos meses		$	-	
PRORROGA 2	14 días calendario		$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de Agosto de 2022		$	-	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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	$ 679.998.334			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 679.998.334			
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):	$ 679.998.334,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 651.911.812,00	95,87%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 586.938.521,00	86,31%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (64.973.291,00)	-9,55%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 651.911.812,00	95,87%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 586.938.521,00	86,31%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (64.973.291,00)	-9,55%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.381.147,00	4,32%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.777.720,00	1,29%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Mayo Julio
VALOR FACTURA: $ 553.509.559,00

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

Observaciones: La inestabilidad en el PR6+034 de las placa huellas, como la construcción del filtro, los deslizamientos por las intensas lluvias de los últimos días, estan generando un atraso en la obra. Razón por la cual y con el objeto de avanzar en el segundo tramo de placa huellas, se autorizó la construcción de 105 metros de filtro en el segundo tramo de placa huellas PR3+300.
El quiebre de las aguas ya sea de Infiltración ó del NAF, por medio del filtro, a 1m, 15 cm del nivel de subbase, permite una superficie no saturada, mejorando la capacidad mecánica de la rasante y subrasante.

Se realiza socialización de cierre de vía, para inicio de construcción de tramo 1 y final de placa huellas PR1+004, longitud establecida de 60 m.
La entidad contratante deberá conminar al contratista a realizar las actividades de obra, dentro del plazo establecido. Teniendo en cuenta que la aplicación de multas ó la caducidad del contrato solo se puede aplicar dentro de la vigencia del msimo.

INTERVENTORÍA

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

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		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 % 95,87%
Meta Física Ejecutada % 86,31%
Avance o Atraso Físico % -9,55%

Meta Física (Programa de Obra) Linea 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	Total	%
Estudios y diseños	GB	1			Prog			1	1	100,0%
					Ejec			0,85		85,0%
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ml	546			Prog	60	150	341	551	100,0%
					Ejec		140	341	481	87,3%
* CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36"	Unidad	4			Prog	1		3	4	100,0%
					Ejec	1		3	4	100,0%
SUBBASE GRANULAR	m3	632,3			Prog	69	172,5	390,8	632,3	100,0%
					Ejec		112,5	353	465,5	74,7%
CONFORMACION DE CALZADA	m2	5332			Prog	5332			5332	100,0%
					Ejec					
* Afirmado	m3	207,2			Prog	175,2		32	207,2	100,0%
					Ejec			32	32	15,4%

* 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
2. Volquetas, 8m3	2	2
Miniretro excavadora hitachi CX350	1	1
Vibrocompactador tipo benitin	1	1
Vibrocompactador tipo rana	1	1
Mezcladora de medio saco gasolina	1	1
Minicargador JHONDEER	1	1
Mezcladora de saco gasolina	1	1
Total	8	8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
Titulo minero 802-17, municipio Filadelfia- Caldas, Rio Tapias- La honda		PERMISO MINERO:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: : Titulo minero verificado en la pagina de Catastro minero, se encuentra vigente en ejecución.

NOTA: Se recibe concepto de aprobación del informe Trimestral 1 del municipio mediante entrada del INVIAS SS 38296.

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 : El día 09 de agosto de 2022, el contratista recbio respuesta de corpocaldas (2022-IE-00019991), en la cual manifiestan que aun no se puede generar el paz y salvo puesto que el contratista debe entregar el programa de RCD por ser un gran generador, dada la magnitud de la placa huella, como se estable en la resolución 1257 de 2021, en est oficio tambien se solicita evidenciar con registro fotografico y coordenadas las construsccion de las transversales, la intervenoria envia comunicacion INTER-CTO1513-035-2022 SUPIA del 10 de agosto de 2022, solicitando dar respuesta al oficio lo mas pronto posible, ya que se requiere para la liquidación del contrato.
.

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

ESTADO: PAGA - con concepto del INVIAS, con ajustes realizados

OBSERVACIONES: : La interventoria remite al invias los ajustes al PAGA Mediante comunicacion INTER-CTO1513-028-2022 SUPIA del 10 de junio de 2022.
El 9 de agosto de 2022 se recibe entrada del INVIAS SS 38719, en cual dan concepto de aprobación del PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	17	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 1 PR5+825

casa azul del Sr Cristóbal Molina residente de la vereda caracolí del municipio de supia

OBSERVACIONES: :Se habla con el contratista y se expresa la intranquilidad, por no tener una persona acorde para que realice las acciones sociales necesarias en el punto de trabajo.
Se habló con el maestro Ernesto y el Arquitecto Robinson Quintero con el objetivo de dar solución a esta situación.
A un no se recibe respuesta del oficio enviado
Se contactó al ingeniero José Iván y se le informa de la necesidad de hacer cierres de acta de vecindad.
Se le hace entrega de las actas de apertura y se le envía formato de acta de cierre.
Se le informa de nuevo la necesidad de hacer los volantes e informar a la comunidad del cierre que se hará en el primer tramo.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: En 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

Continua construcción de placa huellas tramo dos sector del alto cabuyal, esta actividad debería ya haber finalizado en el tramo 2 alto cabuyal, teniendo en cuenta, que solo quedan 17 días, de los cuales una semana en el mantenimiento periódico y 10 días para la construcción de placa huellas 60 metros tramo 1 y final y cárcamo en el Pr0+216
el rendimiento actual del contratista es de 2,69 metros día de placa huellas y requiere de 6 metros día, debe incrementar los recursos de materiales, equipos y mano de obra en mas del doble del actual, para finalizar la obra dentro del plazo establecido

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Finalización de placa huellas segundo tramo, alto de cabuyal.
Inicio de construcción tramo de 60 metros y final PR1+004.

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.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

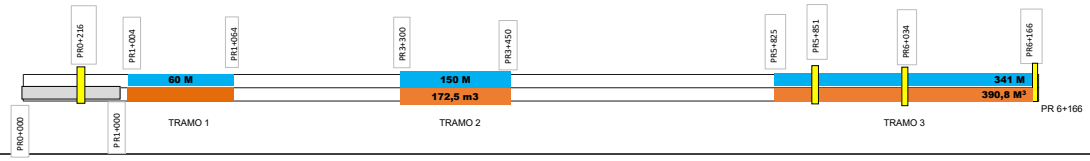
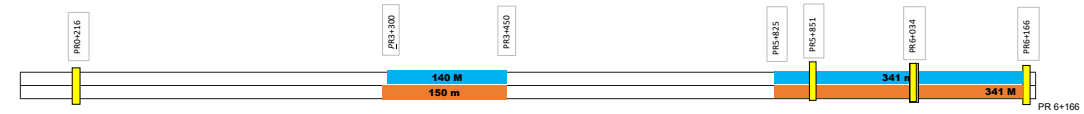


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
Subbase
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



Vaciado de placa huellas, ALTO CABUYAL



Refuerzo placa huellas, tramo dos 150m Alto Cabuyal PR3+300



Vaciado de placa huellas, ALTO CABUYAL

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: La interventoría genera oficio INTER CTO 1513 034 2022-SUPIA y con asunto Apremio N°1, Posible incumplimiento.
la ejecución diaria promedio actual de placa huellas es de 2.69 metro día, requiriendo aumenta los suministros de materiales equipos y mano de obra en el doble del que se tiene actualmente, para finalizar en la fecha establecida. se está generando un posible incumplimiento, teniendo en cuenta que la fecha de vencimiento del contrato está para el día 31 de agosto de 2022, se tiene ejecutados 471 metros lineales de placa huellas, equivalente al 85.48% de la meta física proyectad 551 metros lineales de placa huellas.

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	

FECHA: 20/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE SUPÍA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 37 del 14 de agosto al 20 de agosto (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS

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

EL CRUCE - SAN JUAN: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 546 METROS LINEALES - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 4 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 5332 m2 - Afirmado 207,2 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:	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	13122021-0325 (LP 003-2021)	VALOR INICIAL:	$ 679.998.334,00
FECHA DE INICIO:	17 de febrero de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17 de Junio de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 679.998.334,00
PRORROGA 1	Dos meses		$ -
PRORROGA 2	14 días calendario		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de Agosto de 2022		$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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	$ 679.998.334			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 679.998.334			
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):	$ 679.998.334,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 662.444.258,00	97,42%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 599.956.741,00	88,23%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (62.487.517,00)	-9,19%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 662.444.257,00	97,42%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 599.956.741,00	88,23%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (62.487.516,00)	-9,19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.532.446,00	1,55%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.018.220,00	1,91%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 553.509.559,00

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

Observaciones: La inestabilidad en el PR6+034 de las placa huellas, como la construcción del filtro, los deslizamientos por las intensas lluvias de los últimos días, estan generando un atraso en la obra. Razón por la cual y con el objeto de avanzar en el segundo tramo de placa huellas, se autorizó la construcción de 105 metros de filtro en el segundo tramo de placa huellas PR3+300.
El quiebre de las aguas ya sea de Infiltración ó del NAF, por medio del filtro, a 1m, 15 cm del nivel de subbase, permite una superficie no saturada, mejorando la capacidad mecánica de la rasante y subrasante.

Se realiza socialización de cierre de vía, para inicio de construcción de tramo 1 y final de placa huellas PR1+004, longitud establecida de 60 m.
La entidad contratante deberá conminar al contratista a realizar las actividades de obra, dentro del plazo establecido. Teniendo en cuenta que la aplicación de multas ó la caducidad del contrato solo se puede aplicar dentro de la vigencia del msimo.

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 % 97,42%
Meta Física Ejecutada % 88,23%
Avance o Atraso Físico % -9,19%

Meta Física (Programa de Obra) Linea 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	Total	%
Estudios y diseños	GB	1			Prog			1	1	100,0%
					Ejec			0,85		85,0%
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ml	546			Prog	60	150	341	551	100,0%
					Ejec		150	341	491	89,1%
* CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36"	Unidad	4			Prog	1		3	4	100,0%
					Ejec	1		3	4	100,0%
SUBBASE GRANULAR	m3	632,3			Prog	69	172,5	390,8	632,3	100,0%
					Ejec	30	112,5	353	495,5	78,4%
CONFORMACION DE CALZADA	m2	5332			Prog	5332			5332	100,0%
					Ejec					
* Afirmado	m3	207,2			Prog	175,2		32	207,2	100,0%
					Ejec			32	32	15,4%

* 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
2. Volquetas, 8m3	2	2
Miniretro excavadora hitachi CX350	1	1
Vibrocompactador tipo benitin	1	1
Vibrocompactador tipo rana	1	1
Mezcladora de medio saco gasolina	1	1
Minicargador JHONDEER	1	1
Mezcladora de saco gasolina	1	1
Total	8	8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES
Titulo minero 802-17, municipio Filadelfia- Caldas, Rio Tapias- La honda

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: : Titulo minero verificado en la pagina de Catastro minero, se encuentra vigente en ejecución. se evidencian buenas medidas para el manejo de materiles 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 : El día 09 de agosto de 2022, el contratista recbio respuesta de corpocaldas (2022-IE-00019991), se solicita nuevamente en comite de obra del 16 de agosto de 2022, se de celeridad a la respuesta.

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

ESTADO: PAGA - con concepto del INVIAS, con ajustes realizados

OBSERVACIONES: : La interventoria remite al invias los ajustes al PAGA Mediante comunicacion INTER-CTO1513-028-2022 SUPIA del 10 de junio de 2022.
El 9 de agosto de 2022 se recibe entrada del INVIAS SS 38719, en cual dan concepto de aprobación del PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	17	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 1 PR5+825

casa azul del Sr Cristóbal Molina residente de la vereda caracolí del municipio de supia

OBSERVACIONES: ::Para el día 16 de agosto del presente año se hizo reunión de comité de obra a cargo del ingeniero Germán Alzate con una nutrida participación del contratista, la alcaldía Municipal de Supia y el acompañamiento del director de interventoría.
En este comité se definieron todos los puntos necesarios tanto de la parte técnica como social ambiental
Se dejó en claro las actividades que deben desarrollarse para dar cumplimiento al manual de interventoría del área social y así poder ir dando conclusión a estos temas necesarios para llevar a cabo una exitosa finalización de obra:
Hacer cierre de actas de vecindad, Traslado del SAU en al primer tramo, Acta de veeduría del primer tramo, e ir preparando la reunión de finalización de obra; Invitaciones, Volante informativo reunión finalización de obra.
Para esta fecha no se pudo hacer recorrido de obra por los derrumbes presentados en la vía que no permitió el acceso.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: En 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

Se realiza recorrido con la supervisión del INVIAS, veedurias ciudadanas, el residente del contratista, el director de interventoría y el residente de interventoría, a las obras objeto del presente contrato
Se realiza comité de obra N°21, en las instalaciones de la Alcaldía Muncipal, con la presencia del contratista, Director de obra y parte técnica, secetaria de planeación y jurídica del muicipio, componentes social y ambiental de interventoría, Director y residente de interventoría
el rendimiento actual del contratista es de 2,69 metros día de placa huellas y requiere de 6 metros día, debe incrementar los recursos de materiales, equipos y mano de obra en mas del doble del actual, para finalizar la obra dentro del plazo establecido
Se finaliza el tramo 2 en alto cabuyal 150 metros proyecados y contruidos

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

construcción tramo de 60 metros y final PR1+004. Rsistencia 4000 psi y adición de 0,9 lts de plastificante por metro cúbico, de modo de dar apertura a los 8 días de finalizado el tramo. Habiltando la vía de manera definitiva, según solicitud de la comunidad y al entidad contratante

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.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

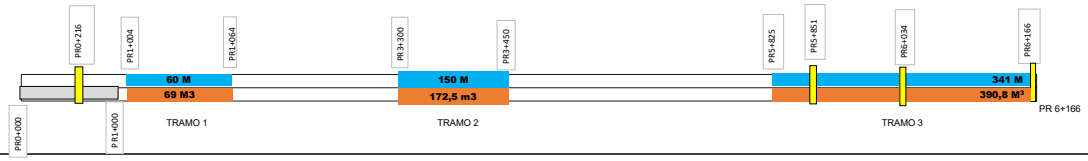
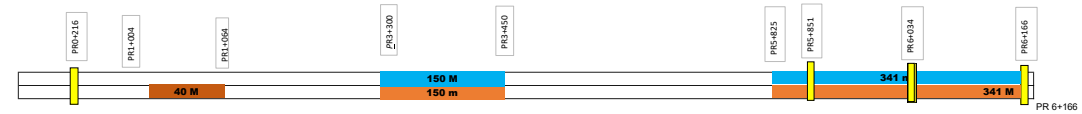


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
Subbase
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



Recorrido con el Supervisor del INVIAS y veedora ciudadana, transversal PR0+216



tramo dos 150m Alto Cabuyal PR3+300. Fianalizado



Riego y compactación de subbase granular, tramo 1 y final de 60 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: La interventoría genera oficio INTER CTO 1513 034 2022-SUPIA y con asunto Apremio N°1, Posible incumplimiento.
la ejecución diaria promedio actual de placa huellas es de 2.69 metro día, requiriendo aumenta los suministros de materiales equipos y mano de obra en el doble del que se tiene actualmente, para finalizar en la fecha establecida.

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	

FECHA: 27/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE SUPÍA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 38 del 21 de agosto al 27 de agosto Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
EL CRUCE - SAN JUAN: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 546 METROS LINEALES - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 4 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 5332 m2 - Afirmado 207,2 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:				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**			
CONTRATISTA:	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA			INTERVENTOR:	CINTE S.A.S. INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA S.A.S		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	13122021-0325 (LP 003-2021)	VALOR INICIAL:	$ 679.998.334,00	CONTRATO No.	1513-2021	VALOR INICIAL:	$ 593.380.581,00
FECHA DE INICIO:	17 de febrero de 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17 de Junio de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 679.998.334,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 593.380.581,00
PRORROGA 1	Dos meses		$ -	PRÓRROGA 1:	150 DIAS	VALOR ANTICIPO:	$ 249.319.572,00
PRORROGA 2	14 días calendario		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE MAYO DE 2022	VALOR AMORTIZADO:	$ - 24.653.208,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de Agosto de 2022		$ -	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	$ 679.998.334			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 679.998.334			
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):	$ 679.998.334,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 662.444.258,00	97,42%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 630.367.577,00	92,70%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (32.076.681,00)	-4,72%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 662.444.257,00	97,42%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 630.367.577,00	92,70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (32.076.680,00)	-4,72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11.170.781,00	1,64%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 30.410.836,00	4,47%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 553.509.559,00

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

Observaciones: La inestabilidad en el PR6+034 de las placa huellas, como la construccón del filtro, los deslizamientos por las intensas lluvias de los últimos días, estan generando un atraso en la obra. Razón por la cual y con el objeto de avanzar en el segundo tramo de placa huellas, se autorizó la construcción de 105 metros de filtro en el segundo tramo de placa huellas PR3+300.
El quiebre de las aguas ya sea de Infiltración ó del NAF, por medio del filtro, a 1m, 15 cm del nivel de subbase, permite una superficie no saturada, mejorando la capacidad mecánica de la rasante y subrasante.

Se realiza socialización de cierre de vía, para inicio de construcción de tramo 1 y final de placa huellas PR1+004, longitud establecida de 60 m.

INTERVENTORÍA

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

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE90 04/08/2022 - FE79 06/05/2022 - FE91 04/08/2022 - FE93 19/08/2022 - FE94 28/08/2022
PERIODO FACTURADO: ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO
VALOR FACTURA: $ 7.364.072,00 $ 26.657.355,00 $ 42.953.212,00 $ 46.668.832,00 $43.882.993

(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 **$45.974.279** 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 **$80.486.826** VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.817.994 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.668.832
EL 15 DE JULIO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MAYO** POR VALOR DE **$75,682,263** VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $31,799270 PARA UN VALOR A PAGAR DE $43.882.993
PARA LA FECHA DEL INFORME SEMANAL (28/08/2022) EL INVIAS CANCELÓ EL ACTA No 3 FEBRERO, LAS ACTAS 1, 2 ,4, 5 Y 6 AÚN SE ENCUENTRAN PARA APROBACION POR PARTE DEL INVIAS

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 FISICO

Meta Física Programada % 97,42%
Meta Física Ejecutada % 92,70%
Avance o Atraso Físico % -4,72%

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	Total	%
Estudios y diseños	GB	1			Prog			1	1	100,0%
					Ejec			1	1	100,0%
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ml	546			Prog	60	150	341	551	100,0%
					Ejec	30	150	341	521	94,6%
* CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36"	Unidad	4			Prog	1		3	4	100,0%
					Ejec	1		3	4	100,0%
SUBBASE GRANULAR	m3	632,3			Prog	69	172,5	390,8	632,3	100,0%
					Ejec	69	112,5	353	534,5	84,5%
CONFORMACION DE CALZADA	m2	5332			Prog	5332			5332	100,0%
					Ejec					
* Afirmado	m3	207,2			Prog	175,2		32	207,2	100,0%
					Ejec	160		32	192	92,7%

* 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
2. Volquetas, 8m3	2	2
Miniretro excavadora hitachi CX350	1	1
Vibrocompactador tipo benitin	1	1
Vibrocompactador tipo rana	1	1
Mezcladora de medio saco gasolina	1	1
Minicargador JHONDEER	1	1
Mezcladora de saco gasolina	1	1
Total	8	8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

	Título minero 802-17, municipio Filadelfia- Caldas,			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Rio Tapias- La honda	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: : Titulo minero verificado en la pagina de Catastro minero, se encuentra vigente en ejecución. se evidencian buenas medidas para el manejo de materiles de construcción, se solicito en comite de obra iniciar tramites para paz y salvo de cantera, asi mismo se requieren entregar paz y salvo de tramo 2 y tramo 1 de uso de agu y bodegas.
El contratista realizó entrega del informe mensual del mes de agosto.
Nota: La interventoria se encuentra en la elaboración del Informe trimestral N°2

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: El dia 09 de agosto de 2022, el contratista recbio respuesta de corpocaldas (2022-IE-00019991), se trabaja conjuntamnete con el contratista para realizar la entrega del programa de RCD.

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

ESTADO: PAGA - Aprobado por el INVIAS

OBSERVACIONES: : La interventoria remite al invias los ajustes al PAGA Mediante comunicacion INTER-CTO1513-028-2022 SUPIA del 10 de junio de 2022.
El 9 de agosto de 2022 se recibe entrada del INVIAS SS 38719, en cual dan concepto de aprobación del PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	17	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 1 PR5+825

casa azul del Sr Cristóbal Molina residente de la vereda caracolí del municipio de supia

OBSERVACIONES: Se hace revisión del punto de atención al usuario SAU y no se encuentran PQRS
Se recibe información del contratista de actividades de la vía:
Cierre de las acta se vecindad quedando pendiente solo 2 del tramo uno que se esta ejecutando.
El volante de cierre parcial e la vía del tramo uno
Se continua con los trabajos pendientes; informes mensuales, trimestrales y semanales para el INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: En 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

Se realiza comité de obra N°22, finca bajo cabuyal, con la presencia de Residentes de obra e interventoría, parte técnica en obra del contratista
Inicia construcción tramo de 60 metros y final PR1+004. Resistencia 4000 psi y adición de 0,9 lts de plastificante por metro cúbico, de modo de dar apertura a los 8 días de finalizado el tramo. Habiltando la vía de manera definitiva, según solicitud de la comunidad y al entidad contratante
Inicia mantenimiento periódico, suministro de afrimado

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

construcción tramo de 60 metros y final PR1+004. Rsistencia 4000 psi y adición de 0,9 lts de plastificante por metro cúbico, de modo de dar apertura a los 8 días de finalizado el tramo. Habiltando la vía de manera definitiva, según solicitud de la comunidad y al entidad contratante

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.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

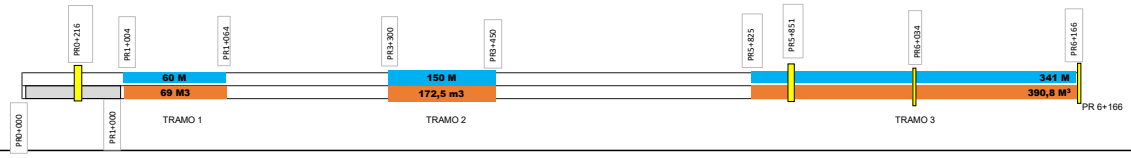
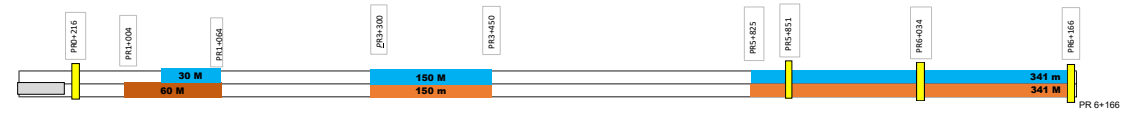


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
Subbase
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



Actividades de construcción de placa huellas primer tramo 60 m



Actividades de construcción de placa huellas primer tramo 60 m



Suministro de afirmado, tramo establecido par amantenimiento periodico

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:

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	

FECHA: 3/09/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MUNICIPIO DE SUPÍA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 39 del 28 de agosto al 3 de septiembre (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
EL CRUCE - SAN JUAN: CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA 546 METROS LINEALES - CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36" 4 Und. - MANTENIMIENTO PERIÓDICO 5332 m2 - Afirmado 207,2 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:	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	13122021-0325 (LP 003-2021)	VALOR INICIAL:	$ 679.998.334,00
FECHA DE INICIO:	17 de febrero de 2022	VALOR ADICION 1:	$ 10.001.666,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17 de Junio de 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 690.000.000,00
PRORROGA 1	Dos meses		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO PRORROGA 1:	Hasta 17 de agosto de 2022		$ -
PRORROGA 2	14 días calendario		$ -
FECHA DE VENCIMIENTO PRORROGA 2:	Hasta 31 de agosto de 2022		
PRORROGA 3	15 días calendario		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15 de septiembre de 2022		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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:	$ 90.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR ACUMULADO:	$ 683.380.581,00
PRÓRROGA 1:	150 DIAS	VALOR ANTICIPO:	$ 249.319.572,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE MAYO DE 2022	VALOR AMORTIZADO:	$ 121.395.989,00
PRÓRROGA 2:	90 DIAS	SALDO POR AMORTIZAR:	$ 127.923.583,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE AGOSTO DE 2022		
PRÓRROGA 3:	90 DIAS		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE 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	$ 690.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 690.000.000			
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):	$ 690.000.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 673.615.039,00	97,63%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 688.890.004,00	99,84%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 15.274.965,00	2,21%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 673.615.039,00	97,63%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 688.890.004,00	99,84%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 15.274.965,00	2,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11.170.781,00	1,62%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 58.522.427,00	8,48%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 553.509.559,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: La inestabilidad en el PR6+034 de las placa huellas, como la construcción del filtro, los deslizamientos por las intensas lluvias de los últimos días, estan generando un atraso en la obra. Razón por la cual y con el objeto de avanzar en el segundo tramo de placa huellas, se autorizó la construcción de 105 metros de filtro en el segundo tramo de placa huellas PR3+300.
El quiebre de las aguas ya sea de Infiltración ó del NAF, por medio del filtro, a 1m, 15 cm del nivel de subbase, permite una superficie no saturada, mejorando la capacidad mecánica de la rasante y subrasante.

Se finakiza tramo 1 de placa huellas pendiente, se finaliza mantenimiento periódico, se construye cárcamo complemeto transversal 1, se cumple con la totalidad de la meta física.

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: FE90 04/08/2022 - FE79 06/05/2022 - FE91 04/08/2022 - FE93 19/08/2022 - FE94
PERIODO FACTURADO: ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO
VALOR FACTURA: $ 7.364.072,00 $ 26.657.355,00 $ 42.953.212,00 $ 46.668.832,00 $43.882.993

(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 **$45.974.279** 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 **$80.486.826** VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $33.817.994 PARA UN VALOR A PAGAR DE $46.668.832
EL 15 DE JULIO SE PRESENTA ACTA DE COSTOS No 5 CORRESPONDIENTE AL MES DE **MAYO** POR VALOR DE **$75,682,263** VALOR DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE $31,799270 PARA UN VALOR A PAGAR DE $43.882.993
PARA LA FECHA DEL INFORME SEMANAL (04/09/2022) EL INVIAS CANCELÓ EL ACTA No 3 FEBRERO, LAS ACTAS 1, 2 ,4, 5 Y 6 AÚN SE ENCUENTRAN PARA APROBACIÓN POR PARTE DEL INVIAS

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 249.319.572,00
Amortizado $	$ 121.395.989,00
Saldo $	$ 127.923.583,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 97,63%
Meta Física Ejecutada % 99,84%
Avance o Atraso Físico % 2,21%

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	Total	%
Estudios y diseños	GB	1			Prog			1	1	100,0%
					Ejec			1	1	100,0%
* CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	ml	546			Prog	60	150	341	551	100,0%
					Ejec	64	150	341	555	100,7%
* CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA Ø=36"	Unidad	4			Prog	1		3	4	100,0%
					Ejec	1		3	4	100,0%
SUBBASE GRANULAR	m3	632,3			Prog	69	172,5	390,8	632,3	100,0%
					Ejec	48,15	112,5	353	513,65	81,2%
CONFORMACION DE CALZADA	m2	5332			Prog	5332			5332	100,0%
					Ejec	5350			5350	100,3%
* Afirmado	m3	207,2			Prog	175,2		32	207,2	100,0%
					Ejec	189		32	221	107,0%

* 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
2. Volquetas, 8m3	2	2
Miniretro excavadora hitachi CX350	1	1
Vibrocompactador tipo benitin	1	1
Vibrocompactador tipo rana	1	1
Mezcladora de medio saco gasolina	1	1
Minicargador JHONDEER	1	1
Mezcladora de saco gasolina	1	1
Total	8	8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Título minero 802-17, municipio Filadelfia- Caldas, Rio Tapias- La honda	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES: : Titulo minero verificado en la pagina de Catastro minero, se encuentra vigente en ejecución. se evidencian buenas medidas para el manejo de materiles de construcción, se solicito en comite de obra iniciar tramites para paz y salvo de cantera, asi mismo se requieren entregar paz y salvo de tramo 2 y tramo 1 de uso de agu y bodegas.
El contratista realizó entrega del informe mensual del mes de agosto.
Nota: La interventoria se encuentra en la elaboración del Informe trimestral N°2

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: El dia 09 de agosto de 2022, el contratista recbio respuesta de corpocaldas (2022-IE-00019991), se trabaja conjuntamnete con el contratista para realizar la entrega del programa de RCD.

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

ESTADO: PAGA - Aprobado por el INVIAS

OBSERVACIONES: : La interventoria remite al invias los ajustes al PAGA Mediante comunicacion INTER-CTO1513-028-2022 SUPIA del 10 de junio de 2022.
El 9 de agosto de 2022 se recibe entrada del INVIAS SS 38719, en cual dan concepto de aprobación del PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	3
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	18	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 1 PR5+825

casa azul del Sr Cristóbal Molina residente de la vereda caracolí del municipio de supia

OBSERVACIONES: En el primer tramo en la Vereda alto cabuyal sector la platanera en el Municipio de Supia se adelanta las obras de placa huellas, con muy buen rendimiento técnico de los 64 metros, terminando hoy con las placa huellas Rampa y cunetas.
Se envían Modelos de las Invitaciones para las diferentes instituciones que hacen parte de la obra que próximamente llegara a su final y será entregada a la comunidad por parte del contratista.
Se contó esta semana con 18 trabajadores y de ellos 8 de la zona de influencia.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: En 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

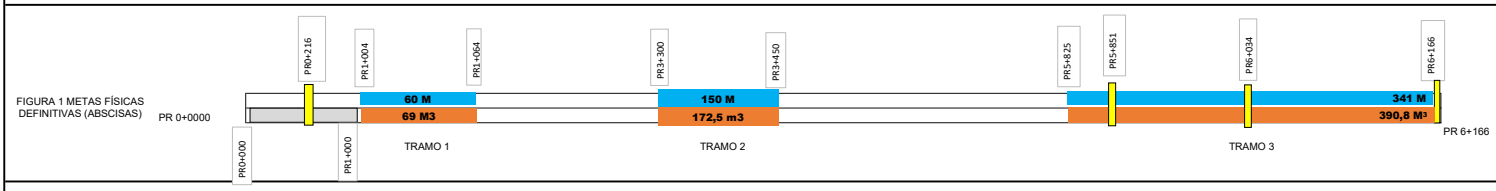
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

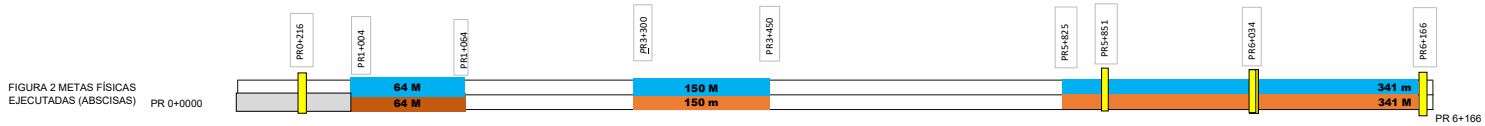
Finaliza mantenimiento periódico, tramo definidocon adición y compactación de affirmado
Finaliza construcción tramo de 60 metros y final PR1+004. Resistencia 4000 psi y adición de 0,9 lts de plastificante por metro cúbico, de modo de dar apertura a los 8 días de finalizado el tramo. Habiltando la vía de manera definitiva, según solicitud de la comunidad y la entidad contratante
Inicia mantenimiento periódico, suministro de afrimado
Inicio y finalización de cárcamo complementario a la reposición de la transversal N°|. PR0+216

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

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
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



Finaliza placa huellas - Tamo 1



Finaliza placa huellas tramo 1



Complemento transversal 1, PR 0+261- Cárcamo

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 generan oficios INTER CTO 1513 038 2022-SUPIA y INTER CTO 1513 039 2022-SUPIA, y con asunto: El contratista es responsable por los daños que se ocasionen en la ejecución del presente contrato. Y la reiteración del mismo.

Se recibe respuesta del contratista: Respuesta oficio 039 el Contratista para garantizar el tiempo de fraguado requerido de la placa huella dejó los obstáculos suficientemente grandes que impedían el acceso a la obra recién terminada tal como lo muestro en la siguiente fotografía del día 19 y del día 24 de agosto. Es de anotar que la responsabilidad de la obra es a cargo del contratista, pero el contratista no es responsable del orden público o las acciones tomadas por la comunidad.

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	

FECHA: 7/08/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS

CONTRATO No. 13122021-0325 (LP 003-2021) **CONTRATISTA:** CARLOS EDUARDO HERNÁNDEZ VALENCIA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1513-2021 **INTERVENTORÍA:** CINTE S.A.S. INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA

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	INTERNATIONAL	8M3	VEREDA CARACOLI																															
VOLQUETA	INTERNATIONAL	8M3	VEREDA CARACOLI																															
RETROEXCAVADORA	HITACHI / CX350		VEREDA CARACOLI																															
VIBROCOMPACTADOR	TIPO BENITIN		VEREDA CARACOLI																															
PLACA VIBROC. RANA			VEREDA CARACOLI	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A
CONCRETADORA		1 SACO	VEREDA CARACOLI	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A
MINICARGADOR	JHON DEERE	0.5 TON	VEREDA CARACOLI	A	A	A	A	A	A																A	A	A	A	A	A	A	A	A
V. DE CONCRETO				A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A
CONCRETADORA		1 /2 SACO	VEREDA CARACOLI	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A
PLACA VIBROC. RANA			VEREDA CARACOLI	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																
TOTAL ACTIVO				6	6	6	6	6	6		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		6	6	6	6	6	6	6	6	6
TOTAL EN REPARACIÓN				6	6	6	6	6	6		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		6	6	6	6	6	6	6	6	6
TOTAL INACTIVO																																

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	10	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	6	60%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

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): La maquinaria se encuntra inactiva dado que durante el mes de febrero de 2022 no se ejecutaron obras físicas en el proyecto, sino algunas actividades de consultoría como la topografía y actividades administrativas en la zona del proyecto.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: LA MAQUINARIA PRESENTÓ DISPONIBILIDAD Y ESTUVO ACTIVA DURANTE EL MES DE MAYO DE 2022 PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS DEL CONTRATO.

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 adelantara 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
Nombre: JOSE IVAN CASTAÑO CAIRRASCO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-112777 CLD

Firma
Nombre: **JOSÉ GERMAN ALZATE S.**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1720256430 CDS

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	MEP-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 13122021-0325 (LP 003-2021)

CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL." EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1513 de 2021 INVIAS

INTERVENTOR: CINTE S.A.S.

NOMBRE ARL: COLPATRIA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CONFA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 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	JOSE ANDICA	4546599	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	94.38722.866	$ 40.000	PORVENIR	94.38722.866	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
2	DIANA BUENO	1060588909	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	ASMET SALUD	94.38722.866	$ 40.000	COLPESIONES	94.38722.866	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
3	JAIR BUENO	1094922861	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	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	800.000	$ 55.700	V	ASMET SALUD	94.38722.866	$ 32.000	PROTECCION	94.38722.866	$ 128.000	$ 32.000	$ -	$ -	RETIRADO
4	JHON BUENO	9911658	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1000000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	94.38722.866	$ 40.000	PORVENIR	94.38722.866	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
5	EDISON GAÑAN	1007315898.00	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	94.38722.866	$ 40.000	PORVENIR	94.38722.866	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
6	JOSE GAÑAN	9862091	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	A.I.C	94.38722.866	$ 40.000	COLPESIONES	94.38722.866	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
7	LUZ HERNANDEZ	1060591052.00	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	A.I.C	94.38722.866	$ 40.000	COLPESIONES	94.38722.866	$ 26.700	$ 40.000	$ -	$ -	
8	DUVAN LENGUA	1059704518	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	94.38722.866	$ 40.000	PROTECCION	94.38722.866	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
9	NELSON QUINTERO	9970863_00	VOLQUETA	$ 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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	94.38722.866	$ 40.000	PORVENIR	94.38722.866	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
10	JULIO RINCON	15990774	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	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	966.667	$ 67.300	V	SALUD TOTAL	94.38722.866	$ 38.700	PORVENIR	94.38722.866	$ 154.700	$ 38.700	$ -	$ -	RETIRADO
11	OSMAN TAPASCO	9772364	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	94.38722.866	$ 40.000	PORVENIR	94.38722.866	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
12	LUZ ZULUAGA	25171833,00	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	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	966.667	$ 67.300	V	FAMI SANAR	94.38722.866	$ 38.700	PORVENIR	94.38722.866	$ 154.700	$ 38.700	$ -	$ -	RETIRADO
13	JOSE CASTAÑO	10245807	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	94.38722.866	$ 40.000	COLPESIONES	94.38722.866	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
14	JORGE SALAZAR	108319955	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	133.334	$ 9.300	V	NUEVA EPS	94.38722.866	$ 5.400	COLPESIONES	94.38722.866	$ 21.400	$ 5.400	$ -	$ -	RETIRADO
15	DIDIER LENGUA	1059713719	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	A.I.C	94.38722.866	$ 40.000	PORVENIR	94.38722.866	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
16	JEISSON RAMOS	1106893076	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	94.38722.866	$ 40.000	PROTECCION	94.38722.866	$ 154.700	$ 40.000	$ -	$ -	
17	EDIER RINCON	15991380	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	1.000.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	94.38722.866	$ 40.000	PORVENIR	94.38722.866	$ 128.000	$ 40.000	$ -	$ -	
18	GUSTAVO BETANCUR	15922809	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	200.000	$ 14.000	V	NUEVA EPS	94.38722.866	$ 8.000	COLPESIONES	94.38722.866	$ 32.000	$ 8.000	$ -	$ -	
19	ALVARO BUENO	10073287.88	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	266.667	$ 18.600	V	NUEVA EPS	94.38722.866	$ 10.700	PORVENIR	94.38722.866	$ 42.700	$ 10.700	$ -	$ -	RETIRADO
20	JUAN CAICEDO	75073333	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	400.000	$ 27.900	V	NUEVA EPS	94.38722.866	$ 16.000	PROTECCION	94.38722.866	$ 64.000	$ 16.000	$ -	$ -	
21	ANDERSON LENGUA	1007315886	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	266.667	$ 18.600	V	A.I.C	94.38722.866	$ 10.700	PORVENIR	94.38722.866	$ 42.700	$ 10.700	$ -	$ -	RETIRADO
22	JUAN GONZALEZ	10.10140450	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 X X	CARLOS EDUARDO VALENCIA HERNANDEZ	133.334	$ 9.300	V	SALUD TOTAL	94.38722.866	$ 5.400	PROTECCION	94.38722.866	$ 21.400	$ 5.400	$ -	$ -	RETIRADO

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

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

Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO SALAZAR
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 172202-159997 CLD

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, 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	

FECHA: 6/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SUPÍA

CONTRATO DE OBRA No: 13122021-0325 (LP 003-2021)

CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNÁNDEZ VALENCIA

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2022

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS

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	1639	Infraestructura - Conexión vial			13122021-0325 (LP 003-2021)	$ 679.998.334	
			TOTAL			$ 679.998.334	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 679.998.334,00

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	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	PARCIAL	abr-22	$ 153.086.651	$ 718.555	$ 153.805.206	$ -	$ -			$ -	$ 526.193.128	18/04/2022	X		El desembolso del Acta fue efectuado por el Municipio
2	PARCIAL	may-22	$ 188.194.585	$ 338.555	$ 188.533.140	$ -	$ -			$ -	$ 337.659.988	11/05/2022	X		El desembolso del Acta fue efectuado por el Municipio
3	PARCIAL	jul-07	$ 85.707.757	$ 148.155	$ 85.855.912	$ -	$ -			$ -	$ 251.804.076	7/07/2022	X		El desembolso del Acta fue efectuado por el Municipio
4	PARCIAL	ago-16	$ 140.105.457	$ 190.000	$ 140.295.457	$ -	$ -			$ -	$ 111.508.619	7/07/2022	X		El desembolso del Acta fue efectuado por el Municipio
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 663.729.008		**$ 663.729.008**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 6.597.645		**$ 6.597.645**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5.000.000	$ 950.000	**$ 5.950.000**
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 3.127.463	$ 594.218	**$ 3.721.681**
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			**$ 679.998.334**

***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
Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO SALAZAR
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 172202-159997 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 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	

FECHA: 7/08/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 13122021-0325 (LP 003-2021) **CONTRATISTA:** CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON EL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1513-2021 **INTERVENTOR:** CINTE S.A.S. INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORIA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	24	24	24	24	24	20	20	24	24	24	20,5	24	22	21,5	24	24	725
Lluvias moderadas															3						4	4				2			2,5			15,5
Lluvias intensas																										1,5		2				3,5
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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
Nombre: JOSE IVAN CASTAÑO CAIRRASCO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-112777 CLD

Firma
Nombre: JOSE GERMAN ALZATE
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1720256430 CDS

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 DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 6/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUPÍA

CONTRATO DE OBRA No.: 13122021-0325 (LP 003-2021) **CONTRATISTA:** CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON

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									
1	6/05/2022	CBR en muestras inalteradas	INV. E- 148-13	Tramo 2 placa-huella	1	3%	4,7%	SI	
2	9/05/2022	Ensayo densidad del concreto	INV -E - 161-13	Subbase k5+860 - k6+910	5	95%	97,40%	SI	
3	6/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	2	2100	2229	SI	
4	12/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	2	2100	2128	SI	
5	21/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	2	2100	2601,35	SI	
6	26/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	2	2100	2165,5	SI	
7	21/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	1	100%	2564 - 3609	SI	14 días
8	21/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	2	100%	2639 -3693	SI	14 días
9	12/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	2	100%	2101 - 3085	SI	7 días
10	12/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	2	100%	2155 - 3146	SI	7 días
11	6/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	2	100%	2218 - 3218	SI	7 días
12	6/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	2	100%	2240 - 3242	SI	7 días
13	26/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	2	100%	2156 - 3147	SI	7 días
14	26/05/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 3	2	100%	2175 - 3169	SI	7 días
15	28/07/2022	Ensayo densidad del terreno	I.NV. E -161-13	Tramo k0+030- k0+140	4	100%	101,4%-106,1%	SI	calculadas con la humedad del
16	23/07/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 2	1	100%	2510 - 3547	SI	7 días
17	23/07/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 2	1	100%	2420 - 3445	SI	7 días
18	23/08/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 2	1	100%	2934 - 4027	SI	7 días, Tramo 1 placa huellas
19	23/08/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 2	1	100%	2961 - 4057	SI	7 días, Tramo 1 placa huellas
20	23/08/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 2	1	100%	2934 - 4027	SI	7 días, Tramo 1 placa huellas
21	23/08/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 2	1	100%	2961 - 4057	SI	7 días, Tramo 1 placa huellas
22	28/07/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 2	1	100%	2960 - 4057	SI	7 días
23	28/07/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo 2	1	100%	2162 - 3156	SI	7 dias
24	30/08/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo	1	100%	2934 - 4027	SI	
25	30/08/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo	1	100%	2961 - 4056	SI	
26	31/08/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo	1	100%	2998 - 4099	SI	7 dias
27	31/08/2022	Ensayo compresión concreto	INV- E-410-15	Placa-huella tramo	1	100%	2936 - 4029	SI	7 dias

OBSERVACIONES:

	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	

FECHA	6/08/2022 (Día / Mes / Año)

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

Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO SALAZAR
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 172202-159997 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 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6 (Día) 8 (Mes) 2022 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 13122021-0325 (LP 003-2021) **CONTRATISTA:** CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

FECHA DE INICIO: 17/02/2022

PLAZO INICIAL: 4 MESES

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

VALOR INICIAL: $ 679.998.334,00

VALOR ACUMULADO: $ 679.998.334,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.950.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.950.000,00

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		$ 67.999.833,40	16	12	2021	30	4	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A		Día	Mes	Año	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 135.999.666,80	16	12	2021	31	12	2024
Calidad de Estudios y Diseños		$ 1.500.000,00	16	12	2021	31	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 203.999.500,00				SI AMPARA 5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 55-44-101069272

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(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: 23 de diciembre de 2021

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 181.705.200,00	16	12	2021	31	12	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 55-40-1010304473 **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: 23 de diciembre de 2021

	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	

FECHA 6 (Día) 8 (Mes) 2022 (Año)

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 **OTRO SI No.:** 2 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 67.999.833,40	17	2	2022	17	12	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A		Día	Mes	Año	N/A		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 135.999.666,00	17	2	2022	17	8	2025
Calidad de Estudios y Diseños		$ 1.500.000,00	17	2	2022	4	3	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 203.999.500,00				SI AMPARA 5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 55-44-101069272

Certificado de modificación o anexo No.: 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: 16 de agosto de 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 **OTRO SI No.:** 2 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 181.705.200,00	17	2	2022	18	8	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 55-40-1010304473 **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: 16 de agosto de 2022

OBSERVACIONES:

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: 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 y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

FECHA: 6 (Día) AGOSTO (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de vías regionales

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

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

CONTRATO No: LP-MP-002-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1700 DE 2020 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1513-2021

INTERVENTOR:

PLAZO INICIAL: 4 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 17/02/2022 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 679.998.334,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 679.998.334,00

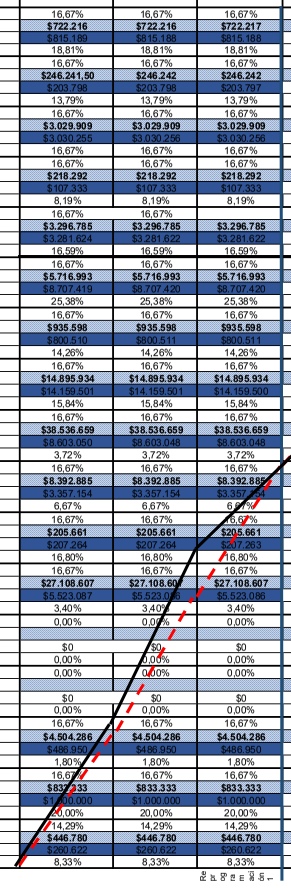
PLAZO ACUMULADO: 6 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)/ ITEMS	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES 1 2022	MES 2 2022	MES 3 2022	MES 4 2022	MES 5 2022	MES 6 2022	MES 7 2022	MES 8 2022	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…	
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	$4.333.296	0,64%	56,44%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100%
	$2.166.649	0,32%	$2.445.565	$ P	$722.216	$722.216	$722.217	$722.217	$722.217	$722.217					
				$ E	$816.499	$816.499	$812.567								
				% E	18,81%	18,81%	18,81%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Relleno para estructuras con material de excavación	$1.477.449	0,22%	41,38%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$738.725	0,11%	$611.393	$ P	$246.241,50	$246.242	$246.242	$246.242	$246.242	$246.242					
				$ E	$203.798	$203.798	$203.797								
				% E	13,79%	13,79%	13,79%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Concreto Resistencia 21MPa (D)	$18.179.456	2,71%	50,01%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$9.089.728	1,35%	$9.090.767	$ P	$3.029.909	$3.029.909	$3.029.909	$3.029.909	$3.029.909	$3.029.909					
				$ E	$3.030.255	$3.030.256	$3.030.256								
				% E	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Concreto Resistencia 14MPa (F)	$1.309.750	0,19%	24,58%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$654.875	0,10%	$321.999	$ P	$218.292	$218.292	$218.292	$218.292	$218.292	$218.292					
				$ E	$107.333	$107.333	$107.333								
				% E	8,19%	8,19%	8,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	$19.780.709	2,94%	49,77%	% P	16,67%	16,67%									50%
	$9.890.355	1,47%	$9.844.868	$ P	$3.296.785	$3.296.785	$3.296.785	$3.296.785	$3.296.785	$3.296.785					
				$ E	$3.281.624	$3.281.622	$3.281.622								
				% E	16,59%	16,59%	16,59%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TUBERIA DE PLASTICO TIPO PVC, NORMA NTC 5055 ASTM F794 DE DIAMETRO 900 MM	$34.301.956	5,11%	76,15%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$17.150.978	2,55%	$26.122.259	$ P	$5.716.993	$5.716.993	$5.716.993	$5.716.993	$5.716.993	$5.716.993					
				$ E	$8.707.410	$8.707.420	$8.707.420								
				% E	25,38%	25,38%	25,38%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Excavaciones varias en material común seco	$5.613.588	0,84%	42,78%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$2.806.794	0,42%	$2.401.532	$ P	$935.598	$935.598	$935.598	$935.598	$935.598	$935.598					
				$ E	$800.510	$800.511	$800.511								
				% E	14,26%	14,26%	14,26%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Sub base Granular Clase C	$89.375.605	13,30%	47,53%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$44.687.803	6,65%	$42.478.502	$ P	$14.895.934	$14.895.934	$14.895.934	$14.895.934	$14.895.934	$14.895.934					
				$ E	$14.159.501	$14.159.501	$14.159.500								
				% E	15,84%	15,84%	15,84%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Concreto Resistencia 21MPa (D)	$231.219.956	34,42%	11,16%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$115.609.978	17,21%	$25.809.146	$ P	$38.536.659	$38.536.659	$38.536.659	$38.536.659	$38.536.659	$38.536.659					
				$ E	$8.603.050	$8.606.048	$8.606.048								
				% E	3,72%	3,72%	3,72%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Concreto Ciclópeo (Concreto Resistencia 21 Mpa (D) 60% concreto - 40% agregado ciclópeo)	$50.357.311	7,50%	20,00%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$25.178.656	3,75%	$10.071.462	$ P	$8.392.885	$8.392.885	$8.392.885	$8.392.885	$8.392.885	$8.392.885					
				$ E	$3.357.154	$3.357.154	$3.357.154								
				% E	6,67%	6,67%	6,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Relleno para estructuras con material de excavación	$1.233.963	0,18%	50,39%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$616.982	0,09%	$621.791	$ P	$205.661	$205.661	$205.661	$205.661	$205.661	$205.661					
				$ E	$207.264	$207.264	$207.263								
				% E	16,80%	16,80%	16,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	$162.651.639	24,21%	10,19%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$81.325.820	12,10%	$16.569.259	$ P	$27.108.607	$27.108.607	$27.108.607	$27.108.607	$27.108.607	$27.108.607					
				$ E	$5.523.087	$5.523.086	$5.523.086								
				% E	3,40%	3,40%	3,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Sello de juntas de pavimento de Concreto Hidraulico	$11.451.300	1,70%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$0	0,00%	$0	$ P					$5.725.650	$5.725.650					
				$ E	$0	$0	$0								
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Conformación de calzada	$5.417.312	0,81%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$0	0,00%	$0	$ P					$2.708.656	$2.708.656					
				$ E	$0	$0	$0								
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Afirmado	$27.025.718	4,02%	5,41%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$13.512.859	2,01%	$1.460.850	$ P	$4.504.286	$4.504.286	$4.504.286	$4.504.286	$4.504.286	$4.504.286					
				$ E	$486.950	$486.950	$486.950								
				% E	1,80%	1,80%	1,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA DE COLOMBIA RURAL	$5.000.000	0,74%	60,00%	% P	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$2.500.000	0,37%	$3.000.000	$ P	$833.333	$833.333	$833.333	$833.333	$833.333	$833.333					
				$ E	$1.000.000	$1.000.000	$1.000.000								
				% E	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Elementos de Bioseguridad	$3.127.463	0,47%	25,00%	% P	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$1.340.341	0,20%	$781.866	$ P	$446.780	$446.780	$446.780	$446.780	$446.780	$446.780					
				$ E	$280.682	$280.682	$280.682								
				% E	8,33%	8,33%	8,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$671.856.471														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 327.270.540,29	48,71%													



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	16,24%	16,24%	16,24%	16,24%	17,49%	17,49%	4,85%	4,53%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$109.090.180	$109.090.180	$109.090.181	$109.090.181	$117.524.487	$117.524.487	$32.609.161	$30.410.836		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	16,24%	32,47%	48,71%	64,95%	82,44%	99,93%	89,56%	98,60%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$109.090.180	$218.180.360	$327.270.540	$436.360.721	$553.885.208	$671.409.695	$601.695.478	$662.444.258		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	7,52%	7,52%	7,52%	0,00%	0,00%	0,00%	4,93%	10,78%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$50.543.756	$50.543.753	$50.543.750	$0	$0	$0	$33.140.197	$72.395.532		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	7,52%	15,05%	22,57%	22,57%	22,57%	22,57%	83,35%	93,82%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$50.543.756	$101.087.509	$151.631.259	$151.631.259	$151.631.259	$151.631.259	$559.972.045	$630.367.577		

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 17202-140892

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

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	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 DE 3

FECHA 2022 AGO 05 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 20
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Vías Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Calarcá.

CONTRATO DE OBRA No. 1312-2021-0325-LP-003-2021.
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Carlos Eduardo Hernández.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y Mantenimiento de vías rurales del programa Colombia rural del municipio de Supia Caldas Convenio 1700-2020.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1513-2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Cinte S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

- Programación de Comité de Obra con las Veedurías Ciudadanas. 5 de Agosto de 2022 - Cumple.
- Cierre de Vía para inicio de trabajos de Construcción de Placa Huellas tramo N°1. cumple 5 Agosto 2022.
- Entrega de Resultados de Cilindros Concreto Representativos de Placa Huellas - Alto Cabuyal.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Seguimiento a la programación de Obra:

Se deberá entregar reprogramación de obra. de acuerdo a la Solicitud de prórroga Hasta el 31 de Agosto de 2022.

inversion programado acumulado: $. 601. 695. 478.
Equivalente al. 88,48%.

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	
FECHA	2022 AGO. 05 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

inversión Obra ejecutada acumulado: $559.972045.
Atraso del 6.14% Equivalente a: $41.723.433.
inversión programada en la Semana: $ 32'.609.161.

En la actualidad se deberian llevar en placa Huellas 487 metros lineales de placa Huellas.

De acuerdo a la Reprogramación de Obra Actual y vigente las actividades adelantadas en la presente semana.

Placa Huellas: $ 1'.425.248 equivalente al 4,17% en Excavación

En Sobre granular: $ 3'.723.984 equivalente al 4.17%

Concreto resistencia 21 Mpa: $9'.634.165 Equivalente al 4.17%.

Concreto Ciclópeo 21 Mpa. (60 - 40%): 2'.098.221. Equivalente al 4.17%

Relleno para Estructuras. $ 51415.

Acero de Refuerzo: $ 6'.777.152 Equivalente al 4.17%

Sello de juntas de pavimento Concreto Hidráulico:
$1'.431413 equivalente al 12,5%

Conformación de la calzada: $ 677.164 equivalente al 12,5%.

Afirmado: $ 1'.126.072 Equivalente al 4.17%.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Las Actividades de sello de juntas y Mantenimiento periódico (conformación de la calzada y Adición y Compactación) Aún No se inician y por lo tanto Actualmente generan Atraso.

Componente Ambiental.

Se insiste nuevamente en la Respuesta de Corpocaldas paz y salvos Respectivos.

Pendiente la entrega de los paz y salvos de las autorizaciones de agua y bodega de caracolí.

Componente SST: Entrega de Epps, se deben tener los elementos, según las actividades realizadas. Tapabocas y Tapaoidas Guantes.

Paz y salvos Liquidaciones incluyendo el exámen médico de egreso. Notificando que se tienen para Realizarse el exámen médico de Egreso.

Pendiente seis Exámenes médicos de ingreso pendientes por realizar.

1. Maestro general.
4. oficiales
1. SST.
8 ayudantes.

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	3 de 3
		FECHA	2022 AGO. 05 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Reprogramación de obra. de Acuerdo a prórroga. Hasta el 31 de Agosto de 2022. Por Semana. La Reprogramación.	9 Agosto 2022	Contratista.
Apoz - Material granular - Corcoma AR0426.	9 Agosto 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
José Germán Alzate S.	Residente interventoría	Cinte S.A.S	
Julian Otalvaro B.	Ingeniero	Alcaldía	
Ernesto Quintero V.	contratista	Carlos Hernandez	Ernesto Quintero
Edwinson Quintero	Contratista	Carlos Hernandez	
Andres Rincar	Maestro de contratista	Carlos Hernandez	Andres S Rincon
Luz Aida Hernandez	OSISA.	Carlos Hernandez	
Fernando T	Res. Sst interv	Cinte sas	

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

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 de 3
		FECHA	2022 AGO. 16 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 21
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Vías Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Calotas

CONTRATO DE OBRA No. 1313-2021-0325-LP-003-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Carlos Eduardo Fernández

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y mantenimiento de Vías rurales del programa Colombia rural del municipio de Supía Caldas Convenio 1700 2020.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1513-2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Cinte S.A.S.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

- Pendiente Reprogramación de Obra. - Por semana. incluyendo Equipo y mano de Obra. - No Cumple
- Pendiente Apu. Cárcamo - No cumple
- Pendiente Seis Exámenes Médicos de ingreso - No cumple.
- Pendiente la entrega de paz y salvos de autorización de Bodega y Agua En Caracolí y Cabuyal. - No Cumple.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Seguimiento a la Reprogramación de Obra.

Programado Acumulado: $651.911.912. Equivalente al 95.87%.

Ejecutado Acumulado: $586.938.521. Equivalente al 83,31 %.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Atraso del: 9.55% Equivalente a $ 64'973.291.

Actualmente se deberia llevar Ejecutador en placa Huella. 528 metros Lineales de placa Huella de 551 metros en total.

Faltan para finalizar el plazo contractual. 16 dias calendario; de los cuales una semana por lo menos para las actividades de mantenimiento periódico... quedarian 9 dias Corridos, incluyendo domingos, para Ejecutar El tramo 1 de 60 metros pendientes. Con una Ejecución promedio de placa Huellas por dia. 6.67 metros diarios.

El promedio Actual de Ejecución de placa Huellas es de. 2.49 metros diarios. 2.67 Veces mayor el Rendimiento requerido Al Actual Alcanzado en Obra.

En 2.67 Veces se deberan aumentar el suministro de materiales, equipos y mano de obra para. Entregar la obra dentro del plazo Establecido.

Actualmente se tiene en obra El siguiente personal:

1. Maestro de obra.
4. oficiales
8. ayudantes.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Con el Rendimiento Actual en Construcción de placa Huellas No se estaria finalizando dentro del plazo establecido. Generando incumplimiento del Contrato.

Se Requiere entonces plan de Contingencia nuevamente incluyendo, mano de obra, equipos y materiales. que permitan la entrega de la obra dentro del plazo establecida. El 31 de Agosto de 2022.

Debe incluirse en el plan de Contingencia la Construcción del cárcamo, aprobado por la entidad contratante. en el PR01216.

Balance Revisado por el Contratista e interventoria.

Se Requiere El plan de Contingencia en lo posible para entregar la obra el plazo Establecido.

- Se Revisa. las imprevistos Presentados por el Contratista.

Jornales de Limpieza de transversal K3+290.

Jornales despeje de la via. 1de Agosto de 2022.

Alquiler de bobcat. despeje de via Semana. 1 al 6 de Agosto.

Material arrastrado por lluvias incluye compactación.

Componente Ambiental. Carta de corpocaldas a la cual se le debo dar respuesta.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Por ocupación posible del caso. Es sujeto a la liquidación del Contrato.

Grandes generadores de RCD. por la magnitud de la placa huella.

Componente Social: Se Requiere Cierre de Actas de Vecindad.

Volante. para el inicio del primer tramo.

Traslado del SIO. Nuevamente.

Gestionar de la entrega a la obra. a la comunidad. Veeduría. y a la entidad Contratante.

Pendiente paz y salva de la cantera. Con los Certificados utilizados.

Certificado del Retpel.. Con las bolsas de Cemento.

pendiente Con la empresa. a la que se entregaron.

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	3 de 3
FECHA	2022 AGO. 16 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Plan de Contingencia.	17 Agosto 2022	Contratista.
Entrego de Hoja de Vida ing. Residente del Contratista.	16 Agosto 2022.	Contratista.
Autorizacion del utilizacion de Agua Bodega.		

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
José Germán Abate S.	Residente Interventoría	Cinte SAS	
Andrés F. Gomez G	Soc Planeacion	Alcaldia Supia	
Ernesto Quintero	Contratista	Carlos Hernandez	
Johnson Quintero	Contratista	Carlos Hernandez	
John Jan Gil	Director Obra	"	
Carlos E. Hernández V	Contratista	"	
José Orlando Osorio	Director Interventoria	Cinte SAS	
Miriam Cristina Morales	Prof Social Interv.	CINTE SAS	
Claudia I. Parrán	Prof Ambiental	Cinteyas	

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

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	
		FECHA	2022 AGO. 26 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 22
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Vías Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Calotas

CONTRATO DE OBRA No. 512-2021-0325-4. 003. 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Carlos Eduardo Hernández.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales del programa Colombia rural del municipio de Supia Caldas Convenio 1700. 2020

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1613-2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Cinte SAS.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Pendiente reprogramación de Obra - Por semana incluyendo mano de obra. - No Cumple

Pendiente Apo Cdromo: Entregado 25. de Agosto de 2022

Pendiente: seis Exámenes Médicos de ingreso - No Cumple

Pendiente: Los paz y Salvos de Agua y bodega Carsadi.

Paz y Salvo de la finca la francia. de Agua y bodega.

Paz y Salvo de Contero. y Certificado de entrega de Repel.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Seguimiento a la programación de Obra: $662.844.258.
Equivalente al 97.40%

Ejecutado Acumulado: $599.956.741 Equivalente al 88,23%

Atraso Actual: de $62.847.517. Equivalente a 9,19%.

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-14.5
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 de 3

FECHA 2022 AGO. 26 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se Requiere el balance general del contrato, Encluyendo los Apoo. ajustados. a la base del INVIAS para calcular y Correspondientes al sector del departamento. de Caldas.

Con el fin de Solicitar la adición por Valor de $ 10.001.666. y la prórroga Correspondiente. para la Ejecución del Valor pendiente por Ejecutar.

Componente Ambiental:

Se tienen las siguientes pendientes en la parte Ambiental.

- Paz y Salvos de agua y bodega del Sector Caracoli.
- Pendiente respuesta de Corpocaldas y para mas tardar hoy 26 de Agosto de 2022.
- Paz y Salvos de la finca la francia Alto Cabuyal. 2do tramo de placa Huellas. de Agua, Almacenamiento de materiales.
- Pendiente paz y Salvo de Canteras.
- Pendiente Certificado de entrega del Recpal bolsas de Cemento.

Componente Social.

Pendientes de las Actas de Vecindad de cierre.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Resultados de los densidades tomadas a la Subbase Granular: tramo 1 bajo Cabuyal.

Pendiente la entrega del diseño de Mezcla de 4000 psi: la ejecución del tramo 1 bajo Cabuyal, la Realizo el Contratista bajo su Cuenta y Riesgo. - Entregado Hoy 26 de Agosto 2022.

Personal en Obra: 1. Ingeniero Residente de Contratista.

1 Maestro de Obra.

3. Oficiales

4. ayudantes

Se observa que la Cantidad de ayudantes en Obra. es poca actualmente.

Densidades de campo: Resultados.

1= 96.3% 2= 97.4% 3= 98.40%

Se entrega diseño de Mezcla. de 4000 psi 26 de Agosto 2022 Comité. de Obra Nº 22.

Para Hoy Entrega de los exámenes médicos de Egreso Hoy 26 de Agosto 2022.

Pago y Salvo de oro agua y almacenamiento agosto 26 2022 En Horas de la tarde.

Escaneado con CamScanner

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

En horas de la tarde ingresa mas personal. mano de Obra.

Calificado 1 Oficial

No calificado 2 ayudantes.

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	

FECHA: 2022 AGO. 26 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Certificado Contadora, en que no se tienen en curso ningún proceso con la entidad.	2 de Sep. 2022.	Contratista.
Balance para la solicitud de adición y prorroga lunes entrante.	29 de Agosto 2022.	Contratista.

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

NOTAS:
1. Corresponde a la Interventoria 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 Interventoria 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
José Germán Abaste S.	Residente de interventoría	Cinte S.A.S	
Ernesto Cuenta	Contratista	Carlos Hernández	Ernesto Cuenta
Andres Rincon	Maestro	Carlos Hernández	Andres Rincón
Robinson - Cuenta	Contratista	Carlos Hernández	
Jose Ivan Cardozo	Residente Contrat.	Cerro Hernández	

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

Escaneado con CamScanner

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO.MÉTODO DEL CONO DE ARENA

NORMA I.N.V. E - 161 - 13

PROYECTO PLACA HUELLAS COLOMBIA RURAL
SOLICITANTE ING : CARLOS EDUARDO HERNANDEZ V
LOCALIZACIÓN SECTOR BAJO CABUYAL VIA SUPIA MARMATO
DESCRIPCIÓN BASE GRANULAR MPS IRRA
CONSTRUCTOR ING : CARLOS EDUARDO HERNANDEZ V
AUTORIZÓ: ING : CARLOS EDUARDO HERNANDEZ V

INFORME No. 22012
Fecha Muestreo AGOSTO 24/2022
Fecha Ensayo AGOSTO 25/2022
Orden No.

ABSCISA >	UNIDADES	KM 1+054	KM 1+034	KM 1+014		
P_1 (Frasco + arena inicial)	Gramos	6.607,0	6.604,0	6.524,0		
P_2 (Frasco + arena restante)	Gramos	3.320,0	3.345,0	3.220,0		
P_3 (Arena total usada)	Gramos	3.287,0	3.259,0	3.304,0		
Constante de cono	Gramos	1.602,0	1.602,0	1.602,0		
Peso de arena en el hueco	Gramos	1.685,0	1.657,0	1.702,0		
Densidad de la arena	Gr./ cm^3	1,419	1,419	1,419		
Volùmen del hueco	cm^3	1.187,5	1.167,7	1.199,4		
Peso material extraido Hùmedo	Gramos	2.820	2.809	2.882		
% de humedad	%	7,0%	7,2%	6,0%		
Peso material extraido Seco	Gramos	2.635,5	2.620,3	2.718,9		
Densidad del material	Gr./ cm^3	2,219	2,244	2,267		
Densidad màx. laboratorio	Gr./ cm^3	2,304	2,304	2,304		
% de humedad òptima laboratorio	%					
% compactaciòn terreno	%	96,3%	97,4%	98,4%		
% de compactaciòn Especificado	%					
Profundidad del apique	cms					
Distancia del borde	mts					
Espesor de base granular	cms					

RESUMEN DE DENSIDADES *(Kg/m³)*		Humeda d òptima

OBSERVACIONES: calculadas con la humedad del humedometro

A:Los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo
ste informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite

JESUS ANTONIO HERNÁNDEZ E
MATRICULA 17502-001547 CALDAS

Calle 68 No. 34 - 29 Telefax: (606) 879 0610 Manizales - Cel. 310 837 3892

Escaneado con CamScanner

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND - 4000 PSI

OBRA : MEJORAMIENTO VIAL TRAMO PLACA HUELLAS SECTOR BAJO CABUYAL

INTERESADO : ING : CARLOS EDUARDO HERNANDEZ V

PROCEDENCIA DE AGREGADOS : TRIT MIXTO TODO UNO DE CANTERAS DEL CAFE , CTO CEMEX DE 50

FECHA : AGOSTO 2022 (ADITIVO PLASTOL 3500 ULTRA) CTO CEMEX DE 50 KG

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	4000 PSI
Relación agua/cemento.	0,43
Contenido de cemento kg/m3 de concreto	407,0
Agua para agregados SSS Lts/m3 de concreto	175
Volumen absoluto de los agregados Lts/m3 de concreto	699,8
Peso seco de los agregados Kg/m3 de concreto	1769,7
Peso especifico aparente de la arena g/cm3	2,529
Peso especifico aparente de la grava g/cm3	2,623
Humedad de absorcion de la grava %	1,3
Humedad de absorcion de la arena %	1,9
Peso unitario del agregado grueso compacto Ton/m3	1,878
Peso unitario del agregado grueso suelto Ton/m3	1,664
Peso unitario del agregado fino compacto Ton/m3	0,000
Peso unitario del agregado fino suelto Ton/m3	0,000
Peso especifico del cemento Ton/m3	3,125

TAMICES		AGREGADOS		AJUSTE GRANULOMETRICO			
Abertura Pulg.	Abertura mm	GRAVILLA	ARENA	PROPORCION ARENA %	PROPORCION GRAVA %	MEZCLA DE AGREGADOS	GRANULOMETRIA IDEAL (1 1/2 ")
		PORCENTAJE QUE PASA					
				0,00	1,00		
3	76,200						
2 1/2	63,500	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
2	50,800	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
1 1/2	38,100	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
1	25,400	91,6	100,0	0,0	91,6	91,6	83,3
3/4	19,050	80,6	100,0	0,0	80,6	80,6	73,2
1/2	12,700	71,0	100,0	0,0	71,0	71,0	61,0
3/8	9,525	64,1	100,0	0,0	64,1	64,1	53,6
4	4,763	52,4	100,0	0,0	52,4	52,4	39,2
8	2,381	41,5	100,0	0,0	41,5	41,5	28,7
16	1,191	28,0	100,0	0,0	28,0	28,0	21,0
30	0,595	19,3	100,0	0,0	19,3	19,3	15,4
50	0,298	10,9	100,0	0,0	10,9	10,9	11,3
100	0,149	6,5	100,0	0,0	6,5	6,5	8,3
200	0,074	5,2	100,0	0,0	5,2	5,2	
Módulo		*5,0*	*0,0*			*5,0*	*5,0*

PROPORCIONAMIENTO DE LA MEZCLA - 4000 PSI

Materiales	Proporcion de los agregados	Volumen/m3 Dm3	Peso/m3 Kg	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
Agua		175,0	175,0	0,43	0,43
Cemento		130,2	407,0	1,0	1,00
triturado todo uno	1,00	699,8	1769,7	3,5	4,35

Ensayó y calculó: Jesus Antonio Hernandez

Calle 68 No. 34 - 29 Telefax: (096) 878 5100 Manizales - Cel. 310 837 3892
hdezingenieriasas@une.net.co

Escaneado con CamScanner

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

OBRA : MEJORAMIENTO VIAL TRAMO PLACA HUELLAS SECTOR BAJO CABUYAL
INTERESADO : ING : CARLOS EDUARDO HERNANDEZ V
PROCEDENCIA DE AGREGADOS : TRIT MIXTO TODO UNO DE CANTERAS DEL CAFE , CTO CEMEX DE 50 KG
FECHA : AGOSTO 2022 (ADITIVO PLASTOL 3500 ULTRA) CTO CEMEX DE 50 KG

CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

MEZCLA PARA 4000 PSI

Materiales	Peso/m3 Kg	MASA UNITARIA DE LOS AGREGADOS	MATERIALES POR METRO CUBICO DE
Agua	175,0	Ton/m3	**175,0 Litros**
Cemento **	407,0		**407,0 Kg.**
triturado todo uno	1769,7	1,664	**1,0632 m3**

** Consumo de cemento Portland "CEMEX" en bultos de 50,0 Kg = **8,14**

Ensayó y calculó: Jesus Antonio Hernandez

Calle 68 No. 34 - 29 Telefax: (096) 878 5100 Manizales - Cel. 310 837 3892
hdezingenieriasas@une.net.co

Escaneado con CamScanner

OBRA : MEJORAMIENTO VIAL TRAMO PLACA HUELLAS SECTOR BAJO CABUYAL
INTERESADO : ING : CARLOS EDUARDO HERNANDEZ V
PROCEDENCIA DE AGREGADOS : TRIT MIXTO TODO UNO DE CANTERAS DEL CAFE , CTO CEMEX DE 50 KG
FECHA : AGOSTO 2022 (ADITIVO PLASTOL 3500 ULTRA)

ENSAYOS DE LABORATORIO A AGREGADOS PETREOS

TRITURADO MIXTO TODO UNO CANTERAS DEL CAFE (CONCRETOS)

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

Determinación	1	2
P seco (gm)	1257,2	1307,2
P sss (gm)	1270,1	1320,1
P H2O (gm)	818,6	848,2
D nominal(gm/cm3)	2,866	2,848
D as. (gm/cm3)	2,813	2,797
D ap. (gm/cm3)	2,784	2,770
ABSORCION (%)	1,0	1,0

MASA UNITARIA SUELTA

Determinación	1	2
Vol. recip. (cm3)	*3057,0*	*3057,0*
Peso recip. (gm)	7445,0	7445,0
P suelo+recip (gm)	11946,0	11953,0
Peso suelto (gm)	4501,0	4508,0
M.U.S. (gm/cm3)	1,472	1,475

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
P suelo+recip (gm)	12631,0	12639,0
Peso compacto(gm)	5186,0	5194,0
M.U.C. (gm/cm3)	1,696	1,699

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : *3820,0*
Peso final fracciones (g): 3621,0

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
3"				
2 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	321,0	8,4	8,4	91,6
3/4"	421,0	11,0	19,4	80,6
1/2"	364,0	9,5	29,0	71,0
3/8"	266,0	7,0	35,9	64,1
No. 4	446,0	11,7	47,6	52,4
No. 8	415,0	10,9	58,5	41,5
No. 16	519,0	13,6	72,0	28,0
No. 30	332,0	8,7	80,7	19,3
No. 50	319,0	8,4	89,1	10,9
No. 100	170,0	4,5	93,5	6,5
No. 200	48,0	1,3	94,8	5,2
Pasa 3- 200	199,0	5,2	100,0	0,0

D60	8,1
D30	1,5
D10	0,3
Cu	2,5
Cc	1,0

RESUMEN DE ENSAYOS DE LA GRAVA

TAMAÑO MAXIMO	1 1/2 "
Densidad nominal (gm/cm3)	2,857
Densidad aparente (gm/cm3)	2,777
D aparente saturada (gm/cm3)	2,805
ABSORCION (%)	1,0
M.U.S. (gm/cm3)	1,474
M.U.C. (gm/cm3)	1,698
CLASIFICACION S.U.C.S.	

OBSERVACIONES: Triturado de rio, forma subangular de las partículas.

Ensayó y calculó: Jesus Antonio Hernandez

Calle 68 No. 34 - 29 Telefax: (096) 878 5100 Manizales - Cel. 310 837 3892
hdezingenieriasas@une.net.co

Escaneado con CamScanner

ARENA (CANTERAS DEL CAFÉ)

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g): 0,0
Peso final fracciones (g): 0,0

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum.	% pasa
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	0,0	0,0	0,0	100,0
3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0
1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
3/8"	0,0	0,0	0,0	100,0
No. 4	0,0	0,0	0,0	**100,0**
No. 8	0,0	0,0	0,0	100,0
No. 16	0,0	0,0	0,0	100,0
No. 30	0,0	0,0	0,0	100,0
No. 50	0,0	0,0	0,0	100,0
No. 100	0,0	0,0	0,0	100,0
No. 200	0,0	0,0	0,0	**100,0**
Pasa T- 200	0,0	0,0	0,0	0,0

MASA UNITARIA SUELTA

DETERMINACION	1,0	2
Vol. recip. (cm3)	***0,0***	***0,0***
Peso recip. (gm)	0,0	0,0
P suelo+recip (gm)	0,0	0,0
Peso suelto (gm)	0,0	0,0
M.U.S. (gm/cm3)	0,000	0,000

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
P suelo+recip (gm)	0,0	0,0
Peso compacto(gm)	0,0	0,0
M.U.C. (gm/cm3)	0,000	0,000

D60	0,000
D30	0,000
D10	0,000
Cu	0,0
Cc	0,0

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

DETERMINACION	1	2
Matraz (No.)	1	2
P sss. (gm)	250,00	250,00
P fws. (gm)	835,90	807,80
Temperatura (C)	25,0	25,0
P fw. (gm)	679,693	650,890
P seco (gm)	246,10	245,70
D nominal (gm/cm3)	2,738	2,767
D aparente(gm/cm3)	2,624	2,639
D ap. sat. (gm/cm3)	2,665	2,686
ABSORCION (%)	1,6	1,8

OBSERVACIONES: Arena semilimpia y algo fina

RESUMEN DE ENSAYOS DE LA ARENA

MODULO DE FINURA	0,00
TAMAÑO MAXIMO	0
Densidad nominal (gm/cm3)	2,752
Densidad aparente (gm/cm3)	2,632
D aparente saturada (gm/cm3)	2,676
ABSORCION (%)	1,7
M.U.S. (gm/cm3)	0,000
M.U.C. (gm/cm3)	0,000
CLASIFICACION S.U.C.S.	0,0

Ensayó y calculó: Jesus Antonio Hernandez

Calle 68 No. 34 - 29 Telefax: (096) 878 5100 Manizales - Cel. 310 837 3892
hdezingenieriasas@une.net.co

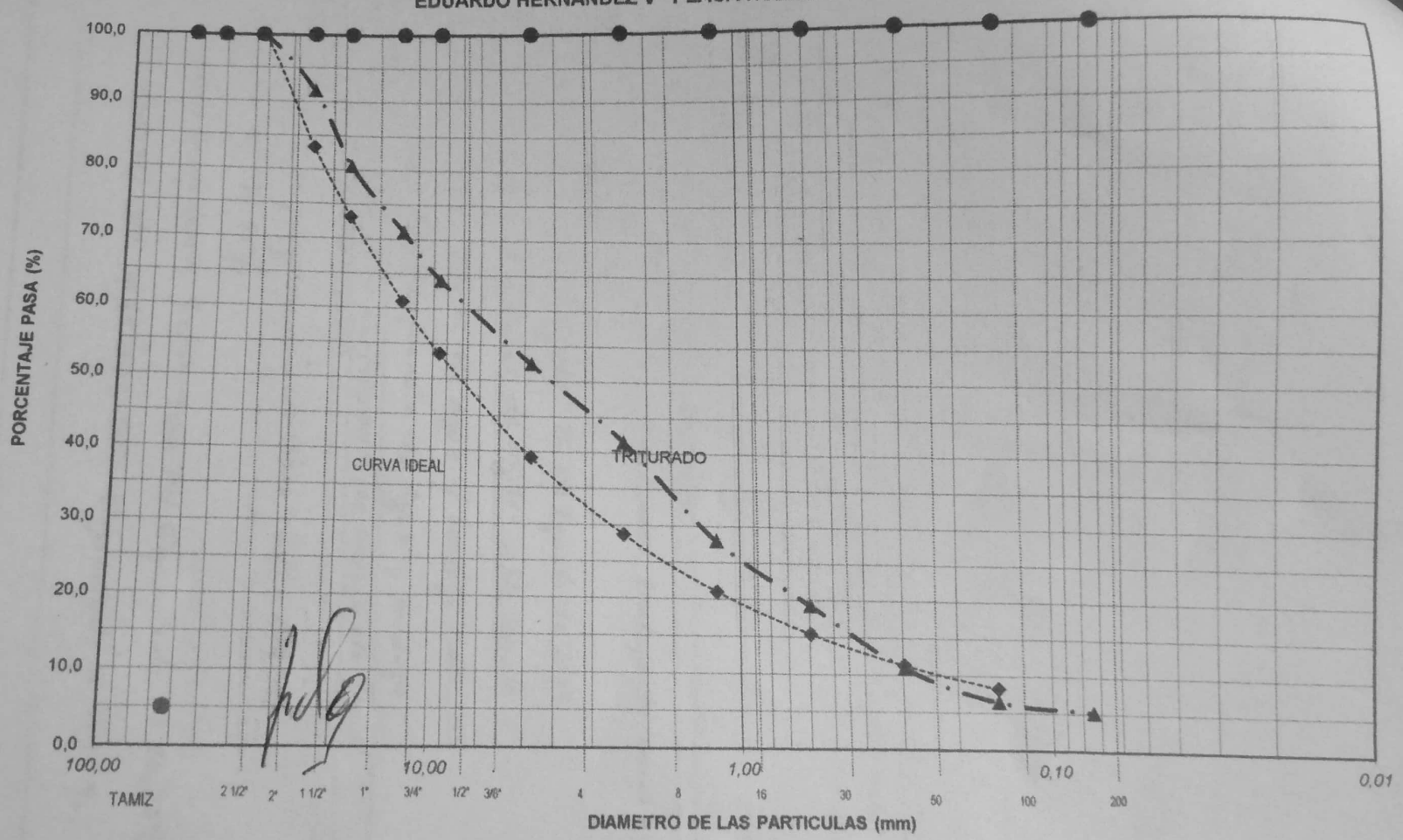
Escaneado con CamScanner

HERNÁNDEZ INGENIERÍA S.A.S

Suelos - Concretos - Asfaltos

CURVAS Y AJUSTE GRANULOMETRICO

TRITURADO MIXTO TODO UNO PARA CONCRETOS DE MPS, CTO CEMEX DE 50 KG, 4000 PSI, ING CARLOS EDUARDO HERNANDEZ V PLACA HUELLAS VIA SUPIA MARMATO BAJO CABUYAL



Calle 68 No. 34 - 29 Telefax: (096) 878 5100 Manizales - Cel. 310 837 3892
hdezingenieriasas@une.net.co

Escaneado con CamScanner

ACTIVIDADES: Se hace vaciado de cuneta, se compacta piso para placa, se inicia instalación de formaleta costado Izquierda

Ing Res contrat

Residente de interventoría cinte SAS.

Jueves 28 de Julio de 2022

Personal: 1 M. general de obra, 1 M de O, 2 oficiales, 10 Ayudantes, 1 SST

EQUIPO: 2 Mezcladoras de saco, 1 vibrador, 2 ranas.

TIEMPO: seco

ACTIVIDADES: Se instala el acero del costado Izquierdo de placa, se hace vaciado de placa Izquierda, se instala Formaleta para sardinel y se hace el vaciado.

Ing Res contrat

Residente de interventoría. C.nte. SAS.

Viernes 29 de Julio de 2022

PERSONAL: 1 M. general de obra, 1 M de O 2 oficiales, 10 Ayudantes, 1 SST.

EQUIPO: 2 Mezcladora de saco, vibrador, 2 ranas.

TIEMPO: seco

ACTIVIDADES: Se instala la valla, se realiza el comite con asistencia de la interventoría y el contratista. Se hace vaciado de cuneta, se destapa el filtro y esta funcionando normalmente, se hace vaciado del encacado del costado Izquierdo

Ing Res contrat

Residente de interventoría

C.nte S.A.S.

6 de Agosto de 2022 (Viernes)

Personal en la Obra: 1. Maestro de obra 4. oficiales 1. SST. 8 ayudantes.

Equipo en Obra: 1. Mezcladora de saco. 1. Mezclador de medio saco. 1. Vibrador a gasolina 2 vibrocompactadores. tipo rana. Herramienta menor. 1. Minicargador.

Estado del tiempo seco

Actividades desarrolladas en obra el día de hoy:

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

formaleta. y fraccida de placa Huellas, tramo 1. Alto cabuyal.

Se realiza comité de obra N= 20. con presencia de las veedurías ciudadanas., el representante de la entidad contratante. el Contratista, el SST de interventoría. y el residente de interventoría.

Es notoria la ausencia del ingeniero residente de Contratista José Iván castaño, incumpliendo en el contrato con el personal mínimo requerido.

Se programa el cierre de la vía para inicio de Actividades de construcción de placa Huellas en el primer frente PR 14004. Longitud programada 60 metros.

Residente de interventoría.

Cink S.A.S.

Martes. 9. de agosto de 2022.

Personal en la obra: 1. Maestro de Obra. 4. Oficiales 7 ayudantes. 1. SST.

Equipo en Obra: 2. Mezcladoras de concreto. de una y media saco, a gasolina y eléctrica. 1. Vibrador a gasolina. 2. Vibrocompactadores

tipo rana. El Minicargador se Retiro el día anterior. Herramienta menor.

Estado del tiempo; Nublado sin lluvias.

Actividades desarrolladas en Obra el día de Hoy:

figurado de acero de refuerzo y la instalación de acero de vigas riostras. y placa Huellas. No se tiene actualmente Suficiente acero; por lo tanto la actividad de fundido de placa Huellas. No avanza en la presente semana. generando atraso en la finalización del tramo 2. Alto cabuyal Longitud programada 150 metros.

Se pretende el inicio de conformación de Subrasante en el tramo 1 de placa Huellas PR 14004.

Es notoria la ausencia del ingeniero residente del contratista. José Iván Castaño, incumpliendo el contrato con el personal mínimo requerido.

Residente de interventoría

Cink S.A.S.

Escaneado con CamScanner

INDUCONTABLES

Miercoles 10 de agosto de 2022.

Personal en la obra: 1 maestro de obra 4 oficiales 8 ayudantes. 1 SST.
Equipo en obra: 2 mezcladoras de Concreto de uno y medio, Saco. a gasolina y electrica. 1 vabrador a gasolina, 2 Vibrocompactadores. tipo Rana, Herramienta menor.
Estado del tiempo: Seco.
Actividades desarrolladas en la obra en el dia de hoy: Se instala acero del costado derecho para la cuneta, y llenado. Tambien la instalación de acero para las Vigas y llenado. y Se hace una parte. de la placa huella. es notorio la ausencia del ingeniero residente del contratista Jose Juan Castaño, incumpliendo El contrato Con el personal minimo requerido.

Residente de interventoria.
Cinte SAS. Residente de interventoria.

Jueves 11 de Agosto de 2022
Personal en la Obra: 1. Maestro de Obra. 4. Oficiales 9. Ayudantes 1. SST. 1. ingeniero residente de contratista.
Equipo en Obra: 2. Mezcladoras de Concreto de uno y Medio saco. a gasolina y eléctrica. 1. Vibrador a gasolina 2. vibrocompactadores tipo rana. Herramienta menor.
Fundida de placa Huellas. Actividad desarrollada en obra el dia de hoy.
Estado del tiempo: Nublado sin Lluvias.

Residente de interventoria.
Cinte SAS.

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

12 - Agosto - 2022.

Personal de obra: 1 Maestro de obra
4 oficiales 9 ayudantes. 1.SST
Equipo de obra: 2 mezcladoras de concreto de uno y medio saco. a gasolina, y eletrico. 1 vibrador a gasolina. 2 vibro compactadoras tipo Rana.
Herramienta menor..
Llenado de enrocado medio y hombro.
Se instala acero del costado izquierdo para cuneta. y llenado. Actividades desarrolladas en obra en el dia de hoy.
Estado del tiempo: Seco.

Residente de interventoria

Ing Res control

AGOSTO 15 de 2022
Personal: 1 Maestro, 4 oficiales, 9 Ayudantes, 1 SST
EQUIPOS: dos Mezcladoras, 1 vibrador, 2 Ranas
ACTIVIDADES: Se instala formaleta, se corta e instala el acero para sardinel

y se hace el Vaciado de sardinel.
TIEMPO: lluvia de 7 am hasta 10 A.M.

Res. Jefe de interventoria.

Ing Res control

AGOSTO 16 de 2022
PERSONAL: 1 Maestro, 4 oficiales, 9 Ayudantes, 1 SST
EQUIPO: dos Mezcladoras, 1 Vibrador, 2 ranas
ACTIVIDADES: Se instala formaleta para el enrocado, se instala piso para placa, se inicia la excavación para la rampa de salida se hace vaciado de enrocado costado derecho.

Ing Res control

Residente de interventoria.

17 - agosto - 2022.
Personal: 1 maestro. 4 oficiales. 7 ayudantes.
1 SST.
Equipo: dos mezcladoras. 1 vibrador. 2 ranas.
Actividades: Se instala acero, para la Terminada de la placa huella derecha, izquierda y derecha. de cuneta lista, y rampa. y llenado.
alma = Seco.

Ing Res control

Residente de interventoria.

Escaneado con CamScanner

18 - agosto 2022.

Personal: 1 maestro 4 oficiales 7 ayudantes 1SST.

Equido: dos mezcladoras. 1 vibrador. 2. Rana

Actividades: Finalizado de obra. con barrido de cunetas.

finaliza tramo Alto Cabuyal. 150 metros.

Tiempo: Seco.

Res Ing Contrat.

Residente de interventoría.
Cinte S.A.S.

22 de Agosto de 2022 (Lunes)

Personal en la Obra.

1. Maestro de Obra. 4. Oficiales 5 ayudantes 1. SST.

Equipo en Obra Minicargador deere. 2. Mezcladoras de Medio y un saco a gasolina y eléctrica. 1. Vibrador de Concreto a gasolina. 2 Vibrocompactadoras tipo rana. Herramiento menor.

Estado del tiempo: En la noche y madrugada anterior se presentaron lluvias, que arrastraron Material de Subbase cunetas

Se inicio Conformación y Riego y Compactación de subbase granular en el último tramo PR4004. el día viernes 19 de Agosto. se trabajo en esta actividad todo el fin de semana.

Se Requiere antes del inicio de la actividad de fundido de concreto: Diseño de mezclo. Concreto de 4000 psi. Con el fin de dar apertura. 8 días después de finalizado la última fundida. Según Solicitud de la comunidad y de la entidad contratante.

igualmente se Requieren ensayos de densidad a la subbase granular.

Res Ing Contrat.

Residente de interventoría
Cinte S.A.S.

23 de Agosto de 2022 (Martes)

Personal en la Obra: 1. Maestro de Obra. 4. Oficiales 7 ayudantes 1. SST.

Equipo en Obra: 1. Minicargador John deere. 2. Mezcladoras de medio y un saco. a gasolina. y eléctrica. 1. Vibrador de Concreto a gasolina. 2. Vibrocompactadoras tipo rana. Herramiento Menor.

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

Estado del tiempo: Jornada seca.

Actividades desarrolladas en obra.

Conformación de hombro, verificación de pendientes transversales de huellas.

Riego de subbase granular y compactación

Formaleta de encasado central.

Se Requiere la presencia permanente del ingeniero residente de obra José Iván Cortés.

Se deben tomar muestras al concreto fundido de modo de garantizar y certificar la Resistencia requerida, para la apertura de la vía 8 días después de finalizadas las placa huellas.

Se espera se tomen las densidades a la subbase granular. y la entrega del diseño de mezcla para concreto de Resistencia esperada 4000 psi, cualquier fundido de concreto actual se realiza bajo cuenta y riesgo del contratista hasta tanto no se entreguen los resultados esperados de densidades y diseño de Mezcla concreto 4000psi.

Se presenta plastificante para concreto. plastol 3500 ultra de Euremont. 112 mls por bulto de dosificación.

Se Requiere Apo- Concreto 4000 psi

plastificante x metro cúbico. y cúbicos metro lineal.

Se Requiere en el menor tiempo posible el balance del contrato, con estos ítems nuevos, con el fin de solicitar la adición y prórroga requerida, según las actividades imprevistas.

Ing Res control

Cinto S.A.S Residente

24-08-2022

PERSONAL: 1 M de O, 4 Oficiales, 7 Ayudantes, 1 SISO

EQUIPO: 1 Minicargador, 2 Mezcladoras, 2 Bonos Y Un Vibrador.

ACTIVIDADES Se hace alistado de Piso para concreto derecha, se instala formaleta para concreto derecha, se hace excavación para viga Riostra.

Tiempo: Seco

Ing Res control

Cinto SAS Residente de interventoría.

25-08-2022

Personal: 1 M de O, 4 Oficiales, 7 Ayudantes, 1 SISO

EQUIPO: 1 minicargador, 2 Mezcladoras, 2 Bonos

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

Un vibrador.

ACTIVIDADES: se hace vaciado de Cuneta Izquierda, se hace vaciado de encrocado Izquierdo se inicio el acero para el acceso de la casa

TIEMPO: seco

Residente de interventoria
Cinte SAS.

Agosto 26 de 2022 (Jueves)

Personal en la obra: 1. ingeniero residente de Contratista. 1. Maestro de Obra 3 Oficiales. 4. ayudantes. 1. SST.

Equipo en Obra:

1. Minicargador 2. Mezcladora de medio y un saco a gasolina y electrica. 2. Vibrocompactadores tipo rana. 1. Vibrador a gasolina.

Estado del tiempo Soleado en el desarrollo de la jornada.

Aun No se entrego el diseño de Mezcla de 4000psi El contratista continua trabajando bajo su cuenta y Riesgo.

En la fundida actual de placa Huella tramo 1. Bajo Cabrera.

Armado de acero de Refuerzo Vigas riostras. y Refuerzo de Conetas.

Se Entrega diseño de Mezcla en el comite

Residente de interventoria.
Cinte SAS

Agosto 27 de 2022

PERSONAL: 1 Medio, 3 Oficiales, 4 Ayudantes, 1 SST

EQUIPO: 1 Minicargador, 2 Mezcladoras, 2 Ranas, 1 vibrador.

ESTADO DEL TIEMPO: Lluvias el dia de ayer intenso desde 1600 hasta 1730 horas

ACTIVIDADES: Se Continua con el Corte, figurado, armado e instalacion de acero para cuneta, se Continúa con formaleta de Cuneta. Correccion no es cuneta es en Placahuella, se Quito (la) la formaleta del encrocado vaciado.

Residente de interventoria.
Cinte V.N.

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

AGOSTO 28 - 2022.
Personal: 1 maestro, 4 oficiales, 4 ayudantes. 1 SST.
EQUIPO: 1 minicargador, 2 mezcladoras, 2 Ranas, 1 vibrador.
Estado del Tiempo: lluvias intensas. 6 am a 5:00 am, Horas.
Actividades. colocado de acero. Cuneta y enrocado. a mano derecha. de subida, y llenado.

Residente de interventoría
Cinte S.A.S.

AGOSTO 29-2022.

Personal: 1 maestro, 4 oficiales. 6 ayudante 1 SST. EQUIPO: 1 minicargador. 2 mezcladoras. 2 Ranas, 1 vibrador.
ESTado del tiempo: lluvias de 4:10. pm a. 6:30 pm Horas.
Actividades: colocado de acero. para cuneta y viga constado izquierdo y llenado.

30 de Agosto de 2022 (viernes)
Personal en la obra: 1. Maestro de Obra. 4. oficiales 8. ayudantes. 1. SST.
Equipo en Obra. 1. Minicargador 2. Mezcladoras 2. Vibrocompactadores tipo rana. 1. Vibrador a gasolina
Estado del tiempo Soleado en el desarrollo de la jornada.
Actividades desarrolladas en Obra el día de Hoy: se funde placa huellas lado derecho Supia San Juan 60 metros. pendiente 24 metros de cuneta subiendo Supia San Juan lado derecho
Se trabaja igualmente con motoniveladora y Vibrocompactador. en mantenimiento periódico Riego de afirmado y Compactación.

Residente de interventoría
Cinte SAS.

31 de Agosto de 2022 (Miercoles)
Personal en la Obra: 1. Maestro de Obra. 4. Oficiales 8. ayudantes 1. SST.
Equipo en Obra: 1. Minicargador 2. Mezcladoras

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner

2. Vibrocompactadora tipo rana. 1. Vibrador a gasolina.

Estado del tiempo

Actividades desarrolladas en obra el día de hoy formaleta. figurado y colocación de acero. Rampa de Acceso San Juan - Supia. finalización de rampa de Acceso.

Gabriel Cante SAR
Residente de interventoría.

1 de septiembre de 2020 (jueves)

Personal en la obra: 1. Maestro de obra 4. Oficiales 8 ayudantes 1.SST.

Equipo en obra: 1. Minicargador 2. Herramientas 2. Vibrocompactadora tipo rana 1. Vibrador a gasolina.

Herramienta menor.

Estado del tiempo: 1:20 a 2:15 pm.

4:15 pm. a. interrumpe actividades del

Actividades desarrolladas en obra el día de hoy

Fundido de cuneta últimos 9.60 metros de 64 metros. pendiente El empalme del tramo Sentido Supia San Juan.

Gabriel
Residente de interventoría.

INDUCONTABLES

Escaneado con CamScanner