(…) Por medio de la presente, esta interventoría se permite remitir concepto de viabilidad de solicitud de prorroga No. 4 entregada por parte del contratista CONSORCIO IJJ, por un periodo de dos meses (2), comprendido entre el 31 de julio de 2023 hasta el 30 de septiembre de 2023.

Contrato de obra:	*15092022-0211 (LP003-2022)*
Contratista de obra:	*Consorcio IJJ*
Objeto:	*Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales del programa Colombia Rural en el municipio de Supia Caldas, en el marco del convenio 1949 de 2021 suscrito con el instituto nacional de vías INVIAS*
Estado Actual	*En ejecución*
Meta física	*Construcción de placa huella 1.074 km Construcción de alcantarilla 1 Und Mantenimiento 1.377 Km*
Obra ejecutada:	*Construcción de placa huella Bajo obispo 0.579 km Construcción de alcantarilla 1 Und*
Fecha de inicio:	*12/12/2022*

Dificultades

1. ***Intervención de tramo bajo obispo***
   Que se han presentado retrasos en el tramo de Bajo Obispo (Sector la concentración) frente que cuenta con un total de 127 ml de placa huellas para ejecutar, ya que el sitio aún no ha sido entregado por la administración municipal para su ejecución, ya que se están desarrollando unas obras preliminares de reposición de red de alcantarillado, por parte de la empresa de servicios públicos Empocaldas.
2. ***Dificultades de trasiego de materiales***
   La entidad territorial, a través de la secretaria de planeación, obras y desarrollo económico, ha constatado que, la movilidad hacia los sitios de la obra es realmente limitada por cuanto en el mes de septiembre de 2022 el puente que conduce hacia el sitio del proyecto sobre la quebrada rodas colapso dejando a este sector con grandes dificultades para el transito normal tales como, necesidad de transbordos para personas y/o mercancías, paso mediante un paso peatonal provisional cuando el caudal es bajo, situación que se incrementa con las lluvias dejando incomunicado a este sector ya que el caudal del afluente hídrico cuando llueve no permite el paso seguro en ningún modo de transporte. Esta situación que afecta a la comunidad de las veredas Murillo, Murillito, la loma, Arcón, San Joaquín y el sector de Pasmi.
3. ***Intervención del tramo Pasmi***
   Que en el tramo Pasmi no se ha podido iniciar ya que la programación estaba planteada de tal forma que, al intervenir los frentes de Murillo y Murillito no se quedara incomunicada la vereda en su totalidad.

   Así pues, esta interventoría considera viable la solicitud en cuanto a la prórroga presentada por el contratista y se remite a usted para su análisis y en caso de considerarse pertinente generar los documentos contractuales pertinentes. (…)"

El contrato se proyectó de acuerdo al convenio marco No. 1949 de 2021 suscrito con el Instituto nacional de Vías – INVIAS, para el mejoramiento y mantenimiento de vías rurales del programa Colombia Rural, priorizando específicamente la vía departamental Supía – El Obispo – Alto Obispo – La Quiebra con códgio No. 2508CL07 y la vía departamental Supía – El Cruce – La Loma – Arcón con código No. 2508CL05.

Actualmente se ha realizado la construcción de placa huellas tipo invias en la vía que conduce a las veredas de alto Obispo, bajo Obispo, la Quiebra, Arcón, la loma y se está realizando la construcción de placa huellas en la vereda de murillo, además se ha realizado un mantenimiento de puntos críticos en los cuales se incluye regada y compactada de afirmado.

Como se mencionó en la justificación de la prorroga No. 3, existen diferentes situaciones externas al contrato, que han generado un retraso en la programación y en el cronograma de la obra, lo que ha requerido continuas modificaciones al plazo inicial, para el caso que nos ocupa dichas situaciones aún persisten por lo cual es necesario realizar una modificación No. 4 al contrato de obra, entre estas situaciones se destacan las siguientes:
Desde hace alrededor de un año, se ha presentado en el Departamento de Caldas y en especial en el municipio de Supía, una temporada invernal, durante la cual se han manifestado continuas precipitaciones, que han afectado la infraestructura vial – especialmente en la zona rural – donde se han presentado un sin número de fenómenos de inestabilidad que incluyeron: deslizamientos, pérdidas de banca, perdida de puentes e infraestructura vial, procesos de socavación, arrastre de material, ahuellamientos, grietas, entre otras situaciones que incluso hoy persisten y que continúan generando dificultades para la movilidad en la mayor parte de las vías rurales.

Dentro de la emergencia ocurrida el pasado 03 de septiembre de 2022, se generó el colapso del puente que permite salvar el afluente hídrico de la quebrada Rodas, el cual hace parte integral de la vía de orden departamental Supía- El Cruce – La Loma – Arcón (Sector: Supía – La Loma) código 2508CL05; donde luego de transcurridos mas de nueve (9) meses, la comunidad ha luchado con la apertura y mantenimiento de un paso provisional peatonal elevado a un costado del puente, el cual sufre afectaciones cada que se generan aumentos en el nivel y caudal del cauce, imposibilitando continuamente el paso de materiales, esta situación ha generado una afectación considerable en el cronograma del contrato de referencia, toda vez que el puente se consolida como un punto de partida para las veredas de Arcón, La Loma, Pasmí y Murillo, zonas donde se está ejecutando la construcción de placa huella.

Debido a la situación tan compleja que atraviesa la población de estas veredas para el tránsito de personas, vehículos y productos agrícolas tales como el café, plátano, entre otros, los cuales forman un baluarte importante dentro de la economía del municipio y en general del departamento, la Administración Municipal ha realizado diferentes gestiones con entidades del

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150-3
Calle 32 Nro 6-11
Teléfono: 3165236028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co

2023 AÑO DE LOS CAMPESINOS
Supía productiva y educada

orden nacional con el fin de poder realizar la construcción de un nuevo puente en la quebrada Rodas el cual permite el paso hacia las veredas de murillo, la loma, pasmí, arcón, además del puente colapsado en la vereda la quinta.

Para la solución de estas situaciones el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, dispone de la disponibilidad presupuestal, técnica, administrativa y financiera, para llevar a cabo la construcción de estos dos nuevos puentes, para tal fin, se encuentra ejecutando un proceso de licitación de obra pública, sin embargo, este proceso se encuentra en etapa contractual lo que superaría con creces el plazo del contrato LP-003 que actualmente ejecuta el municipio para la construcción de placa huellas.

En la misma línea, las continuas precipitaciones presenciadas durante la ejecución del contrato han afectado la instalación de la subbase granular, debido a que las fuertes escorrentías han desplazado el material ocasionando perdida de soporte, generando la necesidad en continuas ocasiones de escarificar, reemplazar y compactar nuevamente el material retrasando las actividades del contrato.

De forma paralela, se ha presentado una inestabilidad en la estructura de pavimento en el sector de palmasola, específicamente en la vía nacional Cauya – La Pintada ubicada entre el PR54+600 y PR54+640, situación que ha generado continuos cierres viales, además de limitar el tránsito de vehículos pesados por parte del INVIAS, lo que ha limitado el cumplimiento del cronograma de obra, toda vez que por esta vía es por la que se ingresa de manera general los materiales e insumos para la construcción de las placa huellas y el mejoramiento vial, esta situación restringe de esta manera el ingreso de materiales lo que a su vez limita la ejecución de las diferentes actividades que se tienen proyectadas en el contrato.

Finalmente, se reitera el deterioro generalizado observado de la vía Supía- Obispo – Alto Obispo – la Quiebra, con grandes inestabilidades y asentamientos diferenciales en el frente de "La Concentración", debido a que en este tramo vial al momento de realizar la intervención, se encontró un alcantarillado en concreto, con diferentes fallas estructurales y dislocaciones, situación que ha retrasado la construcción de 127 ml de placa huella que se tiene previsto en este sector.

Para solucionar esta problemática, la Administración Municipal suscribió el pasado 12 de abril de 2023 el convenio interadministrativo No. 162 que tiene por objeto: "Anuar esfuerzos técnicos, administrativos, financieros y de gestión para la reposición alcantarillado en el sector La Concentración entrada villa lila en el municipio de Supía, Caldas.", contando actualmente con un porcentaje de ejecución física del 80%; con este convenio se espera habilitar prontamente el tramo vial de la concentración permitiendo de esta manera la construcción de placa huella sobre un terreno estable y con la reposición del alcantarillado.

De manera paralela, la Administración Municipal posee un convenio interadministrativo de cooperación No. 008 de 2021, suscrito entre el FONDO NACIONAL DE VIVIENDA – FONVIVIENDA, EL DEPARTAMENTO DE CALDAS Y EL MUNICIPIO DE SUPÍA, que tiene por objeto: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA COFINANCIACIÓN DE CUARENTA (40) VIVIENDAS ADQUIRIDAS CON SUBSIDIOS FAMILIARES DE VIVIENDA RURALES BAJO LA MODALIDAD DE VIVIENDA NUEVA EN ESPECIE A LOS HOGARES QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN EL DECRETO 1077 DE 2015 O LAS NORMAS QUE LO MODIFIQUEN, SUSTITUYAN O ADICIONEN, en el cual actualmente se están ejecutando veinte (20) viviendas en la zona rural, de las cuales se tienen dos (2) viviendas para la vereda Arcón, Una (1) vivienda para la vereda la Loma y una (1) vivienda para la Loma sector Pasmi.

La ejecución de estas viviendas ha generado retrasos en la ejecución del contrato de placa huella, toda vez que la construcción de placa huellas impiden el ingreso de materiales requeridos para la construcción de las viviendas, lo que ha generado la necesidad de retrasar en algunos puntos de Arcón y la Loma la ejecución del contrato para permitir el ingreso del material suficiente para ejecutar las viviendas mientras se construyen las placa huellas y se espera a que alcancen la resistencia requerida para ser usadas.

Finalmente se resalta que la interventoría resolvió su situación jurídica y se pudo realizar ampliación en el plazo del contrato por el término de (xx) días, por lo cual es viable ampliar el plazo del contrato de obra por el término de cuarenta (42) días, esto es hasta el once (11) de septiembre de 2023, asegurando de esta manera que el contratista de obra posea en todo momento la revisión técnica, administrativa y financiera que se requiere.

Teniendo en cuenta lo anterior, todas estas situaciones, han generado un atraso en el cronograma que se tenía previsto durante la etapa precontractual, siendo necesario ampliar el tiempo de ejecución del contrato para cumplir con el alcance físico que se requiere. Considerando esta situación, teniendo en cuenta que el Municipio posee la disponibilidad técnica, administrativa y financiera para tal efecto, se hace viable la destinación de una mayor cantidad de tiempo para continuar llevando a cabo el objeto contractual, con el fin de cumplir con el mejoramiento y mantenimiento de vías rurales planteadas en la etapa contractual.

Para lo anterior, el contratista manifiesta la disponibilidad presupuestal, técnica y financiera para continuar con la ejecución del objeto contractual conforme a los requerimientos técnicos del Municipio, razón por la cual, consideramos procedente realizar la prórroga No. 4 al presente contrato.

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150-3
Calle 32 Nro 6-11
Teléfono: 3165236028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co

2023
AÑO DE LOS CAMPESINOS
Supía productiva y educada

Ahora bien, al tenor de lo dispuesto en el artículo 3° de la Ley 80 de 1993, es obligación de los servidores públicos tener en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

En razón a lo expuesto, solicito su autorización para realizar la prórroga No. 3 por el término de dos (02) meses al Contrato No 15092022-0211, que tiene por objeto: ***MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1949 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS*** *en virtud de lo cual el plazo final del contrato sería hasta el 30 de septiembre de 2023.*

9) Que la solicitud de prórroga **N° 04 al CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 15092022-0211 (LP 003-2022)** realizada por el contratista, autorizada por el interventor y cuenta con el visto bueno del supervisor del proyecto, es autorizada el Alcalde, según consta en autorización del día 10 de Julio de 2023.

10) Que, una vez evidenciada la necesidad de prorrogar el plazo de ejecución, puede suscribirse la prórroga Nº 04, en los términos establecidos en la ley.

11) Que de conformidad con el artículo 1602 del Código Civil, y considerando que el contrato es un concurso de voluntades, los mismos contratantes pueden mediante mutuo acuerdo hacer variaciones a lo pactado inicialmente. Por ser técnicamente, se procede a celebrar la presente prorroga Nº 04 al **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 15092022-0211 (LP 003-2022),** que se regirá por las siguientes cláusulas y, en lo no previsto en ellas, por la Ley.

CLAUSULA PRIMERA -PRORROGAR EL CONTRATO: Prorrogar el plazo de ejecución CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 15092022-0211 (LP 003-2022) hasta el 30 de septiembre de 2023.

PARÁGRAFO: Se deja constancia que la presente prórroga no genera mayor valor del contrato ni adición al valor del mismo por este concepto.

CLAUSULA SEGUNDA- REVISIÓN DE LA CONTRALORÍA: La presente prorroga podrá ser revisada por la Contraloría General, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 136 de 1994.

CLAUSULA TERCERA -AMPLIACIÓN DE GARANTÍAS: EL **CONTRATISTA** deberá proceder a ampliar las garantías inicialmente constituidas conforme al plazo prorrogado.

CLAUSULA CUARTA – CLAUSULA MANIFESTACIÓN: EL CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado con la firma de la presente prorroga, que no se encuentra reportado en el boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República, ni se encuentra inhabilitado penal ni disciplinariamente y que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales y de los sistemas de Salud y Seguridad Social de los empleados.

CLAUSULA QUINTA -PUBLICACIÓN: EL MUNICIPIO deberá publicar la presente Prorroga N° 03 en el SECOP.

CLAUSULA SEXTA: Las demás cláusulas de la CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 15092022-0211 (LP 003-2022) continúan vigentes en los mismos términos y condiciones iniciales.

Dado en Supía Caldas, 31 de Julio de 2023.

MARCO ANTONIO LONDOÑO ZULUAGA
Alcalde Municipal
Contratante

CONSORCIO IJJ
NIT No. 901.632.8740
R/L. ALEXANDER PATIÑO TORRES.
C.C. N° 16.077.530 expedida en Manizales
Contratista

Firma del interventor en conocimiento de las obligaciones que asume y debe realizar para verificar el cumplimiento del objeto contractual

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
Interventor del Contrato No. 15092022-0211 (LP 003-2022)
R/L. CLAUDIA DEL PILAR SUÁREZ ANGARITA
Interventor

Proyectó: *Juliana Alcalde– Oficina de Contratación*
Revisó y complementó jurídicamente: *Juan Carlos Neira Cardona – Contratista*

Alcaldía de Supía (Caldas)
Nit: 890.801.150-3
Calle 32 Nro 6-11
Teléfono: 3165236028
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co

2023 AÑO DE LOS CAMPESINOS
Supía productiva y educada

631

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101048876	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	08	2023	12	12	2022	00:00	30	09	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IJJ	NIT: 901.632.874-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 24 NRO. 22 - 02 ED PLAZA CENTRO OFICINA 307	MANIZALES, CALDAS	8934465

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE SUPIA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2	NIT: 890.801.150-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 32 NRO. 6 - 11	SUPIA, CALDAS	8560215

BENEFICIARIO: 890801150 - MUNICIPIO DE SUPIA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2 ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA SEGUN CONTRATO DE OBRA 15092022-0211 (LP 003-2022), REFERENTE AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1949 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS.

ASEGURADOS: SUPIA - CALDAS NIT. 890.801.150-3, CONSORCIO IJJ NIT. 901.632.874-0 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS - SUPIA - CALDAS NIT. 890.801.150-3 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT. 800.215.807-2.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2,000.00 SM	12/12/2022	30/09/2023	$200,000,000.00	$200,000,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2,000.00 SM	12/12/2022	30/09/2023	$200,000,000.00	$200,000,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2,000.00 SM	12/12/2022	30/09/2023	$200,000,000.00	$200,000,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE HACE CONSTAR QUE SEGUN PRORROGA No 4 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2023 AL CONTRATO DE OBRA 15092022-0211 (LP 003-2022),SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN IGUAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******83,561.00	$ *******3,000.00	$ ******16,446.00	$ **********103,008.00	$ ******200,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS A. AMAYA J. & CIA. LTDA.	143637	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-40-101048876

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101048876	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	08	2023	12	12	2022	00:00	30	09	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO IJJ — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.632.874-0**

DIRECCIÓN: CR 24 NRO. 22 - 02 ED PLAZA CENTRO OFICINA 307 — **CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS — **TELÉFONO:** 8934465

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE SUPIA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2 — IDENTIFICACIÓN **NIT: 890.801.150-3**

DIRECCIÓN: CL 32 NRO. 6 - 11 — **CIUDAD:** SUPIA, CALDAS — **TELÉFONO:** 8560215

BENEFICIARIO: 890801150 - MUNICIPIO DE SUPIA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2,000.00 SM	12/12/2022	30/09/2023	$200,000,000.00	$200,000,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2,000.00 SM	12/12/2022	30/09/2023	$200,000,000.00	$200,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2,000.00 SM	12/12/2022	30/09/2023	$200,000,000.00	$200,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

14-40-101048876

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

633

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-40-101048876**	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	**08**	**2023**	**12**	**12**	**2022**	**00:00**	**30**	**09**	**2023**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IJJ	**NIT: 901.632.874-0**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 24 NRO. 22 - 02 ED PLAZA CENTRO OFICINA 307	MANIZALES, CALDAS	8934465

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE SUPIA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2	**NIT: 890.801.150-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 32 NRO. 6 - 11	SUPIA, CALDAS	8560215

BENEFICIARIO: ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******83,561.00	$ *******3,000.00	$ ******16,446.00	$ **********103,008.00	$ ******200,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
CARLOS A. AMAYA J. & CIA. LTDA.	143637	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11002114336628(3900)000000103008(96)20231212

REFERENCIA PAGO:

1100211433662-8

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-40-101048876	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	08	2023	12	12	2022	00:00	30	09	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO IJJ — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.632.874-0**

DIRECCIÓN: CR 24 NRO. 22 - 02 ED PLAZA CENTRO OFICINA 307 — **CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS — **TELÉFONO:** 8934465

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE SUPIA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2 — IDENTIFICACIÓN **NIT: 890.801.150-3**

DIRECCIÓN: CL 32 NRO. 6 - 11 — **CIUDAD:** SUPIA, CALDAS — **TELÉFONO:** 8560215

BENEFICIARIO: 890801150 - MUNICIPIO DE SUPIA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
INCIVILPRO SAS	900604010-1	80.00
ECON INGENIERIA S.A.S.	901207333-6	20.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-40-101048876

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101163264**	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	**08**	**2023**	**12**	**12**	**2022**	**00:00**	**29**	**04**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO IJJ	**NIT: 901.632.874-0**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 24 NRO. 22 - 02 ED PLAZA CENTRO OFICINA 307	MANIZALES, CALDAS	8934465

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE SUPIA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2	**NIT: 890.801.150-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 32 NRO. 6 - 11	SUPIA, CALDAS	8560215

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN, PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL CONTRATISTA HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO, ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION, CORRESPONDIENTES A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO Y ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION SEGUN CONTRATO DE OBRA 15092022-0211 (LP 003-2022), REFERENTE AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1949 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**12/12/2022**	**30/01/2024**	**$108,245,194.40**	**$108,245,194.40**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**12/12/2022**	**30/09/2026**	**$216,490,388.80**	**$216,490,388.80**
CALIDAD DEL SERVICIO	**29/03/2023**	**31/01/2024**	**$324,735,583.20**	**$324,735,583.20**
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**29/03/2023**	**29/03/2028**	**$324,735,583.20**	**$324,735,583.20**

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO SE HACE CONSTAR QUE SEGUN PRORROGA No 4 DE FECHA 31 DE JULIO DE 2023 AL CONTRATO DE OBRA 15092022-0211 (LP 003-2022), SE AMPLIAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS DE LA PRESENTE POLIZA.

LA VIGENCIA PARA LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO CORRESPONDE A LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION, CORRESPONDIENTES A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO.

LA VIGENCIA PARA LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION, CORRESPONDIENTES A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO SE AJUSTARA POR SEIS (6) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****113,968.00	$ *******8,000.00	$ ******23,174.00	$ **********145,142.00	$ ******974,206,749.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CARLOS A. AMAYA J. & CIA. LTDA.	143637	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101163264

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CHAPINERO**	**14**	**14-44-101163264**	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	**08**	**2023**	**12**	**12**	**2022**	**00:00**	**29**	**04**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO IJJ		**NIT: 901.632.874-0**	
DIRECCIÓN: CR 24 NRO. 22 - 02 ED PLAZA CENTRO OFICINA 307	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS	TELÉFONO:	8934465

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE SUPIA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2		**NIT: 890.801.150-3**	
DIRECCIÓN: CL 32 NRO. 6 - 11	CIUDAD: SUPIA, CALDAS	TELÉFONO	8560215

ADICIONAL:

PSE GUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse · VISA · MasterCard · Diners Club International · American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movil Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · Gran Ganga · copidrogas

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****113,968.00	$ *******8,000.00	$ ******23,174.00	$ ***********145,142.00	$ ******974,206,749.60	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
CARLOS A. AMAYA J. & CIA. LTDA.	143637	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415) 7709998021167 (8020) 11002114336501 (3900) 000000145142 (96) 20231212

REFERENCIA PAGO:

1100211433650-1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CHAPINERO	14	14-44-101163264	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
02	08	2023	12	12	2022	00:00	29	04	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO IJJ		**NIT: 901.632.874-0**
DIRECCIÓN: CR 24 NRO. 22 - 02 ED PLAZA CENTRO OFICINA 307	**CIUDAD:** MANIZALES, CALDAS	**TELÉFONO:**	8934465

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE SUPIA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS NIT 800.215.807-2		**NIT: 890.801.150-3**
DIRECCIÓN: CL 32 NRO. 6 - 11	**CIUDAD:** SUPIA, CALDAS	**TELÉFONO:**	8560215

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

LA VIGENCIA PARA LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION SE AJUSTARA POR CINCO (5) AÑOS,CONTADOS A TEXTO ACLARATORIO PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA OBRA.

LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES CONTINUAN IGUAL.

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
INCIVILPRO SAS	900604010-1	80.00
ECON INGENIERIA S.A.S.	901207333-6	20.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 7 NO. 57 -67 - TELEFONO: 2172417 - BOGOTA, D.C.

14-44-101163264

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Powered by CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101163264, anexo 6, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 02 días del mes de AGOSTO de 2023

14-44-101163264

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

Powered by CamScanner

4.8 Seguimiento del plan de calidad de la obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-14.

640

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/08/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 15092022-0211 (LP003-2022) (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO IJJ

FECHA DE INICIO: 12/12/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA EL 31/12/2022 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/09/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X APROBADO: SI NO X VERSIÓN No. N/A FECHA DE VERSIÓN: **N/A**

OBSERVACIONES:

El contratista de obra no ha remitido plan de calidad de obra

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/a

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: X

OBSERVACIONES:

Dada la baja complejidad del contrato y que el corto tiempo de ejecución no se considera que el contrato requiere auditorias de calidad

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

PRESENTADO: SI NO X APROBADO: SI NO X FECHA DE APROBACIÓN: **N/A**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: N/A No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 22

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI **N/A**

OBSERVACIONES:

El contratista de obra no ha remitido plan de inspección y ensayos

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte no se adelantan actividades de obra por lo que no hay salidas no conformes

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

OBSERVACIONES:

No se presenta quejas y/o reclamos en el periodo de reporte

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/08/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido el documento de plan de calidad por lo que no se establecen indices de gestión

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el periodo no se utilizan equipos de medición

NOTA:

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

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre:	Nombre:	Nombre: Juan Camilo Lopera	Nombre:
Director de la Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT	Matrícula Profesional No.:

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

4.9 Otros documentos de seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**

  De acuerdo con lo indicado en el contrato de obra 15092022-0211 (LP003-2022) clausula 7 Anticipo y/o pago anticipado "(…) Para el presente contrato la entidad no entregará al contratista anticipo y/o pago anticipado" por lo que no se requiere este seguimiento.

- **Seguimiento al plan de inversión**

  Se remite formato MEPI-MN-IN-6-FR2 seguimiento al plan de inversión.

- **Seguimiento al programa de obra**

  Durante el periodo DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023, el contratista de obra continua con un proceso efectivo de las actividades de obra logrando la ejecución de 0.806 km totales de placa huella y completando al 100% la actividad constructiva de 1 alcantarilla, sin embargo, y de acuerdo con el flujo de inversión del contratista el atraso actual corresponde a (-30,07%) con una inversión programada de (98,20%) que corresponde a ($1.063.019.206,75) vs una inversión ejecutada de ($737.496.916,57) que corresponde con el (68.13%) observando que el ritmo de obra en el periodo de reporte fue acorde esta interventoría está a la espera de que el contratista logre mitigar el atraso presentado en el próximo periodo de reporte.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PROGRAMA DE INVERSIONES** -1

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 9 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 15092022-0211 (LP003

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1949 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO JJJ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

PLAZO INICIAL: hasta el 31 de diciembre de 2022 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 9 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/09/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.082.451.944,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.082.451.944,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 DICIEMBRE DE 2022	2 ENERO DE 2023	3 FEBRERO DE 2023	4 MARZO DE 2023	5 ABRIL DE 2023	6 MAYO DE 2023	7 JUNIO DE 2023	8 JULIO DE 2023	9 AGOSTO DE 2023	10 Indicar mes y año N…
Obras de arte	$23.234.878	2,15%	2,15%	% P	0,00%	0,00%	2,14%	2,16%	2,17%	2,17%	2,17%	2,17%	2,15%	
	$23.234.878	2,15%	$23.487.835	$ P	$0	$0	$23.185.025	$23.405.250	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835	$23.234.878	
				$ E	$0	$0	$0	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	2,17%	2,17%	2,17%	2,17%	2,17%	2,17%	
Estructura de placa huella	$990.604.530	91,51%	91,51%	% P	0,00%	0,00%	22,35%	62,73%	83,85%	56,70%	61,74%	92,51%	91,51%	
	$990.604.530	91,51%	$714.499.830	$ P	$0	$0	$241.940.721	$0	$907.656.720	$613.725.027	$668.356.802	$1.001.389.191	$990.604.530	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$312.710.936	$429.041.759	$503.663.866	$603.597.860	$714.499.830	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	20,63%	28,89%	39,64%	46,53%	55,76%	66,01%	
mantenimiento	$54.090.946	4,28%	4,28%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,11%	0,00%	0,00%	5,05%	4,28%	
	$54.090.946	4,28%	$0	$ P	$0	$0	$0	$0	$33.682.188	$0	$0	$54.679.824	$46.315.892	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
elementos de bioseguridad	$2.863.907	0,26%	0,26%	% P	0,00%	0,00%	0,07%	0,18%	0,24%	0,00%	0,21%	0,27%	0,26%	
	$2.863.907	0,26%	$0	$ P	$0	$0	$712.283	$0	$2.642.341	$0	$2.297.687	$2.895.086	$2.863.907	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Obras complementarias	$11.113.541	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$11.113.541	0,00%	$0	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
IVA elementos de Bioseguridad	$544.142	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$544.142	0,00%	$0	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.082.451.944,00													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.082.451.944,00**													

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**24,56%**	**40,51%**	**24,30%**	**-30,51%**	**5,26%**	**35,87%**	**-1,80%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	**$ 265.838.029,00**	**$438.561.135**	**$263.069.920**	**-$330.256.222**	**$56.929.463**	**$388.309.619**	**-$19.432.737**	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**24,56%**	**65,07%**	**89,38%**	**58,87%**	**64,13%**	**100,00%**	**98,20%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	**$ 265.838.029,00**	**$704.399.164**	**$967.469.084**	**$637.212.862**	**$694.142.325**	**$1.082.451.944**	**$1.063.019.207**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**22,80%**	**8,25%**	**10,75%**	**6,89%**	**9,23%**	**10,25%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	**$246.847.342**	**$89.351.429**	**$116.330.823**	**$74.622.107**	**$99.933.994**	**$110.901.970**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**22,80%**	**31,06%**	**41,81%**	**48,70%**	**57,93%**	**68,18%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	**$246.847.342**	**$336.198.771**	**$452.529.594**	**$527.151.701**	**$627.085.694**	**$737.987.665**	

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B) / VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ - / $ -	$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. 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".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. 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').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:
Los signos negativos en la inversion de obra programada en el mes corresponde a la reprogracion que se realizo en la prorroga No. 4 del contrato de obra.

Aprueba Firma: Nombre: Representante legal o apoderado del Contratista Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma: Nombre: Claudia del Pilar Suárez Angarita Representante legal o apoderado del Interventor Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND

Revisó Firma: Nombre: Titular Gerencia: Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma Nombre: Jefe de Unidad Ejecutora Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma: Nombre: Supervisor de Contrato de Interventoría Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma: Nombre: Director Territorial Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma: Nombre: Gestor Técnico de Proyecto Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	1 de 2	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-6-FR-2 VERSIÓN: 1 PÁGINA:

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** AGOSTO DE 2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 9
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 15092022-0211 (LP003-2022)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1949 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

CONTRATISTA: CONSORCIO IJJ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

PLAZO INICIAL: hasta el 31 de diciembre de 2022 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 9 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/09/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 1.082.451.944,00** (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 1.082.451.944,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor Programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	1 DICIEMBRE DE 2022	2 ENERO DE 2023	3 FEBRERO DE 2023	4 MARZO DE 2023	5 ABRIL DE 2023	6 MAYO DE 2023	7 JUNIO DE 2023	8 JULIO DE 2023	9 AGOSTO DE 2023	10 Indicar mes y año N…	
Obras de arte	$23.234.878	2,15%	2,15%	% P	0,00%	0,00%	2,14%	2,16%	2,17%	2,17%	2,17%	2,17%	2,15%		
				$ P	$0	$0	$23.185.025	$23.405.250	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835	$23.234.878		
	$23.234.878	2,15%	$23.487.835	$ E	$0	$0	$0	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835	$23.487.835		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	2,17%	2,17%	2,17%	2,17%	2,17%	2,17%		
Estructura de placa huella	$990.604.530	91,51%	91,51%	% P	0,00%	0,00%	22,35%	62,73%	83,85%	56,70%	61,74%	92,51%	91,51%		
				$ P	$0	$0	$241.940.721	$678.994.926	$907.656.720	$613.725.027	$668.356.802	$1.001.389.191	$990.604.530		
	$990.604.530	91,51%	$714.499.830	$ E	$0	$0	$0	$223.359.507	$312.710.936	$429.041.759	$503.663.866	$603.597.860	$714.499.830		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	20,63%	28,89%	39,64%	46,53%	55,76%	66,01%		
mantenimento	$54.090.946	4,28%	4,28%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,11%	0,00%	0,00%	5,05%	4,28%		
				$ P	$0	$0	$0	$0	$33.682.188	$0	$0	$54.679.831	$46.316.692		
	$54.090.946	4,28%	$0	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
elementos de bioseguridad	$2.863.907	0,26%	0,26%	% P	0,00%	0,00%	0,07%	0,18%	0,24%	0,00%	0,21%	0,27%	0,26%		
				$ P	$0	$0	$712.283	$1.998.988	$2.642.341	$0	$2.297.687	$2.985.086	$2.863.907		
	$2.863.907	0,26%	$0	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Obras complementarias	$11.113.541	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		%
	$11.113.541	0,00%	$0	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
IVA elementos de Bioseguridad	$544.142	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
	$544.142	0,00%	$0	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.082.451.944,00														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.082.451.944,00**														

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	24,56%	40,51%	24,30%	-30,51%	5,26%	35,87%	-1,80%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 265.838.029,00	$ 438.561.135,22	$ 263.069.919,70	-$ 330.256.222,36	$ 56.929.463,10	$ 388.309.619,34	-$ 19.432.737,25	0,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	24,56%	65,07%	89,38%	58,87%	64,13%	100,00%	98,20%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 265.838.029,00	$ 704.399.164,22	$ 967.469.083,92	$ 637.212.861,56	$ 694.142.324,66	$ 1.082.451.944,00	$ 1.063.019.206,75	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	22,80%	8,25%	10,75%	6,89%	9,23%	10,25%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ 246.847.341,76	$ 89.351.429,27	$ 116.330.823,13	$ 74.622.106,78	$ 99.933.993,55	$ 110.901.970,03	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	22,80%	31,06%	41,81%	48,70%	57,93%	68,18%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ 246.847.341,76	$ 336.198.771,03	$ 452.529.594,16	$ 527.151.700,94	$ 627.085.694,49	$ 737.987.664,52	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	2 de 2	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
			FECHA	31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** AGOSTO DE 2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 9
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	$ - $ -	$ -	%
	$ - $ -	$ -	%
	$ - $ -	$ -	%
	$ - $ -	$ -	%
	$ - $ -	$ -	%
	$ - $ -	$ -	%
	$ - $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Los signos negativos en la inversion de obra programada en el mes corresponde a la reprogracion que se realizo en la prorroga No. 4 del contrato de obra.

Aprueba Firma:
Nombre:
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Claudia del Pilar Suárez Angarita
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND

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

- **Actas de comité de obra**

  Durante el periodo de reporte se adelantan los siguientes comités obra, los soportes se remiten mediante el formato MEPI-IN-14-FR-1.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CODIGO	MEPIMINT-IN-14.FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 2023 JUN. 15
(Día - Mes - Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección vías Regionales. DIRECCION TERRITORIAL: Caldas.

CONTRATO DE OBRA No. 1509 2022 . 0211 (Lp - 003 . 2022)
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Alexander Patiño Torres Consorcio IV

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales del programa Colombia rural en el municipio de Supía Caldas en el Marco del convenio 1979 de 2021 INVIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074.
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio transformar vial 197.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- Adición y prórroga del contrato de obra.
- Balance actual del Contrato.
- Reprogramación de Obra. Ajustes a los formatos INVIAS.
- Justificación de imprevistos
- Aprobación del PMA.
- Acta de conformación de Veredas Pendiente Registro en personería.

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.MNI-IN-14-FR-1
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 2023 JUN. 15 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

Adición y prórroga del Contrato de Obra:

Valor Actual en Actas de Obra: $ 418.639.560

Saldo por Ejecutar: $ 663.813.364

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPLMN1-IN-14 FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2023 JUN. 15 (Día / Mes / Año)

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

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 sí 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 Ayala S.	Residente interventoría	Ing. Apoyo	
Sergio Narvaez Rangel	INTERVENTOR	INV MASTER	
Juan José Gil Sánchez	Apoyo Supervisión	M. Eptm Si plataforma	
Ernesto Quintero	Contratista		Ernesto Quintero
Alexander Fabian Torres	R.L. Consorcio IDU.	Consorcio IDU.	
Robinson Quintero Vargas	Cont. ora Residente	Sub cont. Ing	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEIVMN1.IN14.FR.1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	2023 JUL. 13 Día / Mes / Año

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

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

CONTRATO DE OBRA No. 1507-2022-021 cp 003-2022.
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio ijj.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y mantenimiento de Vías rurales del programa Colombia rural en el municipio de Sapia Cauca Convenio 1749 INVIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio transformar vial 197.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Recorrido de Obra con supervisión INVIAS.
Delegado de la Alcaldía Secretaría de planeación.
Residente del contratista. inspector de interventoría. y Residente de interventoría.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Se Realizo recorrido de Obra. a todos los sectores planteados inicialmente en el proyecto.
Ejecutados Actualmente.
- Alto Obispo. El colegio
- Alto Obispo - la Punta.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

VERSION
PAGINA
FECHA 2023 JUL. 13
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

tramo baja Obispo - Hierba fonta.
Area 1
Area 2. la Escuela.
La loma.. Que Actualmente se trabaja.
Pendiente por ejecucion: la Muñlo 1
Muello 2
Paemi pendiente

En la Punta se Realiza la Observación Con respecto a la Salida de la Estructura de descole. en la transversal instalada.

Se deberá ampliar de manera Suficiente El muro guarda muelas. de modo de garantizar la Salida de las aguas de Escorrentía Captadas por la cuneta y que deberian entregar en el derecho de la transversal instalada.

Se hace la Observación de la entrega. de la placa Huellas a las transversales deberá garantizar. Se entrega en forma adecuada. Evitando la Vaporación a la Salida de las placa Huellas.

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 2023 JUL. 13
(Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Punto Ampliación de manera suficiente El muro Guarda Ruedas - Estructura derecho Alcantarilla Nueva.		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 sí 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 Abatel	Residente Interventoría.	Master ing.	
Luz Liliana Tibata.	Supervisión	INVIAS.	
Juan José Gl.	Alcaldía Supía.	Alc. Supía.	
Robinson Quintero.	Residente de Obra.	Cons. ijj	
Sergio Narvaez Rangel	INTERVENTOR	INE MASTER	
Ernesto Quintero	Contratista	Contratista	
Alexander Patiño Torres	Dep. Legal	Consorcio IJJ.	
Robinson Quintero Vargas	Ing. Residente	Contratista	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: 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	PEPIMN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	2023 AGO. 03
PÁGINA	
FECHA	2023 AGO. 03

(Este formato aplica unicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Vial Regional DIRECCIÓN TERRITORIAL: Caldas

CONTRATO DE OBRA No. 1509 2022 - 0211 (LP-003-2022)
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio Ejj. Alexander Patiño

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y Mantenimiento de vías rurales del programa Corredor Rural en el municipio de Supía Caldas Convenio 1749 INVIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1074
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio transformar vial 197.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Pendientes Comité de Obra anteriores:
Tramo 6 Punta: Ampliación de manera suficiente el muro guarda medor, Estructura de derecho alcantarilla.
Terminado.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Programado Acumulado: $ 1.933.687.243 = 55,47%
Ejecutado Acumulado: $ 635 056 611 = 60,52%
Atraso Mayor [illegible] = $ 378.625.637
Equivalente al 34,90%

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MEP-MN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	2023 AGO 03 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Valor Acta parcial N° 3: 261'007.921.

Valor Actual Ejecutado: $ 684'205.944.

Saldo por Ej.: $ 423'198.038

Sin tener en Cuenta el Valor por adicionar.

trans pendientes y longitud pendiente.

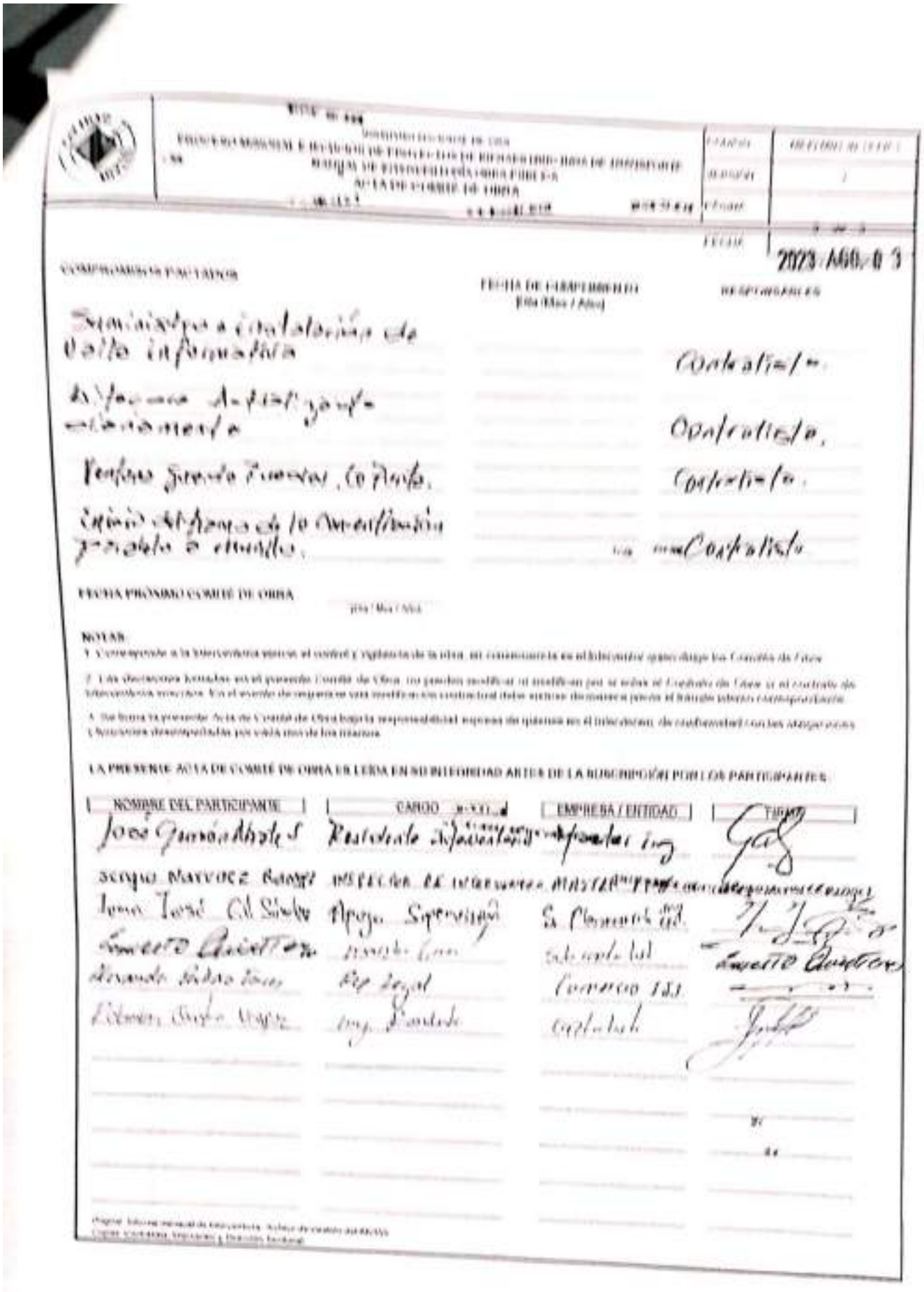
Pasmi - 70 metros

la Concentración 120 metros.

Murillo 1. 60 metros.

Se Requiere el Acuerdo Con Respecto a los actividades Pendientes

Se debe iniciar de forma paralela los dos frentes. Con el fin ejecutar dentro del plazo propuesto - 30 de Septiembre de 2023.



ACTA DE COMITÉ DE OBRA

COMPROMISOS Y ACUERDOS

FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día / Mes / Año)

RESPONSABLES

Instalación de valla informativa — Contratista

Avance Actividades — Contratista

Pedir Permiso Tumbar Árbol — Contratista

Enviar Memoria de la Verificación — Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA

NOTAS

1. Corresponde a la Interventoría exigir el control y vigilancia de la obra, así como exigir lo establecido en el Reglamento de Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el Contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse el trámite previsto en el Manual vigente 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 Gonzalo Abril S	Residente Interventoría		
Sergio Narvaez Barrera	Inspector de Interventoría		
Juan José Gil Sierra	Apoyo Supervisión		
Ernesto Quintero	Residente		
Armando Nieto Toro	Rep Legal		
Edwin Soto Vega	Ing. Residente		

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: 2023 AGO. 08 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 1
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Vías Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Caldas

CONTRATO DE OBRA No. 1509.2022-0211 (LP-023.2022)
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Consorcio JJ Alexander Patiño.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales del programa Colombia rural en el municipio de Supía Caldas Convenio 1747 INVIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio transformar vial 197

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Pendiente: Ampliación de manera suficiente, del muro guarda muelas Estructura de descole en la Parte.
Suministro e instalación de Valla informativa.
Libro de Obra actualizado diariamente. Entregado 8 Agosto.
Inicio de trazo de la Concentración de forma paralela a la Construcción de placa Huella en Huella.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

De acuerdo a programación ajustado con fecha de finalización actualizada al 30 de Septiembre, nueva fecha de finalización según Otrosí N: 4.
Programado Acumulado: $ 782.125.342 (90,73%)
Ejecutado Acumulado: $ 685.832.313 (63,36%)
Atraso Actual: $ 296.293029 (27,37%)

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-R6-14-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	2023 AGO. 08 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

tramos Pendiente y longitudes pendientes:

Pasin: 70 metros

Co Concentración: 120 metros

Muello J.: 60 metros.

Programado de Ejecución física de placa Huellas: 80,58%

Ejecutado Acumulado física de placa Huellas: 72,72%

Atraso Actual: 7,84%. Programados

Pendientes longitudes: 341 metros.

Para 737 metros lineales Ejecutados Hasta la fecha. Se tiene un promedio mensual de Ejecución de. 104,71 Metros lineales por mes.

Son dos meses Solicitados y aprobados en la prórroga 4 con fecha actual de finalización el 30 de Septiembre de 2023. dos meses. que según la media actual de Ejecución de placa Huellas se alcanzarían a Ejecutar. 210 metros Lineales de placa Huellas de los 341 metros pendientes.

Se deben incrementar los Rendimientos aumentando el frente de trabajo Correspondiente a los tramos y a definidos como el caso específico de la

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
PAGINA	2 de 3

FECHA 2023 AGO. 08 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Concentración : 120 metros.

Para el 14 de Agosto de 2023. Se inicia el tramo de la concentración.

Conforme se cumple el tiempo de fraguado en macillo. Viernes 8 de Septiembre. El 11 de Septiembre. se iniciaría Pavmi.

Para el [redacted] Cabeza la Alcaldía quedo en el compromiso [redacted] realizar los trámites correspondientes y se Requieren para la liquidación del Contrato. tema por tratar con el Secretario de Planeación del Municipio de Supía Caldas.

En el tramo de la Concentración Se Solicita por parte del Contratista y la interventoría el perfilado adecuado de la Subrasante para no generar mas cantidades de Subbase granular a la proyectada [redacted]

Se Requiere igualmente los Ensayos y Resultados de las densidades o los llenos realizados en el tramo al que se hace Referencia.

Para Entrar a intervenir el tramo a partir de la proyectada El próximo 14 de Agosto de 2023.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CODIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	1
PAGINA	
FECHA	2023 AGO. 08

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día / Mes / Año)	RESPONSABLES
Acto Administrativo de aprobación de polizas adjuntadas de acuerdo al Otrosí de prórroga N° 4.		Municipio - Supia.
Apertura desde la Pontificia en el derecho	30 de agosto.	Contratista.
Valla informativa instalación por Avenida Concentración.	14 de Agosto.	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 sí 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 Abadía S.	Residente interventoría.	Yaster ing. Cont. Ltda.	
Ernesto Quintero	Contratista	Contratista	Ernesto Quintero
Robinson Quintero Vargas	Residente	Contratista	
Juan José El Sinton	Apoyo Supervisión	S. Planeación	
Sergio Narvaez Rangel	Inspector Interventoría	Ingeniería Nortes	Sergio Narvaez Rangel
Alexander Patiño Torres	Rep. Legal.	Corrocol S.S.	

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

- **Actas de comité de reunión**

  Durante el periodo de reporte se adelantan comités con el INVIAS, se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-IN-14-FR-2 (Anexo 6).

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato de interventoría

FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
ENTIDAD CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
GESTOR:	ING. LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA
SUPERVISOR:	ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN
CONTRATO No:	1074 DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DE CALDAS, LOTE 13.
REPRESENTANTE LEGAL:	CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ
VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.075.615.653,00
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023
PRÓRROGA 01	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	No. 94622 DEL 21 DE FEBREO DE 2022
FECHA INICIO:	15 DE NOVIEMBRE DE 2022

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023
PERIODO DEL INFORME	DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE CORTE DEL INFORME:	31 DE AGOSTO DE 2023
DÍAS TRANSCURRIDOS:	289 DÍAS

Fuente: Minuta del contrato de interventoría.

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

Durante el periodo de reporte la interventoría realiza seguimiento a la ejecución de actividades de obra con la finalidad de constatar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante este periodo no se presentaron informes de especialistas.

5.4 Informe del plan anual de caja – PAC

PAC (Plan Anual de Caja) Interventoría					
Mes	**Factura No.**	**Valor Programado**	**%**	**Valor Ejecutado**	**%**
Noviembre	3	$ 3.133.555,60	0.29%	$ 3.133.555,60	0.29%
Diciembre	4	$ 21.604.450,00	2.01%	$ 21.604.450,00	2.01%
Enero	5	$ 28.492.170,00	2.65%	$ 28.492.170,00	2.65%
Febrero	6	$ 42.869.988,00	3.99%	$ 42.869.988,00	3.99%
Marzo	7	$ 48.287.820,00	4.49%	$ 45.646.020,00	4.24%
Abril	Sin factura	$ 63.450.205,00	5.90%	$63.081.305,00	5.86%
Mayo	Sin factura	$ 82.183.661,00	7.64%	$76.761.426,00	7.14%
Junio	Sin factura	$ 111.752.900,00	10.39%	$ 106.064.700,00	9.86%
Julio	Sin factura	$ 119.766.360,00	11.13%	$ 106.064.700,00	9.86%
Agosto	Sin factura	$ 136.476.340,00	12.69%	$ 106.064.700,00	9.86%
Septiembre	Sin factura	$ 237.152.720,00	22.05%		
Octubre	Sin factura	$ 180.445.483,40	16.78%		
Total		$ 1.075.615.653,00	100%	$599.783.014,60	55.76%

5.5 Información matriz de riesgos

Durante el periodo de reporte no se presenta la detonación de ningún riesgo asociado al contrato

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría

- Durante el periodo de reporte la interventoría se encuentra al día en el diligenciamiento de la plataforma CIFRA.
- Durante el periodo de reporte el municipio tiene actualizada la información del aplicativo SECOP hasta el 31/07/2023, sin embargo, por parte de esta interventoría solicita una nueva actualización mediante el oficio CTV-1163-2022, referente al cargue de acta de aprobación de pólizas y pólizas correspondientes a prorroga No. 4 del contrato de obra LP-003 DE 2022.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El presente capitulo, junto con sus subcapítulos requeridos mas todos los adjuntos a los que allá lugar, se muestra como un anexo al final del presente informe.

6.1 Equipo y vehículos de interventoría

Durante el periodo de reporte se hace uso de motocicletas con la finalidad de movilizar al personal de interventoría a los diferentes sitios del proyecto información que se ve reflejado en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEPI-MN1-IN-FR-7 (Anexo 1)

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Anexo 2)

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 (Anexo 3)

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

Durante el periodo de reporte se remite formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

  Teniendo en cuenta que la interventoría renuncio al anticipo no se anexa al presente documento.

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado**

  Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

- **Seguimiento al Plan de Cargas**

  Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 15092022-0211 (LP003-2022) (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAM COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA CALDAS, EN EL MARCO DEL CONVENIO 1949 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

INTERVENTOR: CONSORCIO IJJ

FECHA DE INICIO: 12/12/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA EL 31/12/2022 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/09/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1074 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO SI X NO ------ APROBADO: SI ------- NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 31/05/2023

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI N/A SI N/A

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI N/A SI N/A

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI X NO ------ APROBADO: SI ------- NO X FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 3 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 3

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO -------

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte se desarrolla ensayo densidades en el terreno en cumplimiento al seguimiento de calidad de obra.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Los ensayos de interventoria verifican los resultados de los ensayos de obra, donde se da cumplimiento a las especificaciones tecnicas de los materiales.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte no se reciben quejas por parte de ningun actor del contrato.

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte se cumple con el indicador de gestion.

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte se informa que los certificados de calibracion y equipos se encuentran en estado de gestionamiento.

NOTA:

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

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Firma

Nombre: Yannel Moreno Diaz
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202124148STD

Firma

Nombre: Santiago Hernandez Rendon
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-125676 CLD

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

	F'cr INGENIEROS CIVILES S.A.S.		
	ENSAYO DENSIDAD DEL SUELO EN CAMPO		
	METODO DEL CONO		
	INV E-161: 07 / E-150:07 / E-228: 07	PAGINA:	1

No. Ensayo:

PROYECTO: PLACA HUELLAS — **O.S.** X — **No.** 22-215 (2)

LOCALIZACIÓN: MURILLO - SUPIA - CALDAS — **FECHA RECEPCION:** 10/08/2023 — **FECHA EJECUCION:** 10/08/2023

DESCRIPCION: SUBBASE GRANULAR — **CLIENTE:** CONSORCIO TRANFORMAR VIAL 197

METODO: C — **DIRECCION:**

DENSIDAD EN EL TERRENO

PRUEBA No.	1	2	3	4	5
Abscisa					
Margen.	DERECHA	DERECHA	DERECHA		
Peso arena y recipiente antes de ensayo, (g) A	*6,730*	*6,685*	*6,633*		
Peso arena y recipiente después de ensayo, (g) B	*3,140*	*3,218*	*3,170*		
Peso arena total usada, (g) C = A-B	*3,590*	*3,467*	*3,463*		
Peso arena que queda en el cono, (g) K	*1,662*	*1,662*	*1,662*		
Peso arena en el hueco (g.)	*1,928*	*1,805*	*1,801*		
Peso unitario de la arena (g/cm^3)	*1.396*	*1.396*	*1.396*		
Volumen del hueco total (cm^3)	*1,381*	*1,293*	*1,290*		
Peso seco de sobretamaños, (g)					
Peso del material fino, húmedo (g)	*3,178*	*3,008*	*2,962*		
Humedad partículas finas, (%).	*6.8%*	*7.0%*	*6.4%*		
Peso seco de partículas finas, (g).	*2,976*	*2,811*	*2,784*		
Peso total de la muestra seca. (g)	*2,976*	*2,811*	*2,784*		
Porcentaje sobretamaños, (%). D.					
Porcentaje de partículas finas, (%). E.	*100.0*	*100.0*	*100.0*		
Densidad del suelo (g/cm^3). F.	*2.155*	*2.174*	*2.158*		
Densidad máxima de laboratorio (g/cm^3). G.	*2.247*	*2.247*	*2.247*		
Gravedad Específica Bulk sobretamaños. (g/cm^3) H.					
Densidad corregida, (g/cm^3) (100*G*H / G*D+H*E).					
% de compactación.	*95.9*	*96.8*	*96.0*		

Método A y B Tamiz Ret. No.4 **Método C y D** Tamiz Ret. 3/4"

Densidad máxima de laboratorio dato suministrado por el cliente.

Este informe expresa fielmente el resultado del ensayo realizado
No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se obtenga permiso de Gerencia

Ejecuto: Nicanor Maya Henao
Laboratorista

Aprobó: Ing. Carlos Alberto Figueroa
Ingeniero Civil

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el periodo se observa que el contratista de obra tiene un buen ritmo de ejecución del contrato, sin embargo, se ha visto afectada la ejecución de obra llegando a un porcentaje de atraso de (30.07%) por que se solicita al contratista aumentar el rendimiento de obra a fin de prevenir que el atraso se haga cada vez mayor generando que no sea posible su cumplimiento dentro de los tiempos contractuales.
- Durante el periodo de reporte el contratista de obra ejecuta un total de 0.806 km de placa huella frente a un programado de 1.007 km de placa huella.
- En el periodo de reporte el contratista de obra completa un 100% en la construcción de alcantarillado.
- El contratista debe realzar correcciones, solicitadas por los componentes social y ambiental y SST de interventoría se remite oficio CTV-1124-2022 Reiteración observaciones PAGA del 25 de agosto de 2023.

8. ANEXOS

8.1 Relación de correspondencia generada entre contratista e interventoría.

Durante el periodo de reporte se remite la siguiente correspondencia:

Fecha	Radicado	Recibe	Asunto
28/07/2023	CTV-1032-2022	Municipio de Supia	Viabilidad de prorroga No. 4
10/08/2023	CTV-1063-2022	Municipio de Supia	Solicitud extractos bancarios
10/08/2023	CTV-1071-2022	Consorcio IJJ	Solicitud plan de contingencia
15/08/2023	CTV-1098-2022	Municipio de Supia	Solicitud de información acta de aprobación de pólizas
17/08/2023	CTV-1110-2022	Consorcio IJJ	Reiteración solicitud plan de contingencia
23/08/2023	CTV-1114-2022	Municipio de Supia	Reiteración presunto incumplimiento y tasación de multa
25/08/2023	CTV-1122-2022	Consorcio IJJ	Remisión valla comunicativa
25/08/2023	CTV-1124-2022	Consorcio IJJ	Remisión observaciones PAGA
25/08/2023	CTV-1125-2022	Consorcio IJJ	Segunda reiteración, solicitud documentos para la realización del informe trimestral componente ambiental y social.
30/08/2023	CTV-1163-2022	Municipio de Supia	Solicitud de actualización información del aplicativo SECOP
30/08/2023	CTV-1170-2022	Municipio de Supia	Remisión autorización rendimientos financieros

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

Durante el periodo de reporte el contratista de obra realiza ejecución de actividades de instalación de placa huella como se observa a continuación:

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	
'Murillo 1 tramo 1: Se funde concreto ciclópeo central del PR0+0,05 al PR0+0,058, se funden placa huellas, cunetas y bordillos del PR0+0,05 al PR0+0,0626	'Murillo 1 tramo 1: Se funde concreto ciclópeo central del PR0+0,05 al PR0+0,058, se funden placa huellas, cunetas y bordillos del PR0+0,05 al PR0+0,0626, Toma de densidades
	
'Murillo tramo 2: Se funde concreto ciclópeo central del PR0+0,000 al PR0+0,070, se funden placa huellas del PR0+0,000 al PR0+0,070,	'Murillo tramo 2: se toman densidades con laboratorio asociado a la interventoría, con los siguientes resultados: 95,9%, 96,8% y 96%

	
'Murillo tramo 2: Se funde concreto ciclópeo huellas PR0+0,070 al PR0+0,0743, se concretó cunetas y bordillos del PR0+0,000 al PR0+0,0743	'Murillo tramo 2: Se funde concreto ciclópeo huellas PR0+0,070 al PR0+0,0743, se concretó cunetas y bordillos del PR0+0,000 al PR0+0,0743
	
'Murillo tramo 2: limpieza del tramo y cierre, para impedir el paso de vehículos, en el tiempo de fraguado	'Murillo tramo 2: limpieza del tramo y cierre, para impedir el paso de vehículos, en el tiempo de fraguado

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad

- Ambientales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades ambientales.
- Sociales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades sociales
- Prediales: para el contrato de obra no aplican procesos prediales
- Sostenibilidad: Para el contrato de no aplican procesos de sostenibilidad

8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente

Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite bitácora correspondiente a los meses de diciembre 2022 a corte de agosto de 2023.

Bitacora de obra.

objeto: Mejoramiento y Mantenimiento de vias Rurales del programa "Colombia rural" en el municipio de Supia Caldas, en el marco del Convenio 1949 de 2021 Suscrito Con el instituto Nacional de Vias - invias.

Contrato N° 15092022-0211 (LP003-2022)

Municipio: Supia Caldas

Contratista: Consorcio IJJ

Rep. Legal: Alexander. Patiño Torres

Interventoria: Consorcio transTamar Vial 197

Rep. Legal: Claudia del Pilar Suarez Angarita

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Diciembre 12 de 2022 (Lunes)

Personal: 1 Directa de obra
1 ing. residente
1 Maestro General.
1 Maestro auxiliar
2 ayudantes.

Actividades: El dia 12 de Diciembre de 2022, se hace recorrido con la interventoria, Supervisor del invias, Funcionarios de planeacion y Contratista,

Esto con el Fin de identificar los tramos a intervenir y el alcance del Contrato.

- Debido alas altas lluvias, y alas Festividades navideñas las obras iniciar a principios de enero del 2023.

OBservaciones: En el recorrido Contamos con presencia de la Comunidad, donde se socializa el proceso que se llevara a cabo con las obras y el estado de las mismas

- En el ~~las~~ recorrido se define un tramo de placa huella denominado la punta, el Cual constra de aproximadamente

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

ysml. el cual esta dentro del mismo Contrato a intervenir pero no se encontraba dentro de los deFiniciones iniciales.

-Se analiza la posibilidad de intervenir en bajo obispo, Sector. mateguadua, donde ~~se esta~~ por la ruptura de un tubo se daño la banca, lo planteado en conjunto con la interventoria y el Supervisor del invias es un muro en Gaviones

-En el Sector de pazmi, hay un tramo de placa huella de aprox. 80ml. pero debido alos altos lluvias hay perdida de banca, se analiza la posibilidad de los recursos de lo placa huella pasarlos para el punto donde. se evidencia la perdida de la banca, donde inicialmente. se plantea un. muro en Gaviones, una batea y un apique. de 3mt de profundo, para descartar la construcción de un. posible Filtro debido alas aguas que. Filtran. del talud. superior.

Residente contratista

JULIAN RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Enero 03 de 2023. (Martes)

personal: 1 Directa de obra, 1 ing residente
1 Maestro general, 1 Maestro auxiliar
2 ayudantes, 1 ing. Social

Actividades: El dia 03 de enero del 2023, el residente de obra por parte del contratista, se dirige a los primeros frentes o intervenir con la profesional Social esto con el fin de tomar las actas de vecindad y la conformacion de los veedurias en los diferentes puntos a intervenir, este dia se hace el recorrido en 5 puntos pertenecientes al corredor vial comprendidos entre.
la Concentracion y el sector de la punta.

- la punta. 45 ml - Alto obispo 78 ml.
- Bajo obispo el colegio. 124 ml - Bajo obispo mientras tanto 120 ml
- Bajo obispo la concentración 127 ml.

observaciones: En el recorrido se evidencio un alto deterioro de las vias por las constantes lluvias que se vienen presentando en el sector, el cual impide llevar los materiales a los sitios a intervenir, motivo por el cual se Solicita al ingeniero de interventoria autorizar el suministro de unos viajes de afirmado con el fin de habilitar la via para dar inicio a las obras anteriormente mensionadas.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Por lo anterior se solicita una visita al sitio de las obras y posteriormente una reunion en planeación para definir el alcance de las obras y del contrato, para lo cual se programa el comite de obra para el dia 11 de enero de 2023 y el recorrido para los puntos criticos el dia 12 de enero de 2023.

Clima: mañana: cielo parcialmente nublado. con precipitaciones

Tarde: precipitaciones despues de las 3 pm.

Noche. precipitaciones constantes.

JUAN DE JESUS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente contratista

- Enero 11 de 2023. (Miercoles).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 Maestro General, 1 maestro auxilior

Actividades: El dia 11 de enero de 2023, se da inicio alas 4 pm, del comite de obra programado, para definir el alcance del contrato el cual esta programado para 1.070 km. aproximadamente.

- Se define que la placahuella es de tipo Colombia Rural la cual tendra un ancho maximo de 5mt. y un minimo de 4.10 mt

esto en los sectores donde la vía no permita dejar en su mayor amplitud.

- El tramo de baja obispo Santa la Concentración Sera el ultimo en intervenir, si hubiera lugar a este, ya que en la calle donde van las placa huellas se presenta deterioro en la tubería del alcantarillado (no tiene) motivo por el cual se solicita ala alcaldia que antes de intervenir este tramo se haga la gestión pertinente para poder reemplazar los tuberias de alcantarillado y asi posteriormente poder realizar las placa huellas, por tal motivo no se ve optima el inicio y ejecución de las mismas.

observaciones: tramo la concentración ultimo en ejecutar, pendiente definir cambio de alcantarillado por parte de la alcaldia (Carpocaldas y empocaldas).

Estado del tiempo: Cielo parcialmente nublado con precipitaciones en horas de la tarde.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Enero 12 de 2023 (Jueves)

Personal: 1 Director de obra. 1 ing. residente
1 Maestro General 1 Maestro auxiliar

Actividades: el 12 de enero del 2023 se inicio el recorrido en los frentes a intervenir a las 7am, en conjunto con el contratista, residente del contratista, maestro de obra e interventor.

- Se autoriza por parte del interventor el suministro e instalación de material tipo afirmado en los puntos criticas con el fin de dar avance a las obras y poder suministrar los materiales.
- Se visita el sitio de pozmi con la interventoria para observar el manejo de las aguas en este punto, en el cual se habia propuesto un muro en Gaviones y una batea, motivo por el cual el ingeniero de la interventoria solicita llevar un. Especialista el cual desde su punto de vista tecnica definiera bien que tipo de obras se podrian realizar en este punto

Observaciones: interventoria solicita contratar a un especialista para que defina el tipo de obras a ejecuta en el sector de pozmi.

- interventoria solicito la toma de CBR en los puntos donde se hara la placa huella, con el fin de saber la capacidad portante del terreno.
- Este mismo dia se hablo con el especialista para programar la

visita tecnica, el cual se agenda para el dia 24 de enero de 2023 a las 9am.

- Se programa la toma de muestras tipo CBR con laboratorio, los cuales quedan para el dia 24 de enero del 2023 a las 8 am.

Clima: cielo parcialmente nublado.

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Enero 23 de 2023. (Lunes.)

personal: 1 Director de obra, 1 ing. residente
1 Maestro General, 1 Maestro auxiliar
8 obreros rasos. para conformacion y riego de afirmado en sitios criticos.

Equipo: Carro tipo Campero marca. toyota.
2 volquetas para el suministro de afirmado
1 minicargador tipo bocat. marca Jhon deere.

Actividades: 23 de enero de 2023, se arranca con el suministro e instalacion de afirmado en los puntos criticos definidos con la interventoria

- Se dispone de personal para el riego del material tipo

afirmado, asi mismo se trabajo una maquina tipo bocat. para que ayude con el riego del material. tipo afirmado
observaciones: se hay instalaron 6 viajes de afirmado i cada uno de 8m³ en la traza del corredor vial a intervenir (sitios criticos).

Residente Contratista

-Enero 24 de 2023 (Martes).

personal: 1 Director de obra. 1 ing. residente.
1 Maestro General. 1 Maestro auxiliar
8 obreros rasos. 2 Oficiales

Equipo: Un compero marca toyota.
2 volquetas, un minicargador, un Compactador tipo rana, una Conoretadora.

Actividades: 24 de enero de 2023, se inician actividades de replanteo y excavación en el Sector de alto obispo denominado la punta, se saca material suelto y pantanoso del mismo sitio, para poder realizar la sustitución necesaria para que el terreno quede contenido para las placa huellas.
- Se toman muestras CBR en este punto a las 9:30 am

al igual que en los otros 4 tramos, en el tramo de la concentración se toman 2 muestras debido a los fallos encontradas por falla y deterioro del adoquinado.

- En el tramo de la punta se desvían las aguas que bajan por la cuneta, provenientes del talud superior para poder realizar las obras pertinentes en la vía.

Observaciones: Se informa a la junta de acción comunal sobre el estado de las obras a realizar.

- Se tiene paso restringido para vehículos y habilitado para motos transitoriamente.
- Debido a la Gran Cantidad de agua que baja del talud superior, y provoca grandes humedades en el terreno a intervenir se solicita a la interventoria la autorización para realizar un Filtro Con. geotextil, tubería y material drenante. esto con el Fin de encausar las aguas, reducir el nivel Freatico de la vía y proteger la placa huella de eventuales deterioros a causas de las lluvias

Clima: cielo parcialmente nublado con precipitaciones en horas de la tarde.

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Enero 25 de 2023 (Miercoles).
personal: 1 Director de obra, 1 ing. residente
1 Maestro General, 1 Maestro auxiliar
8 obreros locales, 2 oficiales
Equipo: un campero marca toyota.
2 vaiquetes, 2 ranas., 1 concretadora.
un minicargador, Herramientas menores.
Actividades: Se. Continuan. Con los excavaciones en el Sector de lo
punto. alto obispo.
- Se inician actividades de replanteo en alto obispo.
- Se hace roseria y limpieza en alto obispo

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente contratista

- Enero 26 de 2023 (Jueves.).
personal. 1 Director de obra, 1 ing. residente
1 Maestro General 1 maestro auxiliar
8. ayudantes. 2 oficiales 1 S150.
Equipo: Un. Campero marca toyota., 2 vaiquetas
2 ranas, 1 Concretadora, un. minicargador
Herramientas menores.

Powered by CamScanner

681

Actividades: Se continua con excavaciones y nivelacion de terreno en el sector de la punta.

- Se continua con excavaciones y nivelacion de terreno en alto obispo.
- Se inicia el suministro e instalacion de subbase en el sector de la punta.

clima: parcialmente nublado.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente contratista

Enero 27 de 2023. (viernes).

personal: 1 Director de obra, 1 ingen. residente.
1 Maestro General 1 maestro auxiliar.
8 ayudantes, 2 oficiales 1 SISO.

Equipo: Un. Campero tipo tapete. 2 volquetas, 2 ranas, 1 1 concretadora., un. minicargador; Herramientas menores.

Actividades: Se inician labores con charlas por parte de la SISO sobre el orden y aseo, donde se enfatiza en la importancia de tener despejado el sitio de trabajo de objetos que puedan interrumpir los labores y/o ocasionar accidentes

- Se continua con riegue y compactacion de subbase en el sector de la punta
- Se avanza con excavaciones en alto obispo
- Se inicia suministro e instalacion de subbase en alto obispo

Clima: Soleado en la mañana, llovisnas suaves en la tarde.

JUAN DE ARCO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Enero 30 de 2023 (Lunes).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. residente.
1 Maestro General, 1 Maestro auxiliar
8 obreros rasos 2 oficiales

Equipo: un compero marca toyota., 2 volquetas, 2 ranas,
1 concretadora un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se continua con instalacion, suministro y compactacion de material tipo subbase, en el frente de la punta y alto obispo.

- Se inician las excavaciones para Filtro en el sector de la punta. e instalacion subbase en alto obispo

Clima Soleado.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Enero 31 de 2023 (Martes).

personal: 1 Director de obra, 1 Ing. Residente.
1 Maestro General, 1 Maestro auxiliar
8 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Un. Compero marca toyota., 2 Volquetas, 2 ronas
1 Concretadora, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se. Continua con excavacion para los Filtros en el sector de la punta.

- Se continua con el suministro de material Filtrante para el sector de la punta.
- Se inicia excavacion para Filtros un el Sector de alto obispo
- Se procede con la instalacion de Geotextil. en el sector de la punta clima. soleado.

observaciones: Se detecta filtracion de agua en el sector de alto obispo, motivo por el cual se pide autorizacion a la interventoria para la ejecucion de un filtro

NOTA: La interventoria autoriza la construccion del

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Filtro, ya que se evidencia la presencia de agua tanto en el talud superior como ala magen Derecha Subiendo en el tramo de la placa huella.

JUAN RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Febrero 01 de 2023 (Miercoles).

personal: 1 Directa de obra. 1 Ing. Residente
1 Maestro General, 1 Maestro auxiliar
8 obreros. 2 Oficiales 1 Siso

Equipo: Campero tipo toyota 2 Volquetas, 2 ranas.
1 concretadora., Un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se continua con excavación para Filtros en ambos tramos.

- Se avanza con el suministro de material Filtrante ambos tramos
- Se instala Geotextil y manguera en el Filtro Sector la punta.
- Se continuan excavaciones para Filtro sector alto obispo
- Se avanza con Figurado de acero y Construccion de parillas en el sector de la punta.

clima: Soleado.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Febero 02 de 2023 (Jueves).

personal: 1 Dixeta de obra. 1 Ing. residente.
1 Maestro General. 1 maestro auxiliar
8 ayudantes, 20 Ficiales

Equipo: Carpero. marca tapeta. 2 Volquetas. 2 ranas
1 concretadera. un. minicargadora, Herramientas menores.

Actividades: Se. Continua Con la figuración del hierro,
y la construcción de parrillas para la placa huella Sector la panta.
Se inicia la instalación de los parrillas en la placa huella.
Sector la panta.

Se inicio Formaleta placa huella Sector la panta.
Se toman. densidades de la subbase en el sector de la panta
Se toman. densidades de la subbase en alto obispo

observaciones: la interventoria, habia definido que en el
Sector de la panta solo se construiria la placa huella y el
Filtro, pero al momento de revisar lo trasversal por parte
del ing. residente del contratista se. evidencian fracturas.
en la tuberia existente, ademas de que es tuberia de.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

concreto de 24" pero la norma del invias dice que se debe contruir a 36" en novafard o similar, motivo por el cual se habla con la interventoria para la autorizacion del cambio de la misma (autoriza interventoria).
climas: parcialmente nublado.

JUAN BE[illegible]
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Febrero 03 de 2023 (Viernes.)

personal: 1 Director de obra. 1 ing. residente.
1 Maestro General, 1 maestro auxiliar
8 ayudantes 2 oficiales 1 SISO

Equipo: 1 compero marca toyota, 2 vaquetos, 2 ranas 1 concretadora, un minicargador, Herramientas menores, Vibrador.

Actividades: Se continua con figuracion y armado de parrillas
- se continua con la instalacion de los aceros y formaleta para las placa huellas.
- Se preparan los diseños de mezclas para dar inicio a los vaciados en el sector de la punta (concreto 3000psi).
- Se ocupian nuevos tendidos en el sector de la punta.

687 Se acopian materiales en el sector de alto obispo
- Se inician Vaciados en el sector de la punta.
Observaciones: Despues de analizados las evidencias Fotograficas de la trasversal por parte de la interventoria, esta autoriza la sustitucion de la trasversal vieja por una nueva tipo invias, donde Se le aclaro ala interventoria que al definir esta obra la cual no estaba contemplada para este punto donde se intervienen las placa huellas, se ocasionara un retraso en la obra ya que los tramos a intervenir de la placa huella se encuentran dentro del mismo corredor vial.
Tambien Como se definio tardiamente la trasversal, al momento de pedir ala fabrica la tuberia esta manifiesta al Contratista que la misma tardaria Cerca de 20 dias en llegar por la escazes de la misma.
- por el temca de la trasversal, el tramo de alto obispo se ve afectado ya que no se puede Continuar Con la placa huella ya que dicho corredor se necesita para subir materiales para la trasversal incluida la tuberia.
Clima: Soleado en la mañana. - precipitaciones en la tarde.

Residente Contratista

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INGCONTABLES

Powered by CamScanner

Febrero 04 de 2023 (Sabado.)

personal: 1 Director de obra. 1 ing. residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
8 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero marca toyota; 2 volquetas, 2 ranas.
2 concretadora, 2 vibradores, un minicargador. Her. menores.

Actividades: Se continua con la construcción de gomillas para las placa huellas.

- Se inicia la construccion y vaciado de encoedes en el sector de la punta.

JUAN BERMUDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Febrero 05 de 2023 (Domingo).

personal: 1 Director de obra. 1 ing. residente
1 Maestro General. 1 maestro auxiliar
8. ayudantes, 2 Oficiales

Equipo: campero marca toyota. 2 volquetas 2 ranas.
2 concretadoras, 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se. continua con formaleta para vaciado de placa huella, y encoedes.

689

- Se avanza con formaleta en el Sector de alto obispo.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Febrero 06 de 2023 (Lunes).

personal: 1 Director de obra., 1 Ing. residente
1 Maestro General, 1 maestro auxiliar
8 ayudantes. 2 oficiales

Equipo: un. campero marca toyota. 2 Volquetas, 2 ranas.
2 concretadoras, 2 Vibradores, un minicargador Herramientas menores

Actividades: Se continua con formaleta para placa huellas y enrocados,

- Se continua con formaleta en alto obispo, aun. costado, esto con el fin de mitigar parte del retraso.
- Se programa. ejecutar placa huella solo a un. costado, con el fin de no Tapar el paso para los materiales que faltan en el Sector de la punta (la trasversal.).
- Se adelanta con excavación de vigas riostras, se arman. canastillas, se avanza con acero de anclajes.
- Se hace. Vaciado de enrocados y cunetas Sector. la punta.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Clima: Soleado.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

· Febero 07 de 2023 (Martes).

personal: 1 Director de obra., 1 inge. residente
1 Maestro General. 1 maestro auxiliar
8 ayudantes, 20 Ficiales

Equipos: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 ranas,
2 concretaderas, 2. Vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se. continua con. el vaciado de aceras en el Sector de alto obispo.

Clima: Soleado en la mañana,

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista.

Febero 08 de 2023 (miercoles).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar

Powered by CamScanner

8. ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 cortadoras 2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se continua con Vaciado de Cunetas sector alto obispo.

- Se termina Vaciado de placa huellas en el sector de la punta y se continua con la formaleta de un tramo de placa huella en alto obispo

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Febrero 09 de 2023 (Jueves).

personal: 1 Director de obra. 1 ing. residente-
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
8 ayudantes 2 oficiales

Equipo: campero marca toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 cortadoras 2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se inicia Vaciado primer tramo de placa huella en el sector de alto obispo

- Se arranca con excavaciones para la trasversal definida en el sector de la punta, mientras llega la tuberia.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Febero 10 de 2023 (Viernes).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. residente
1 Maestro General, 1 maestro auxiliar
11 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 ranas
2 canoeladoras, 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se. continua con. Vaciado de placahuellas en el Sector de alto obispo.

- Se. Continua con excavacion para trasversal sector la portu
- Se. Figura hierro para el muro del descole (trasversal.)

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Febero 13 de 2023 (Lunes).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 Maestro General, 1 Maestro auxiliar
11 ayudantes, 2 oficiales

Equipo: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 ranas,

Powered by CamScanner

693
2 Concretadoras, 2 vibradores, un. minicargador, Herr. menores.
Actividades: Se termina excavaciones en la trasversal Sector la punta.
- Se. arranca con instalación de Solados de limpieza para el descole de la trasversal, y se avanza con. formaleta del muro.
clima: Soleado.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Febrero 14 de 2023 (martes).
personal: 1 Director de obra, 1 ing Residente.
1 Maestro General 1 maestro auxiliar
11 ayudantes 20 Ficiales
Equipo: compero marca toyota, 2 Volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras 2(ranas.) Vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.
Actividades: Se amarron los hierros para el muro de la trasversal.
- Se. continua con Formaleta del muro y se inicia el primer vaciado del muro, con el Fin de mitigar retrasos en la obra.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
INDUCONTABLES

Residente Contratista

Powered by CamScanner

Febrero 15 de 2023 (miercoles).

personal: 1 Director de obra. 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
11 ayudantes 2 oficiales 1 SISO

Equipo: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se termino el vaciado del muro del desarde.
- Se avanza con la instalacion de la camara de arena para la tuberia 36"

Clima: Soleado en la mañana.

JUAN BERMUDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Febrero 16 de 2023 (Jueves).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
11 ayudantes. 2 Oficiales, 1 siso

Equipo: Campero marca toyota, 1 volqueta, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se arrancan con charlas de alcohol y Drogas por parte de la siso

Powered by CamScanner

- Llega el tubo de 36" tipo waxford, se procede con el traslado a la obra
- Se procede con la instalación de la tubería de 36" ctima soldado.

JUAN BE[illegible]
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente contratista

- Febero 17 de 2023 (Viernes)

personal: 1 Director de obra, 1 Ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
11 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero marca toyota, 1 volqueta, 2 rodos, 2 compactadoras vibradoras, en. minicargador; Herramientas menores.

Actividades: Se continua trabajando en la trasversal de la punta, despues de instalado el tubo, se procede con demolición de pocetas existente (concreto), se hacen llenos sobre la tubería, la trasversal cuenta con una cama de arena y con una capa aprox. 500m de lleno a los lados de la tubería con el fin de reducir mivel Estatico de la misma.

- Se termina llenos con material del sitio y la ultima capa

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

se hace. con. sub-base.

- Dichas / lanas son compactadas con rana en capas de 15 cm.

Clima: SOLEADO

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Febero 18 de 2023 (sabado).

personal: 1 Director de obra 1 Ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
11 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero marca toyota, 1 volqueta, 2 ranas, 2 concretadores
2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores).

Actividades: Se termina demolicion y excavacion poceta "encole"

- Se hace. solado de limpieza poceta.
- Se Figura y amarra acero para la poceta.

Clima: SOLEADO

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Febrero 19 de 2023 (Domingo)

personal: 1 Director obra. 1 ing residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
1 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Carpeta marca tapeta, 1 volqueta, 2 varas, 2 concretoducos.
2 vibradores, un minicargador, herramientas menores

Actividades: Se terminan llenar con sub-base Sobre tubería
- Se procede a Figurar y amarrar hierro en los soler anchos donde va la trasversal, se amarra hierro en esta superficie ya que va. reforzada. (compotime.).
- Se. amarra acero poceta, se Formaleteo poceta.
- Se vacia Concreto poceta y losa de transición.

Clima: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO CON PRECIPITACIONES MEDIAS

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Febrero 20 de 2023 (Lunes).

personal: 1 Director de obra. 1 ing. residente
1 Maestro General. 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 2 oficiales

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Equipo: Campero marca toyota, 1 volqueta, 2 ranas, 2 Canoretadoras 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se hace jornada de aseo en el frano de la punta, totalmente terminado

- Se amarra y Figura acero para Cunetas Sector alto daispo
- Se hace vaciado de concreto cunetas sector alto daispo

Clima: Cielo parcialmente nublado, con precipitaciones en la tarde y noche

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Febero 21 de 2023 (martes.)

personal: 1 Director de obra. 1 ing. residente.
1 maestro General; 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 20 Fiáles

Equipo: Campero marca toyota, 1 volqueta, 2 ranas, 2 canoretador 2 vibradores, un. minicargador. Herramientas menores).

Actividades: Debido alos Lluvias, se procede a arreglar la subbase en los sitios donde se daña, se compa nuevamente para obtener la resistencia esperada.

- Se instalan parillas sobre placa huella.

Powered by CamScanner

- Se. cancelan Vaciados de Concreto pa los altos lluvias.
- Se protegen frentes con plasticos para evitar deterioros

clima: lluvioso

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Febrero 22 de 2023 (miercoles).

Personal: 1 Director de obra. 1 ing. Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 2 OFiciales

Equipo: campero marca toyota, 1 Volqueta, 2 ranas, 2 Concretaderas - 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se funden placa huellas en alto dos pa
- Se. Compacta Subbase para Cunetas y se hace Formaleta de las mismas.
- se hace. excavacion para vigas riostras

Clima: soleado en la mañana, Lluvioso en la tarde.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

700

Febrero 23 de 2023 (Jueves).

personal: 1 Director de obra, 1 Ing. Residente
1 Maestro General, 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 2 oficiales 1 Viso

Herramientas: Compero marca toyota, 1 vidqueta, 2 ranas.
2 concretadoras, 2 vibradores, un minicargador, Herramientes menores

Actividades:
- se funde tramo de cuneta en alto daïspo
- se hacen excavaciones para vigas riostras
- se hacen llenos detras de sardineles, para evitar que el agua socabe las cunetes y/o canoretas.
- se continuan con instalacion de parrillas en cunetas.
- se hacen vaciados de cunetas.
- clima: nublado, con lluvias en la tarde.

JUAN BERMUDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Febrero 24 de 2023 (viernes)

personal: 1 Director de obra. 1 ing. Residente
1 Maestro General. 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 2 oficiales

Powered by CamScanner

Equipo: Campero marca tapia, 1 volqueta, 2 ranas, 2 concretadoras 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se hace jornada de aseo y limpieza tramo alto obispo.

- Se terminan labores iniciadas el Dia anterior de Vaciado de cunetas y anclaje de acero
- se terminan llenos detros de sardineles

Clima: Soleado.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Febrero 27 de 2023 (lunes).

personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 Maestro General 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero marca toyota, 1 volqueta, 2 concretadoras 2 ranas, 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se continua con Formaleta placa huellas.

- Se arman parillas para placa huellas
- Se funden - Enrocados.

Powered by CamScanner

702 Se inician excavaciones en el sector conocido como ~~[illegible]~~ mategadua, donde se haran unos Gaviones para la estabilizacion de la Via

clima : CIELO PARCIALMENTE NUBLADO CON PRECIPITACIONES

JUAN BE[illegible]
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Febrero 28 de 2023 (martes).

personal: 1 Director de obra. 1 Ing. residente
1 Maestro General. 1 maestro auxiliar
17 ayudantes 3 oficiales

Herramientas: Campero marca tayota, 1 volqueta, 2 ranas.
2 concretoduros, 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se continuan con: Formaleta en alto obispo
- Se funde Cuneta y placa huella alto obispo
- Se terminan excavaciones para Gaviones mategadua.

clima = CIELO PARCIALMENTE NUBLADO CON PRECIPITACIONES MEDIAS

JUAN BE[illegible]
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Powered by CamScanner

703

Marzo 01 de 2023 (miercoles).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente.
1 Maestro General. 1 maestro auxiliar
17 ayudantes. 3 Oficiales

Herramientas: Campero. marca toyota, 2 volquetes, 2 ranas
2 concretadoras, 2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se continuan. labores en alto del spo
- se hace. vaciado de placahuella.
- se inician la construcción de los Gaviones en. mamposteria.

Clima: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO CON PRECIPITACIONES MEDIAS

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Marzo 02 de 2023 (Jueves.).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
17 ayudantes 3 Oficiales

Herramientas: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 ranas
2 concretadoras., 2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores

Actividads: Se continua con el vaciado de concreto en

Powered by CamScanner

la losa de transición Sector. alto daispo.

- se continua con la construcción de Gaviones aprox. 50m³ Sector. motegoduva (Items no previstos).

Clima: CIELO PARCIALMENTE NUBADO CON PRECIPITACIONES MEDIAS

JUAN BE[illegible]
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Marzo 03 de 2023 (Viernes)

personal: 1 Director de obra 1 Ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
17 ayudantes 3 Oficiales

Herramientas: Compero marca tajalo, 2 vaiquetas, 2 picos, 2 cinceladores 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Fundido anden y sec Final placa huella alto obispo

- Se terminan Gaviones en Sector motegoduva, se procede con llenos.

Clima: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO CON PRECIPITACIONES MEDIAS

JUAN BE[illegible]
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Powered by CamScanner

Marzo 06 de 2023 (lunes).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
17 ayudantes 3 oficiales

Herramientas: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 Ranas, 2 concretadoras, 2 vibradores, un. minicargador, Herr. menores

Actividades: Se terminan llenos en las Gaviones
- Se inicia trazo y excavación en el sector de bajo obispo (el colegio).

Se avanza con. Figuración y armado de acero para los

Clima: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO CON PRECIPITACIONES MEDIAS

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Marzo 07 de 2023 (martes).

personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
17 ayudantes. 3 oficiales.

Herramientas: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 Ranas
2 concretadoras, 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Actividades: Se inician excavaciones en bajo obispo sector el colegio, se avanza con rotería y limpieza.
- se avanza con el suministro de subbase.

clima: lluvioso



Residente Contratista

- Marzo 08 de 2023 (miércoles).

personal: 1 Director de obra. 1 Ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
17 ayudantes, 2 Oficiales

Herramientas: Campero marca toyota; 2 volquetas, 2 ranos, 2 cargadoras, 2 vibradores, un. mini cargador, Herram. menores

Actividades:- Se inicia con la regado y compactación de la subbase en bajo obispo sector el Colegio
- Se continua con excavaciones.



Residente Contratista

Powered by CamScanner

Marzo 09 de 2023 (Jueves.)

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
17 ayudantes 3 oficiales

Herramientes: Compero marca tapia, 2 vdquetas, 2 ranas,
2 concretadoras, 2 vibradores, un minicargador, Herramien. menores

Actividades: Se continua con riego y compactacion de
subbase bajo obispo Sector el colegio.
Se programan toma de densidades para la subbase.
Se cubre la subbase con plasticos pa los lluvias

clima: Lluvioso

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Marzo 10 de 2023 (viernes).

personal: 1 Director de obra. 1 ing Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
17 ayudantes. 3 oficiales 1 SISO

Equipo: Compero marca tapia, 2 vdquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 Vibradores, un minicargador, Herramientes menores.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

708

Actividades: Se continua con el suministro, riegue y compactacion de subbase, bajo obispo

- se avanza con Formaleta en las placa huellas Sector el colegio, se programa toma de densidades en el tramo que esta listo para proceder con los concretos
- Se inicia en bajo obispo Sector mientras tanto con el Suministro, riegue y compactacion de subbase
- Se. Socializo en el tramo de paz y Sector la loma el estudio realizado por el Geotecnista sobre si es viable ono la construccion de Gaviones y la batea

clima: lluvioso

Residente Contratista

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

- Observaciones: De acuerdo con el dictamen del especialista se toma la decision entre la interventoria, ~~los~~ funcionarios de la alcaldia y el contratista, de ejecutar otras obras tipo placa huella en otro punto, ya que no es viable la construccion de los otros antes mencionados.
- El estudio de Geotecnia arroja que:

Se Debe hacer un muro minimo de ~~2mt~~ 2mt.

- Ajustar Diseño Geometrico 50 m.
- Reconstruir alcantarilla 7mt.

construcción de Filtros 50 mt.
construcción de drenes 20 mt
condusion : Dichas doras Superan el Costo inicial.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratist.

- Marzo 13 de 2023 (lunes.).
personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
16 ayudantes 3 oficiales
Herramientas: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 ranas,
2 concretaderas, 2 vibradores, cn. minicargador, Herramientas menores.
Actividades: Se Funde Concreto en las placa huellas
de bajo dorsp Sector el colegio.
- Se continua Con Formaleta de placa huellas sector.
(orientes/fanto) el colegio
- Se avanza con el suministro de la subbase sector
mientras fanto
clima: lluvioso

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Marzo 14 de 2023 (martes)

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
16 ayudantes. 3 oficiales

Herramientas: Camper marca toyota, 2 vibradores, 2 ranas, 2 cortadoras, 2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se avanza con Formaleta placa huellos Sector el colegio.

- Se avanza con los entrocados en sector el colegio.
- Se continua con el Suministro de Subbase sector mientras tanto

clima: lluvioso

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Powered by CamScanner

Marzo 15 de. 2023 (miercoles)

personal: 1 Directr de obra, 1 ing. Residente.
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
16 ayudantes. 3 OFiciales

Herramientas: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 canoteadoras 2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se avanza con las canaletas placa huellas en bajo obispo sector el colegio.

- Se continua con enrocados
- Se avanza con la compactacion de subbase. (mientras tanto)

clima: lluvioso

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

. Marzo 16 de 2023 (jueves.)

personal: 1 Director de dora, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
16 ayudantes 3 oficiales

Herramientas: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 canoteadoras 2 Vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Actividades: Se continúa con la instalación de la subbase Sector mientras tanto.
- Se avanza con armado de parillas para placa huellas y se continúa con la fundeta de los mismos Sector el colegio
- Se avanza con el suministro de agregados y piedra para placa huellas y enrocados

Clima: nublado en la mañana
lluvioso en la tarde.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Marzo 17 de 2023 (viernes).

personal: 1 Director de obra. 1 Ing. Residente
1 Maestro General 1 maestro auxiliar
16 ayudantes 3 oficiales

Herramientas: Compresor marca toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 conectadores, 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se avanza con los enrocados
- se continua el armado de parillas

Se suspende: la subbase sector mientras tanto

Debido alos altos lluvias
clima : lluvioso.

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Marzo 18 de 2023 (sabado.).

personal: 1 Director de obra. 1 ing. Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
26 ayudantes. 3 oficiales

Herramienta: Compero marca tapete, 1 volqueta, 2 rana, 2. concretoleros, 2 vibradores, un. minicargador Herramental menor

Actividades: Se avanza con Formaleta anetos Sector. el colegio.

- se continuan los entrocados.
- Se analizan tramos para Solar anchos.

observaciones: Se evidencian ~~fisuras~~ alo largo del tramo. sector el colegio, partes donde la via podria ser de. smvl., se analizo este tema para exponer el caso de interventoria y solicitar su autorizacion.

Clima = PRECIPITACIONES MEDIAS EN LA MAÑANA.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Marzo 19 2023/ (Domingo).

personal: 1 Director de obra 1 Ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
16 ayudantes 30 Fidalel

Herramientas: Campero marca tapia, 2 volquetas, 2 ranas, 2 conectadores 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se avanza con formaleta placa huellas sector el colegio.

- Se avanza con enrocados
- Se avanza con armare de parillas sector el colegio

Clima: PRECIPITACIONES EN LA TARDE

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Powered by CamScanner

Marzo 20 de 2023 (Lunes)

personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 Maestro General, 1 maestro auxiliar
16 ayudantes 3 oficiales

Herramientas: Campero marca toyota, 2 volquetas, 2 toros, 2 concretaderas, 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se. Hace. vaciado de vigas y placa huellas sector el colegio

- Se continuan los enrocados
- Se avanza con nivelación y perfilación de Cunetas
- Se Continua con el suministro e instalación de Sub-base
- Se avanza con instalación de pavillas en cunetas

clima: lluvioso

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Marzo 21 de 2023 (martes)

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
16 ayudantes 3 oficiales 1 Siso

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Herramientas: Compero macatapolo, 2 volquetas, 2 raras, 2 concretadores, 2 vibradores, un minicargador Herramientas menores
Actividades: Se avanza con tramo de cunetas.
- Se continua la instalación de parrilos en cunetas
- Se funde concreto en cunetas sector bajo del tipo el colegio
Clima: = NUBLADO

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Marzo 22 de 2023 (miercoles)
personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
16 ayudantes. 3 oficiales 1 SISO
Herramientas: Compero macatapolo, 2 concretadores 2 valquetas 2 raros, 2 vibradores, un mini Cargador, Herramientas menores
Actividades: Se inician labores con inspección de la obra por parte de la SISO.
- Se hacer charlas de 5 minutos orden y aseo
- Se reviso entrega de elementos de protección a los trabajadores

- Se programan densidades en el sector de mientros tanto.
- Se hace limpieza y aseo en las placahuellas frente el colegio
Se hacen Solar anches en vias, aprobados por la interventoria Sector el colegio
- Se avanza Con enrocados y Formaleta de cunetas
- Se funden Vigas riostras

Clima = NUBLADO

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratistico

- Marzo 23 de 2023 (Jueves.)

Personal: 1 Director de obra 1 Ing. Residente
1 Maestro General 1 maestro auxiliar
1 Ayudantes. 3 Oficiales

Herramientas: Compero marco tapete, 2 valquetes, 2 Concretadoras 2 ranas, 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se avanza Con Formaleta en placa huellas Sector el colegio.

Se avanza con enrocados.

- Se hacen limpieza en Las vigas riostras para proceder

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Con la instalación del acero en los mismas

- Se instalan parrillas en los placa huellas sector el colegio.

Clima: ILUVIAS EN LA TARDE-NOCHE

JUAN BERMUDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Marzo 24 de 2023 (Viernes)

personal: 1 Director de obra. 1 Ing. Residente
1 Maestro General. 1 maestro auxiliar
16 ayudantes 3 oficiales

Herramientas: Compero marco tapata, 2 vaiquetas, 2 ranas, 2 concretoras, 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se tiene una cuadrilla avanzando en Torreleta para

- Los placa huellas.
- Se Funden placa huellas en el sector de el colegio.
- Se Funden vigas riostros

Clima: LLUVIAS EN LA NOCHE

JUAN BERMUDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Powered by CamScanner

719

Marzo 27 de 2023 (lunes)

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 Maestro General, 1 maestro auxiliar
16 ayudantes, 3 oficiales

Herramientas: Campero marca tapia, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se Funden Cunetas. Sector el colegio
- se avanza con Formaleta.
- se continua con armado de parrillas.

clima: SECO

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Marzo 28 de 2023 (martes).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 Maestro General. (maestro auxiliar
16 ayudantes 3 oficiales)

Herramientas: Campero tapia, 2 ranas, 2 volquetas, 2 concretadoras 3
2 vibradores, un. minicargador Herramientas menores.

Actividades: Se instalos acero en los vigas de nostras

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Se avanzan con. Solar anchos de via.

- Se inician llenos detras de Sardineles
- Se continua con Formaleta placa huellas secta el colegio

clima: LLUVIAS EN LA NOCHE

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Marzo 24 de 2023 (miercoles)

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente.
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 3 oficiales

Herramientas & Campero Jaqueta. 2 volquetas, 2 concretadoras 2 ramos 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se continuan. con llenos detras de Sardineles

- Se termina fundida concreto en el ultimo tramo de placa huella Sector el colegio
- Se terminan solar anchos. placa huellas

clima. LLUVIAS

Powered by CamScanner

Residente Contratista

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

- Marzo 30 de 2023 (Jueves.)

Personal: 1 Director de obra / 1 ing. Residente
1 maestro General / 1 maestro auxiliar
Rayudantes: 3 oficiales

Herramientas: Campero Tayota, 2 volquetes, 2 ranas, 2 concretaderas 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se hace. limpieza y asco-tramo bajo obispo sector el colegio, Se terminan los placa huellas.

- Se mapa material tipo Sub base tramo mientras tanto
- Se toman. Densidades sector mientras tanto

Se inicio Formaleta placa huellas e instalacion acero
- tramo de ancho maximo 4.10 mt.

clima = LLUVIAS NOCTURNAS

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Marzo 31 de. 2023 (viernes)

personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente

1 Maestro General 1 maestro auxiliar

Rapadantes 3 oficiales

Herramientas: Camper toyota, 2 volquetes, 2 ranas, 2 conretadores

2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se avanza Con. Encofrado. Sector. mientras tanto

- Se inician Vaciados de encrocados

- Se avanza con instalación de hierro.

Clima: lluvioso

JUAN BENAVIDES
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Abril 01 de 2023 (Sabado)

personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente

1 Maestro General. 1 maestro auxiliar

2 rapadantes 3 oficiales

Herramientas: Camper toyota, 2 volquetes, 2 ranas, 2 conretadores

2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se avanza Con los encrocados

Powered by CamScanner

- Se inician Nociones de poca huellas Sector. mientras tanto.
- Se tiene una Cuadrilla en los aceros y otra en Formaleta.

Clima: SECO CON PRECIPITACIONES NOCTURNAS

JUAN [illegible]
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Domingo Abril 02 de 2023
- Personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente.
  1 Maestro General, 1 maestro auxiliar
  12 ayudantes 3 Oficiales

Herramientas: Campero Toyota, 2 Cuadretas, 2 Palas, 2 concretadoras 2 Vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se continua Con. Formaleta.

- Se continuan enrocados
- Se continuan Con aceros para poloca huellas

Clima:

JUAN [illegible]
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Abril 03 de 2023 (lunes)

personal: 1 Director de obra. 1 ing. Residente.
1 Maestro General, 1 maestro auxiliar
12 ayudantes. 3 Oficiales 1 SISO

Herramientas Carpero tapeta, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se avanza con. tamaleta de cunetas
- Se funden placa huellas. sector. muestros tanto
- se instala acero en cunetas
- Se inician Vaciados de Concreto en cunetas

clima.: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Abril 04 de 2023 (martes).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 Maestro General. 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 3 oficiales 1 SISO.

Herramientas: Compero tapeta, 1 Volqueta, 2 ranas, 2 concretadoras
2 Vibradores., un. minicargador, Herramientos menores.

Powered by CamScanner

Actividades: Se avanza con tarroleta placa huellas.
- se continua Con. entrocados.
- Se instalan. aceros en cunetas
- Se procede con. fundida de cunetas

clima: LLUVIAS NOCTURNAS

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Abril os de. 2023 (miercoles).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente.
1 Maestro General. 1 Maestro auxiliar
12 ayudantes. 3 oficiales. 1 Siso

Herramientas: Campero-tapta, 1 volqueta, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un. minicargador, Heramientas menores.

Actividades: Se continuan Vaciados de Concreto en cunetos y placa huellas.

Se riega y compacta material tipo Sub-base

- Se inician llenos detras de sardinel para proteccion de placa huellas.

clima: LLUVIAS NOCTURNAS CONTINUAS

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Abril 06 de 2023 (Jueves)

Personal: 1 Director de obra. Ingen. Residente
1 Maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 3 oficiales

Herramientas: Campero tapota, 1 volqueta, 2 concretadoras, 2 rana 2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se continua Con. Suministro e instalación de. subbase, se compacta la sub base.

clima: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO

JUAN BERMUDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Abril 07 de 2023 (viernes).

Personal: 1 Director de dora. Ing. Residente
1 Maestro de dora, 1 maestro auxiliar
12 ayudantes. 3 oficiales

Herramientas: Campero tapota, 1 Volqueta, 2 ranas, 2 concretadoras 2. Vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se inicio instalación de Zamaleta en placa huellas
- Se continua Con instalación de enrocados.

Powered by CamScanner

Se avanza con instalacion de hierro en los vigas riostras
- Se Fundan vigas riostras
- se continua con llenos detras de Sardinel
clima: SECO

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista
- Abril 12 de 2023 (miercoles)
personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 Maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 3 oficiales
Herramientas: Compero tapata, 2 volquetos, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradoras, un. minicargador, Herramientas menores
Actividades: Se avanza con Formaleta en las placa huellas.
- continuan. Vaciado de enrocados
- Se continua con. Figurado y amarre de acero en cunetas y placahuellas.
Observaciones: la interventoria ve con preocupacion una. Filtracion de agua en bajo obispo Sector. el colegio, al. frente. Se percatan que la Filtracion proviene del

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Centro Educativo, motivo por el cual se pone en conocimiento de esto al colegio
clima: SECO

JUAN BERNARDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Abril 13 de 2023 (Jueves).

personal: 1 Director de dora 1 ing. Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
12 ayudantes. 3 oficiales 1 SISO

Herramientas: Campero toyota, 2 vaiquelon, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se avanza con instalación de Herro en anclaje
el SISO hace. brigada de aseo y limpieza
- Se continua con. Tamaleta placa huella 1.

Clima: SECO

JUAN BERNARDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Powered by CamScanner

Abril. 14 de 2023 (Viernes.)

Personal: 1 Director de dora, 1 ing. Residente
1 Maestro General. 1 maestro auxiliar
12 ayudantes. 3 oficiales

Herramientas: Campero tayota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se avanza con Formaleta placa huellas e instalacion de acero.

- se Fundin placa huellas. Sector. mientras tanto.

Clima: LLUVIA NOCTURNA

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Abril. 15 de 2023 (Sabado.).

Personal. 1 Directa de dora, 1 ing. Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 3 Oficiales

Herramientas: Campero tayota, 2 volquetas., 2 ranas. 2 concretadoras
2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se continuan. Hierros de tros de sardinel a ambos Lados.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

- Se Vacían Concretos en placa huellas.
- Se continua formaleta
clima = LLUVIA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Abril 16 de 2023. (Domingo)

Personal: 1 Director de obra. 1 ing. Residente
1 Maestro General 1 maestro
12 ayudantes 3 oficiales

Herramientas: Compero tapeta. 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 Vibradores, un minicargador Herramientas menores

Actividades: Se continua Con parrillas para placa huella
- Se amarra hierro en vigas de Riostros.
- Se funden concretos en Cunetas
- Se avanza con enrocados

Clima: PRECIPITACIONES EN EL DIA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Powered by CamScanner

Abril 17 de 2023 (lunes)

Personal: 1 Directa de obra. 1 ing. Residente
1 Maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 3 oficiales

Herramientas: Compero toyota, 2 volquetas, 2 ronas, 2 Concretadoras
2 Vibradores, un. minicargador; Herramientas menores.

Actividades: se fundan vigas riostros
se continua con Formaleta.
- se perfilan. cunetas Sector. mientras tanto

clima: LLUVIAS

JUAN DE ARCOS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Abril 18 de 2023 (martes).

Personal: 1 Dirctor de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 3 Oficiales

Herramientas: Compero toyota, 2 volquetas, 2 ronas, 2 Concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramentas menores.

Actividades: se continua con Formaleta, cunetas.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

- Se avanza con enrocados
- Se continúa con excavación de vigas y cimentación.

clima: LLUVIAS EN LA TARDE Y LA NOCHE

JUAN DE ARCOS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Abril 19 de 2023 (miercoles).

Personal: 1 Director de obra, 1 Ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 3 Oficiales 1 SISO

Herramientas: Compero tapote, 2 volquetas, 2 rainas, 2 concretaras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: - La SISO da charlas de orden y aseo.
- Politicas de Seguridad y salud en el trabajo.
- revisa entrega de elementos de protección
- Se avanza en enrocados
- Se funden placa huellas, Sesta muretes tanto

clima: LLUVIAS MEDIAS EN LA NOCHE

JUAN DE ARCOS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente contratista

Powered by CamScanner

Abril 20 de 2023 (Jueves)

Personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 3 Oficiales

Equipo: Compero tapeta, 2 valquetes, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se avanza en Formaleta placahuellas.
- Se Funden Cunetas y Vigas Riostras
- Se continua con Figuración y amarre del hierro
- Continuan llenos detras de sardinel.
- Se avanza con Formaleta en sardinel.

Clima: LLUVIAS MEDIAS EN LA NOCHE

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Abril 21 de 2023 (Viernes)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
12 ayudantes. 3 Oficiales.

Equipo: compero tapeta, 2 valquetes, 2 ranas, 2 Concretadoras

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

2 vibradores, un minicargador; Herramientas menores

Actividades: Se continua con formaleta de cunetas y placa huellas

- Se avanza con instalacion de hierro en vigas Riostros
- Se avanza con enrocados
- Se funden. Sardineles

clima: PRECIPITACIONES EN LA NOCHE

JUAN [illegible]
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Powered by CamScanner

735

Abril 24 de 2023 (lunes).

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente

1 maestro General 1 maestro auxiliar

12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Compero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras

2 Vibradores, on minicargador, 1 herramientas menores.

Actividades: Se inician - Vaciado en cunetas

- se funden vigas riostras

se avanza con formaleta y acero en cunetas

clima: SECO CON PRECIPITACIONES EN LA NOCHE

Powered by CamScanner

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Abril 25 de 2023 (marte)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
12 oyudantes. 2 oficiales

Equipo: Compero toyota, 2 Volquetas, 2 ranas, 2 Cargadoras
2 Vibradaes, un. minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se conFarma terreno con Subbase en tramos
afectados pa lluvias.

- Se perFilan cunetas y compacta subbase
- se avanza con Famaleta en Sardineles
- Se continua con enrocados y Famaleta de ploca huellas

Clima: LLUVIA

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Abril 26 de 2023 (miércoles)

Personal: 1 Director de obra, 1 Ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volqeta, 2 ronas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas

Actividades: Se avanza con Formaleta de placa huellas
- Se funden ploca huellas
Se funden Sardineles
- Se hacen Llenos detras de Sardineles
- Se avanza Con excavaciones Ulgo J

Clima: lluvias

JULIAN RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Abril 27 de 2023 (Jueves)

Personal: 1 Director de obra. 1 Ing. Residente
1 Maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales 1 SISO.

Equipo: campero toyota, 2 ranas 2 volquetas, 2 concretadoras

2 vibradores un minicargador Herramientas menores

Actividades: Se avanza con Tarraleta placa huellas

Se instala acero para placa huellas

- Se continúa con encofrados
- avanza Vaciados de anclas
- clima: LLUVIAS EN LA NOCHE

JUAN BERMUDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Abril 28 de 2023 (viernes)

Personal: 1 Director de obra 1 ing Residente.
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 20 Oficiales

Equipo: Compresor tipo 2 volquetas, 2 ronas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se inician Vaciados de placa huellas

- Se avanza con llenado de anclas y Sardinel.

clima: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO

JUAN BERMUDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Abril 29 de 2023 (Sabado)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente.
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo = Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un. minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se avanza con. Formaleta placa huellas
- Se continuan enracados.
- Se continua con aceros en cunetas y placa huellas

Clima: PARCIALMENTE NUBLADO

.
.
.

JUAN BERNARDO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

.

Residente Contratista

- Abril 30 de 2023 (Domingo).

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar.
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador Herramientas menores

Actividades: Se funden tramos de placa huellas,

- Se continua Con instalacion de acero
- Se excavan vigas nivel 1
- Se amarra acero en vigas

clima: PARCIALMENTE NUBLADO

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Mayo 01 de 2023 (lunes.)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: un tampero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretaderas
2 vibradores un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se avanza con excavaciones materiales sueltos, sector mientras fondo

- se hace sostitucion de suelos por subbase.
Se Compacta material tipo Sub. base.
- se hace formaleta y amarra acero en sector mientras fondo.

clima: PARCIALMENTE NUBLADO

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Mayo 02 de 2023 (martes)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Compero tapeta, 2 vibradores, 2 roras, 2 concretadoras 2 vibradores, Un. minicargador, Herramientas menores.

- Actividades: se funden tramos de placa huellas
- Se avanza en la instalación de acero en placa huella y cunetas.
- Se continua con aceros en vigas.

Clima: CIELO PARCIALMENTE NUBLADO

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Powered by CamScanner

Mayo 03 de 2023 (miercoles).

Personal: 1 Director de obra. 1 ing. Residente.
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales

Equipo: campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se procede con vaciado de concretos de cunetas, Se hacen vaciados en placa huella
Se instalan aceros en placa huella y se avanza con formaleta

Clima: LLUVIA EN LA NOCHE

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista.

Mayo 04 de 2023 (Jueves)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing Residente.
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
12 ayudantes. 2 Oficiales 1 SISO

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, herramientas menores

Actividades: Se inician labores con charlas por parte de la

INDOCONTABLES

Powered by CamScanner

Siso, se revisa orden y aseo de la obra.
- Se perfilan cunetas a ambos lados y se compacta subbase - Se lleva subbase a los tramos de Arcon 1 y Arcon 2
- Se formaletean cunetas
- Se instalan aceros en vigas y cunetas.

Clima: SOLEADO CON LLUVIAS EN LA NOCHE

JULIAN RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Mayo 05 de 2023 (viernes).

Personal: 1 Director de obra, 1 Ing Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales 1 siso

Equipo: Campero tapeta, 2 dudquetas, 2 ranas, 2 concretadoras 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se funden tramos de placa huella y de cunetas
- Se funden vigas - Se riega material subbase en Arcon 1 y Arcon 2.
- Se termina el tramo del sector mientras fraguo.
- Se hace limpieza y aseo en el tramo de Canal oriental.

Clima: LLUVIAS EN LA NOCHE

Powered by CamScanner

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Mayo 08 de 2023 (Lunes.)

Personal: 1 Director de obra, 1 Ing. Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetes, 2 ranas, 2 Concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se inician labores de roseria y limpieza en el tramo Denominado Como Arcon. 2 y Arcon. 1

- Se empieza el suministro de material tipo sub base. para Arcon. 2 y arcon 1 con su compactacion
Se riego y compacto material tipo sub base en Arcon. 2.
- Se Define un tramo nuevo a intervenir Denominado Arcon. 1

clima = PRECIPITACIONES EN LA NOCHE

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Mayo 09 de 2023 (martes)

Personal: 1 Director de dora, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 ranas 2 volquetas, 2 concretaderas
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se inician excavaciones en el sector Denominado Arcon 1.

- Se inicia con el Suministro e instalacion de subbase en Arcon 1 - Se programan formaleta densidades Arcol y Arcon 2
- Se Compacta material tipo subbase en Arcon 1

Clima: Lluvias fuertes

JUAN ESPINOSA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Mayo 10 de 2023 (miercoles)

Personal: 1 Director de dora 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras

2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se ini Formaleta placa huellas en Arcan L

- Se tiene una cuadrilla figurando y amarrando acero para placa huellas
- Se instalan aceros en tramos de placa huell.
- Se inician vaciados de placa huellas, contando con los resultados de los densidades, se hace recorrido con el ing Julian de interventoria y con Sergio, se visitan tramos terminados en el sector. mientras tanto, se revisan inicio de cortes alcantarillado sector b concentracion (no han iniciado).

dinxi nublado.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente contratista

Mayo 11 de 2023 (Jueves.)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing Residente
1 maestro general 1 maestro auxiliar
1 ayudantes 2 Oficiales

Equipo: Compero toyota, 2 volquetas, 2 vanos, 2 concreteadoras 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se avanza con vaciados de Concreto en placa huellas

- Se avanza con enrocados Arcan. L.
- Debido a los lluvias se hacer cordones con cartales y

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

fierro para evitar perdidas de material.
- Se continua con suministro de agregados
- se tiene una cuadrilla en el hierro

Clima. SOLEADO

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Mayo 12 de 2023 (Jueves.)

personal: 1 Director de obra. 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
15 ayudantes, 2 oficiales

Equipo: Campero Jayota, 2 vibradoras, 2 ranas, 2 concretaderas
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se avanza con la instalación de hierro en cunetas y placa huellas.
- Se continua con formaleta.
- Se hace losa de transición en el sector de Arcon.

Clima: nublado en la mañana, lluvias en la tarde.

Se protegen concretos con plasticos.

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Powered by CamScanner

Mayo 13 de 2023 (viernes)

Personal: 1 Director de obra, 1 Ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 2 oficials

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se hace excavacion para vigas
- Se instala y amarra acero en vigas
- Se avanza con formaleta plana en muelles
- se hacen vaciados de enrocados.

Clima = NUBLADO

JUAN [illegible]
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Mayo 15 de 2023 (lunes.)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
15 oyudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 Concretadoras
2 Vibradores, un minicargador, Herramientos menores.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Actividades: Se hacen vaciados de placa huellas
- Se funden Vigas
- Se funden Cunetas

Clima: soleado

JUAN RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Mayo 16. de 2023 (martes).

Personal. 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General: 1 maestro auxiliar
15 ayudantes. 2 Oficiales

Equipo: Camper toyota, 2 vulquetas, 2 ranas, 2 Concretadoras
2 Vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se continua Con Vaciado de cunetas.
- Se Tarraleteo losa de transición
- Se amarra acero losa de transición
- Se funde losa de transición
- Se funden sardineles
- Se funde Cuneta.
- Se Compacta material tipo subbase en Arcas 2

Powered by CamScanner

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Mayo 17 de 2023 (miercoles)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
15 ayudantes, 2 oficiales

Equipo: Campero tapata, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se inicia con Formaleta para enrocados
- Se funden enrocados.
- Se quita formaleta en Arcon. L.
- se hace limpieza y oxeo (termina el frente).

Clima: SOLEADO CON PRECIPITACIONES EN LA NOCHE

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

751 Mayo 18 de 2023 (Jueves)

personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 Maestro General 1 maestro auxiliar
15 ayudantes. 2 Oficiales

Equipo: Compero marca tapia, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se hace Formaleta para placa huella Atcon. 2.
- se instalan aceros placa huella.
- se continua formaleta para encasados.
- se Funden tramos de placa huella

Clima: Lluvioso

JULIAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Presidente Contratista

Mayo 19 de 2023 (Viernes).

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 2 oficiales 1 SISO

Equipo: Compero tapia, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Powered by CamScanner

Actividades: Se hace Formaleta placa huellas
- Se instalan aceros en placa huellas.
- Se Funde placa huella

Clima: LLUVIAS EN LA TARDE Y LA NOCHE

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Mayo 22 de 2023 (Lunes).

Personal: 1 Director de obra, 1 Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
15 ayudantes, 20 Oficiales

Equipo: Campero Jaya, 2 ranas, 2 vibradores, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se instala acero en cunetas
- Se hace excavacion para vigas
- Se amarra y fueron fleyes para vigas

Clima = SOLEADO

JUAN BERMUDEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Mayo 23 de 2023 (martes)

Personal: 1 Directa de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
1s ayudantes 2 oficiales

Equipo: Compero toyota, 2 vidaqueras, 2 ranas, 2 concretaderas
2 vibradores, Un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se inician vaciados de anetas
- Se funden Vigas
- Se continua Con excavación en vigas
- Se amaran Flejes en vigas
- Se avanza Con Formaleta en anetas
- Se procede a instalar Hierro en anetas.

Clima:

JULIAN RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

- Mayo 24 de 2023 (miercoles).

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
1s ayudantes 2 oficiales

Powered by CamScanner

Equipo: Compero tayota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores
Actividades: Se inicia con el Suministro e instalacian do subbase en Sector denominado la lana.
- se designa una cuadrilla para dichos labores
- se continua con. Concretas en placa huellas Sect. Arcan. 2.
Se. avanza con Formaleta en Saidineles en Arcan. 2
Se continua Con instalacian de aceras en Arcan. 2
clima. SOLEADO CON LLUVIAS EN LA NOCHE

JUAN BE[illegible]
RESIDENTE DE [illegible]TERVENTORIA

Residente Contro-lo de

- Mayo 25 de 2023 (jueves.)
Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
1S ayudantes 2 oficiales
Equipo: Compero tayota. 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.
Actividades: Se terminan de Fundir placa huellas en Arcan 2, se Funden. Sardineles.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

- Se instala hierro en losa de transición
- se funde losa de transición
- Se continua con el suministro e instalacion de subbase en el sector de la loma.

Clima: SOLEADO CON LLUVIAS EN LA NOCHE

. Sergio Navarrete Rangel,

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

JUAN RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

. Mayo 26 de 2023 (Viernes)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
15 ayudantes 2 oficiales 1 SISO

Equipos Campero tapita, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se tiene una cuadrilla en excavaciones, rotería y limpieza en el sector de la loma.

- Se hace limpieza y aseo en el sector de Arcon 2
Se continua con suministro e instalación de subbase Sector la loma.
- Se programan tomar densidades.

Powered by CamScanner

Clima: SOLEADO

SergioNarvaezRangel,
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

- Mayo 29 de 2023 (lunes)

Personal: 1 Director de obra, 1 Ing Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
14 ayudantes 20 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 vibroapisonadores, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se inicia armado de parrilles para placa huellas
- Se avanza con formaleta para placa huellas.
- Se inicia formaleta para enrocados.

clima: PRECIPITACIONES MEDIAS EN LA NOCHE Y LLUVIAS EN EL DIA

SergioNarvaezRangel,
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Mayo 30 de 2023 (martes)
Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
un maestro General 1 maestro auxiliar
14 ayudantes 2 oficiales
Equipo: Campero toyota, 2 vibradores, 2 ranas, 2 carretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.
Actividades: Se funden placa huellas y enrocados
- se continua con Formaleta placa huellas
- se avanza con la instalación de hierro en placa huella
- clima: PRECIPITACIONES MEDIAS EN EL DIA

Sergio Narvaez Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente interventoría.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

- Mayo 31 de 2023 (miercoles)
Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
14 ayudantes 2 oficiales
Equipo: Campero toyota, 2 vibradores, 2 ranas, 2 carretadoras
2 Vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Powered by CamScanner

758
Actividades: Se continua con Formaleta en placa huellas
- Se riega subbase en cunetas y se tanea
- se hace excavacion en ulejos
- se tiene una cuadrilla en acero figurando y amarrando
- se funden placa huellas
Clima: soleado

Sergio Narvaez Rangel,
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio interial 197.

Residente Contratista

Junio 01 de 2023 (Jueves).
Personal: 1 Director de obra, 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
14 ayudantes 2 oficiales
Equipo: Compero tapeta, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.
Actividades: Se avanza en Formaleta placa huellas
- se funden encrocados.
- se funde cuneta sector la loma
- se avanza con Formaleta de sardineles

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Atte:

Sergio Narvaez Rangel

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoría

Consorcio interventoría 197.

Residente Contratista

Junio 02 de 2023 (viernes)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente

1 maestro General 1 maestro auxiliar

14 ayudantes 20 Flaide un. SISO.

Equipo: Compero tapia, 2 vidquetes, 2 ranas, 2 Canastoderas

2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: se adelantan acero en cimientos:

- se continua Con: formaleta.

Se avanza en excavaciones para Vigas.

Atte:

Sergio Narvaez Rangel,

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoría.

Consorcio interventoría 197.

Residente Contratista

Powered by CamScanner

760

Junio 03 de 2023 (Sabado).

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
14 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: Se arrancan. Llenos detras de Sardineles
- Continua formaleta para placa huellas
- Se continua con acero para placa huellas

Clima: SOLEADO

SERGIO VALDEZ RANGEL
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de Interventoria.
Consorcio Interv 71/197.

Residente Contratista

Junio 04 de 2023 (Domingo)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
14 ayudantes 2 oficiales

Equipo: campero toyota, 2 Volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Continua llenos detras de Jardineles

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Se avanza con Formaleta placa huellas

- Se avanza con encoccados frente sector la loma

clima. PRECIPITACIONES MEDIAS EN EL DIA

SergioNarvaezRangel

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoría.

Consorcio interVial 197.

Residente Contratista

- Junio 05 de 2023 (lunes).

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente

1 Maestro General, 1 maestro auxiliar

14 ayudantes. 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretador

2 vibradores, un minicargador., Herramientas menores.

Actividades: Se Funden placa huellas sector la loma.

- Se continua con Lleno detras de sardineles

- Se avanza con. Formaleta.

Clima: PRECIPITACIONES MEDIAS EN EL DIA

SergioNarvaezRangel

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoría.

Consorcio interVial 197

Residente Contratista

Powered by CamScanner

Junio 06 de 2023 (martes)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
14 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero-tapeta: 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: se Funden placa huellas.
- se continua con Formaleta.
se avanza con enrocados

clima: soleado

SEGUNDO MARTÍN ÁNGEL
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio intervial 177.

Residente contratista

Junio 07 de 2023 (miercoles).

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente.
1 maestro General. 1 maestro auxilia
14 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero-tapeta, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: se Funden. placa huellas.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

- Se continua con formaleta
- se tiene una cuadrilla con aceros (armado parrillas.
- Sergio auxiliar de interventoria hace recorrido en el punto Dominado la Concentración donde se evidencia que aun no han iniciado labors en el cambio de alcantarillado

Clima: PRECIPITACIONES EN EL DIA

SergioNarvaez Angel,
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria
Consorcio interventoria 177.

Residente Contratista

- Junio 08 de 2023 (Jueves).

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
14 ayudantes 2 oficiales 1 SISO

Equipo: Campero tapota, 2 valquetos, 2 rancas, 2 concretadoras 2 vibradores, un minicargador, herramientas menores

Actividades: En la concentracion se evidencia inicio de obra tienen hiladores.

- se avanza con excavacion de vigas sector la loma.
- Se arman vigas

Powered by CamScanner

- Se Funden vigas
- se avanza con Llenos detras de Sardineles
se Formaletea. sardinel
clima: lluvia

- SergioNarvaezRangel,
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio interVial 197.

Residente Contratista

Junio 09 de 2023 (viernes).
Personal: 1 Director de obra, 1 inge. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
4 ayudantes 2 oficiales
Equipo: Camper tayota, 2 vaquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, cn minicargador, Herramientas menores.
Actividades: Se avanza con Formaleta, se avanza con
enrocados.
- Se Funden. Sardineles
clima.

Residente interventoria.
Consorcio transforvial 17.

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Junio 12 de 2023 (lunes)
Personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
- Equipo: Camion tayota, 2 volquetas, 2 gruas, 2 concretaderas
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.
Actividades: Se Funden Cunetas.
Se avanza con llenos detras de cunetas
clima

Sergio Narvaez Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

- Junio 13 de 2023 (martes)
Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
Equipo: Camion tayota, 2 volquetas, 2 gruas, 2 concretaderas
2 vibradores, un minicargador. Herramientas menores.
Actividades: Se Hace formaleta para sardinel
- Se avanza con formaleta placa huellas

Powered by CamScanner

- Se perfilan cunetas
- Se instalan acero en cunetas.
- Limpieza

Sergio Navarro Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoría.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

- Junio 14 de 2023 (miercoles).

Personal: 1 Director de obra, 1 Ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes. 2 oficiales

Equipo: Campero tapeta, 2 volquetas, 2 ranas, 2 canoretadoras 2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Continua una cuadrilla con hierro
- se avanza perfilando cunetas.
- Continua Formaleta placa huellas
- Limpieza

Sergio Navarro Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoría.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

767 Junio 15 de 2023 (Jueves)

Personal: 1 Director de obra, un ing. residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se inicia instalación de hierro en cunetes y Sardinel

- Se funden Cunetas.
- Se avanza en enrocados.

clima:

Sergio Narvaez Rangel,
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente contratista

- Junio 16 de 2023 (viernes).

Personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales 1 SISO

Equipos: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 Vibradores, un minicargador, Herramientas menores

Actividades: se funden Sardineles

Powered by CamScanner

- Se avanza con corte y amare de acero
- se amarra acero en vigas
- Se hacen llenas detras de sardineles

clima:

Sergio Narvaez Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio interventoria 197.

Residente Contratista

- Junio 20 de 2023 (martes).

Personal: 60 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes. 20 oficiales

Equipo: Campero Toyota, 2 volquetes, 2 ranas, 2 canoretadoras 2 vibradoras, un mini cargador, Herramientas menores.

Actividades: Se Funden vigas
- Se instala formaleta para enrocados

clima.

Sergio Narvaez Rangel
ISPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio interventoria 197.

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Junio 21 de 2023 (miercoles.)
Personal 1 Directa de dora, 1 Ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
Equipo: Camioneta, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretaderas
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.
Actividades: Se Funden encocados.
- Se continua con Suministro de agregados para Concreto
- Se instala acero en placa huellas.
Clima: LLUVIA

Sergio Narvaez Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio Interventor 197.

Residente Contratista

Junio 22 de 2023 (Jueves.)
Personal: 1 Director de dora, 1 Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes. 2 oficiales
Equipo: Se Funde placa huella
- se hace excavacion en vigas - se toman densidades
Se avanza con instalacion de acero en vigas

Powered by CamScanner

Clima: SOLEADO

SergioNavaezRangel

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de Interventoria.
Consorcio Intervial 177.

Residente Contratista

- Junio 23 de 2023 (Viernes)

Personal: 1 Director de obra, 1 Ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Compero tapola, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concreteadoras
2 vibradores, un minicargador, Herramientas menores.

Actividades: Se inicia con vaciado de vigas
- Se adelanta formaleta para placa huellas
- Se instala. acero en placa huellas
- Se Funde placa huellas
- Clima: SOLEADO

SergioNavaezRangel

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de Interventoria.
Consorcio Intervial 177.

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Junio 24 de 2023 (Sabado)

Personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas 2 rana 2 canoretadoras
2 vibradoras, Herramientas menores.

Actividades: Continuan Con formaleta para placa huellas
Se inician llenos detras de sardineles

Clima: fuertes lluvios en la tarde.

Se pierde subbase por las fuertes lluvios.

SERGIO NARVAEZ RANGEL
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente Contratista

Presidente de interventoria
Consorcio intervial 197.

Junio 25 de 2023 (Domingo)

Personal: 1 Director de obra, 1 maestro General
1 ing Residente. 1 maestro auxiliar
12 ayudantes, 20 Ficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 canoretadoras
2 vibradores, Herramientas menores.

Actividades: Se arregla sub base dañada por fuertes
lluvias,

Powered by CamScanner

- Se avanza con. Riego y compactacion de Subbase.
- continuan llenos detras de Sardineles.

clima, Nublado.

SergioNarvaezRangel,
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

Junio 26 de 2023 (lunes).

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales

Equipo: Compero tayota, 2 volquetas, 2 vanes, 2 canoxtadores, 2 vibradores, Herramientas menores.

Actividades: Se termina de compactar la subbase.

- Se hacen. tomas de densidades

clima: SOLEADO

SergioNarvaezRangel,
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Junio 27 de 2023 (martes)
Personal: 1 Director de obra. 1 ing. Residente
1 maestro General. 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
Equipo: Camparo tapeta, 2 volquetas, 2 concretadoras 2 ronos
2 vibradores, Herramientas menores.
- Actividades: Se avanza con formaleta de placa huellas
- Se compacta sub base suelto.
- se hacen Llenes
- se instala acero
- Se funden contactos en placa huellas
- Se funden encocados.
Clima nublado en la mañana
Llutos en la tarde.

Sergio Narvaez Angel,
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

- Junio 28 de 2023 (miércoles).
Personal 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes. 2 oficiales

Powered by CamScanner

Equipo: Compero tapeta, 2 volquetas, 2 ranas, 2 cargadores 2 vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se inician excavaciones para filtro en el sector conocido como murillo

- Que necesario debido al tamaño de la roca Se cargas con ayuda del compero.

Clima: soleado

SergioNarvaezRangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista.

- Junio 29 de 2023 (Jueves).

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General, 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Compero tapeta, 2 volquetas, 2 ranas, 2 cargadoras 2 vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se continua con excavaciones para filtros en el sector conocido como murillo.

- Clima: PRECIPITACIONES EN EL DIA CON LLUVIAS EN LA NOCHE

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

SergioNarvaezRangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

- Junio 30 de 2023 (Viernes).

Personal: 1 Directa de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes. 2 Oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretoderas
2 vibradores, Herramientas menores.

Actividades: Se continua con excavación para Tuberia.
- Se Deja todo señalizado para evitar accidentes

Clima: SOLEADO

SergioNarvaezRangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

Julio 04 de 2023 (martes)

Personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 cargadoras
2 vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se inicia el suministro y transporte de piedra para el Filtro en el sector de murillo.

- Se instala el Geotextil
- Se instala la manguera
- Se procede con el lleno del FILTRO (piedra.)

Clima: soleado

SERGIO NARVAEZ RANGEL
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoría.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

Julio 05 de 2023 (miercoles)

Personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 cargadoras

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

2 Vibradores, Herramientas menores
Actividades: Se continua Con el fallon, despues de fundido el llano con piedra se procede a Curado
- Se Suministro e instala Sobrante en el sector de la Curva
- Se continua Con Fundida en placa huellas

Firma. INVIA
SERGIO NAVARRO RANGEL
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio interVial 197.

Residente Contratista

Julio 06 de 2023 (Jueves.)
Personal 1 Director de obra., 1 Ingeniero Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 OFicides
Equipo: Compero tapota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 cortadoras
2 Vibradores, Herramientas menores.
Actividades: Se continua Con el suministro de Sobrante
Se Vacia placa huellas
Observaciones: Se hace reunion Con la junta de accion comunal y la alcaldia y el contratista donde se Define el avance de la obra, y como seran los siguientes frentes

a intervenir.

- se define que tapando las placa huellas en la loma se pasaría a muñeo y muñido, esto con el Fin de no dejar incomunicada la vereda.
- se pasaría al tramo de la Concentración, si el contratista del alcantarillado entrega a tiempo (30 de junio/2023).
- por último se ejecutaría el tramo de pozmi.

Se expone a la comunidad y al personal de la administración y al representante (residente de interventoría) que por el frente de muñeo que va o hacia pozmi, no hay forma de ingresar materiales, ya que existe un puente artesanal construido por la comunidad que solo permite el transito a vehículos pequeños sin carga.

- por tal razón el ingreso de los materiales será por Riosucio (pozmi) para lo cual se necesita hablar con el resguardo para que mejoren la vía y poder ingresar los vehículos
clima; Fuertes lluvias todo la tarde.

El tramo entre Pozmi y el tramo proyectado está en muy mala condición.

Residente de interventoría.

Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Julio 07 de 2023 (Viernes)

Personal: 1 Director de obra 1 Ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: 1 camper-toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 conretadoras
2 vibradores, Herramientas menores.

Actividades: Se continua con Fundida

- se avanza con acero

Ctimio Nuñez

sergiovarvaezrangel

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria
Consorcio interv. 31 19

Residente contratista

- Julio 08 de 2023 (Sabado).

personal: 1 Director de obra 1 Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudante 2 oficiales

Equipo: campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadora
2 vibradores, Herramientas menores.

Actividades: Se instala acero placa huellas.

- se avanza en llenas detras de sardineles

780

Se adelantan trabajos

Clima: Frio en la mañana, lluvias suaves en la tarde

Nota: se refuerza el suministro de agregado por el volumen de lluvia y perdida de base existente.

SERGIO MANUEL RANGEL

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente interventoria

Consorcio interventoria 197.

Residente de obra:

Julio 09 de 2023 (Domingo)

Personal: 1 Directa de obra, 1 ing Residente

1 maestro General 1 maestro auxiliar

12 ayudantes 2 OFICIALES

Equipo: compac toyota, 2 vibrocompactadores, 2 rana, 2 concretadoras

2 vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se Funden Concretos en placa huella.

- Se Funden Sardinales

- Se avanza llenos detras de Sardinel

Clima: NUBLADO

SERGIO MANUEL RANGEL

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.

Consorcio interventoria 197.

Residente de obra.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Julio 10 do 2023 (lunes

Personal: (Directa de dora, 1 ing Residente

1 maestro General 1 maestro auxiliar

12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota 2 vibradores, 2 ranas, 2 concretadoras

2 vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se continua Con formaleta,

- Se avanza en instalación de acero en placa huellas
- Se perfilan cunetas y avanza en formaleta de las mismas
- Se funden Concretos tanto en placa huella como cunetas

Clima: NUBLADO

Residente de interventoría

Consorcio Intervial 197.

SergioNarvaezRangel,

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de dora

Julio 11/2023 (martes)

Personal: 1 Director de dora 1 ing. Residente

1 maestro General 1 maestro auxiliar

12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: campero toyota, 2 vibradores 2 ramas 2 concretadoras

Powered by CamScanner

2 vibradores, Herramientas menores.

Actividades: Se avanza con concretos en aletas

- se hacen accesos a casas con concreto
- se Funden Sardineles
- Se avanza con excavación en vigas

- observaciones: Debido al Deterioro de la vía, se hace necesario en el Compero, transporta escombros para. Depositar en los huecos de la misma, esto con el Fin de. habilitar el paso para los volquetes con el material tipo subbase, los agregados y demas materiales necesarios para la Construcción de la placa huella

- Continúa trancon en el acceso al municipio por la perdida de banca y volcamiento de mula, por lo cual. se retrasan. Suministro de materiales

Clima: SOLEADO

Residente de interventoría
Odoroño intensia/177.

SERGIO MORALES RANGEL
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de Contratista.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Julio 12 de 2023 (miércoles)

Personal: 1 Director de obra 1 Ingen. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales

Equipo: Camión tapeta, 2 volquetes, 2 vanes, 2 concretadoras, 2 vibradores, Herramientas menores.

Actividades: Se continua con Formaleta en placa huellas
- se avanza en instalación de aceros
- Se continuan llenos detras de Sadinal

Observaciones: El Dia 12 de julio se tiene visita por parte de la supervisión del invias, en compañia de la interventoria, la alcaldia y el contratista
- Se visita el frente de la forma actual ejecución
- frente arcen 1 y arcen. 2 terminados
- se ~~define~~ define con la supervisión como deberian llegar el remate de los placa huellas ales-transversales existentes
- Se visita el frente de murillo, y se revisa el Filtro que se hizo en este frente.
- En el recorrido se evidencian Costales con tierra, para el manejo de aguas por cuestiones de la ola invernal.
- Se procede con la supervisión a ir a les sitios ya terminados
- Sector la ponta - se evidencia frente de 37ml con Filtro

con Costado. aquí se ejecuto una trasversal
- se revisaron los otros tramos como alto obispo, el colegio y
mientras fonte sitios completamente terminados
- por ultimo se va al sitio denominado la Concentracion,
donde actualmente se estan haciendo labores de Cambio
de alcantarillado. (Contratista empezo hoy)
El maestro encargado de dichas obras dice que para fin de
Se mes (30 de julio) entregaria la obra terminada para
proceder con las placa huellas.
Clima: SOLEADO

Residente de interventoria.
Consorcio interventoria 197.

SergioNarvaezRangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente Contratista
Julio 13. de 2023 (Jueves. miercoles)
Personal: 1 Director de obra, 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
Equipo: Compactadora, 2 volquetas, 2 rana, 2 concretoras

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

2 vibradores, /herramientas menores.

Actividades: Se avanza con formaleta en placas Huellas

- Se Funden placa huellas
- Se avanza Con encocados. - Retroso por trancones acceso municipio

clima: soleado

Residente de interventoría
Consorcio intervial 197.

Sergio Narvaez Rangel,
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de Contratista

Julio 14 de 2023 (Viernes.)

Personal: 1 Director de dora (ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Cuadrilla 1 SISO

Equipo: Compacto tapora, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, /Herramientas menores.

Actividades: Se instala formaleta placa huellas
- Se instala acero placa huellas
- Se Funden encocados
- Se cubre Con plasticos los obras hechas por lluvias

Clima: Nublado en la mañana, lluvias en la tarde.

Powered by CamScanner

Sergio Narvaez Rangel
INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio interVial 197.

Residente Contratista

Julio 15 de 2023 (sabado)

Personal: 1 Director de obra 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales

Equipo: Camper toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, Herramientas menores.

Actividades: Se continua con Cordeta

Se avanza con entrocado

clima: LLUVIA

Sergio Narvaez Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria
Consorcio interVial 197.

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Julio 16 de 2023 (Domingo)

Personal: 1 Director de obra 1 Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 20 Oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretaderas
2 vibradores, Herramientas menores.

Actividades: Se continua con formaleta placa huellas
- Se avanza Formaleta Sardinel

Clima: Soco.

SERGIO NAVARRETE ANGEL
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente de interventoria.
Consorcio interventoria 197.

Residente contratista

Julio 17 de 2023 (Lunes).

Personal: 1 Director de obra, 1 Ing Residente
1 maestro general, 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 20 Oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 concretaderas 2 ranas
2 vibradores, Herramientas menores.

Actividades: Se Funden Cantos de placa huellas

Powered by CamScanner

Se funden Concretos en vigas
- se adelanta formaleta sardinel
- se continuan llenos detras de Sardinéles
- clima Seco.

Sergionarvaezrangel
SERGIO NARVAEZ RANGEL
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Residente interventoría,
Consorcio intervial, 197.

- Residente contratista

Julio 18 de 2023 (martes).

Personal: 1 Director de obra 1. Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 vanos, 2 concretoras, 2 vibradores, herramientas menores.

Actividades: Se inicia suministro e instalacion de subbase para el tramo de muro.

Se continua con formaleta en placa huella sector la loma.

Clima: SOLEADO

Powered by CamScanner

Residente de interventoría.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista
Julio 19 de 2023 (miércoles)
Personal. 1 Director de obra 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
Equipo: Campero toyota, 2 vibroapisonadores, 2 rana, 2 cortadores
2 vibradores, Herramientas menores
Actividades: Se acopian materiales de río en el sector de murillo
- Se continua con. Suministro e instalación de subdrenaje
- Se quita formaleta en la losa.
Clima: NUBLADO

SERGIO NAVARRO ANGEL,
INSPECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente interventoría
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

Powered by CamScanner

Julio 20 de 2023 (Jueves.)

Personal: 1 Director de obra 1 Ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales

Equipo: Campero tapita, 2 vibradores, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores., Herramientas menores.

Actividades: Se hace. Limpieza y aseo en sector la loma
- se funden. Concretos en accesos y casas, estas van.
* Forrados con. hierro
- se funde cuneta. Finca.

Clima: NUBLADO

SERGIO VALVUERDE RUIZ
INSPECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente de interventoría.
Consorcio Intervial 197.

Residente Contratista

Julio 21 de 2023. (viernes)

Personal: 1 Director de obra, 1 Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales 1 5/10

Equipo: campero tapita, 2 vibradores, 2 ranas, 2 concretadoras.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

2 Vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se continua con suministro de subbase sector murillo.

- Se programan densidades murillo
- se termina en la tarde.

Clinica SOLEADO

SERGIO ANDRES ORTEGA ORTEGA.
INSPECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente de interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente interventoria
Julio 24 de 2023 (Lunes)
Personal: 1 Director de obra 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
Equipo: Camper tapata, 2 Volquetas, 2 rana, 2 concretadoras
2 vibradores, Herramientas menores
Actividades: Se avanza con instalación de subbase murillo y 2
- se inicio fundida placa huellas
- se inician encoches
- cuadrilla figurando hierro

Powered by CamScanner

Clima: SOLEADO CON PRECIPITACIONES

SergioNarvaezRangel

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente de interventoría.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

Julio 25 de 2023 (martes)

Personal: 1 Director de obra 1 ing Residente
un maestro general 1 maestro auxiliar
12 ayudantes, 2 Oficiales

Equipo: Compero Toyota, 2 volquetas, 2 rana, 2 concretadoras
2 vibradores, Herramientas menores.

Actividad: Se Funden encrocados en mampo.
- Se instalan aceros en muro
- continua Formaleta placa huella
- clima: NUBLADO

SergioNarvaezRangel

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente de interventoría.
Consorcio intervial 197.

Residente contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Julio 26 de 2023 (miercoles)

Personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales

Equipo: Campero toyota, 2 ronas, 2 cargadores, 2 volquetas
2 vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se funde placa huella
- se continua con armado de acero
- Se avanza en encocado, y solo-base recibe transporte 2 del rio. Altos lluvias
Se arregla la via para poder ingresar vehiculos

Seigonarvaez Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente de interventoría.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

Julio 27 de 2023 (Jueves)

Personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales 1 SISO

Equipo: Campero toyota, 2 volquetas 2 ronas, 2 cargadores
2 vibradores, Herramientas menores

Powered by CamScanner

794

Actividades: Se inica con Charlas por parte del SISO
- Se revisan entrega de elementos de protección
- Se toman densidades
- se Vacian encofrados.
- Se avanza con Formaleta

clima: SOLEADO

SERGIO ARVEY ANGEL
INSPECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL 797

Residente interventoría.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista
Julio 28 de 2023 (Viernes)
Personal: 1 Director de dora 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
Equipo: Campero toyota, 2 volquetas, 2 ranas, 2 cortadoras
2 Vibradores, Herramientas menores
Actividades: Se avanza con concreto en cunetas placa.
huellas Sector murillo
- Se hace excavación para vigas
- Se continua con formaleta
- Su suministro subbase para murillo tramo 2.

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

- Se tiene una Cuadrilla en los aceros
- Se inicia arreglo de cunetas, con subbase.
- Se instalan aceros y Formaleta en Cunetas

Clima: lluviosos

sergio narvaez Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente de interventoría.
Consorcio intervial 197.

Residente de Contratista
Julio 31 de 2023 (Lunes).
Personal: 1 Director de obra. 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudante 20 Ticada
Equipo: Compero tapia, 2 volquetas, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, Herramientas menores
Actividades: Se hace excavacion a lo largo de la via,
para poder cuadrar Formaleta, Dicho frente de trabajo es
de un ancho de 5 mts. en la curva
- Se avanza Con enrocado para Sobre anchos
- Se hace Formaleta para Sardineles
Clima: SOLEADO

Powered by CamScanner

Residente Contratista

Residente interventoría.

Agosto 01 de 2023 (martes)

Personal: 1 Director de obra 1 ing Residente
1 maestro general 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: compero tapete, 2 Volquetas, 2 ranas, 2 cortadoras
2 Vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se funden. Sardineles y cunetas
- Se avanza con arreglo de cunetas
- Se avanza con acero cunetas (muro)
- Se suministra subbase para muro frente 2.

Residente de interventoría.
Consorcio intervial 197.

Supervisor Maestro Angel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente Contratista

INDUCONTABLES

Powered by CamScanner

Agosto 02 de 2023 (miercoles)

Personal: 1 Director de obra 1 Ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 20 Flade

Equipo: Campero tapola, 2 volquetas, 2 ranas, 2 conovetadoras
2 Vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se continua con las cunetas, y el enrocado sobrante

- Se Funden enrocados y cuneta
- Se amana acero en losa de transicion
- Se continuan excavaciones
- Se instalan aceros en cuneta
- Se Funde losa de transicion

Clima soleado

Sergio Narvaez Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente de interventoria.
Consorcio Intervial 197.

Residente Contratista

- Se tiene una Cuadrilla en las aceras
- Se inicia arreglo de cunetas, con subbase
- Se instalan aceros y Formaleta en Cunetas

Clima: lluviosos

Sergio Rodriguez Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente de interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

Julio 31 de 2023 (Lunes)

Personal: 1 Director de obra 1 Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Compac tapita, 2 volquetas, 2 ranas, 2 Concretadoras
2 Vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se hace excavacion a lo largo de la via,
para poder Colocar Formaleta, Dicho frente de trabajo es
de un ancho de 5mts en la curva

- Se avanza Con encofrado para Solos anchos
- Se hace Formaleta para Sardinel
- Se avanza Con arreglo de cunetas

Clima: SOLEADO

Residente Contratista

Residente interventoria.

Agosto 01 de 2023 (Martes)

Personal: 1 Director de obra 1 Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Equipo: Compac tapita, 2 Volquetas, 2 ranas, 2 Concretadoras
2 Vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se Funden Sardineles y Cunetas

- Se avanza Con arreglo de cunetas
- Se avanza Con acero cunetas Cmasillo

Clima: Se suministra Subbase para mezcla frente 2.

Sergio Rodriguez Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente de interventoria.
Consorcio intervial 197.

Residente Contratista

Agosto 02 de 2023 (miercoles)

Personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales

Equipo: Compacto tapia, 2 volquetes, 2 ranas, 2 concreteras
2 vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se continua con los cunetas, y el encasado alcantarillas

- Se Funden encasados y cuneta
- Se amarra acero en losa de transicion
- Se continuan excavaciones
- Se instalan aceros en cuneta
- Se Funde losa de transición

clima soleado

Segundo Alvarez Rangel
INSPECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL 197

Residente de interventoria
Consorcio interVial 197.

Residente contratista

Agosto 03 de 2023 (Jueves)

Personal 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales

Equipo: Compacto tapia, 2 volquetes, 2 ranas, 2 concreteras
2 vibradores, Herramientas menores

Actividades: Se acaba con los cunetas para la losa de transicion,

- Se funde losa de transicion
- continuan excavaciones

clima: nublado

Segundo Alvarez Rangel
Residente contratista. INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Agosto 04 de 2023 (viernes)

personal 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales

Equipo compacto tapia, 2 volquetes 2 ranas, 2 concreteras
2 vibradores Herramientas menores

Actividades: Se acaba con Fundida para encasados.

- Se continua con armado de acero para placa huellas y vigas
- Se Funden encasados

MIDCONTROLES

- Se funde placa huella

Sergio Navarro Rangel
Residente Contratista INSP DE INTERVENTORIA

Agosto 04 de 2023 (Viernes)

personal 1 Director de obra 1 Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales 1 SISO

Clima. Soleado en la mañana nublado tarde.

actividades: Se inician labores con charlas por parte de la SISO, alcohol y drogas

orden y aseo

- se avanza con formaleta
- se continua con armado de acero
- se hace formaleta para placa huellas con su respectivo acero
- se hace mantenimiento a la señalización

Sergio Navarro Rangel
Residente Contratista INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Agosto 03 de 2023 (Jueves)

personal: 1 Director de obra 1 Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales

Clima soleado

Actividades: Se continua con Formaleta.

- Se corrigen pedazos de cuneta con sobras, se compacta y procede a vaciado de cunetas
- Se Funden placa huellas
- Se retira el suministro de potencia, ya que el vehiculo tipo volqueta Daño 2 Horas

Sergio Navarro Rangel
Residente Contratista INSP DE INTERVENTORIA

Agosto 08 de 2023 Martes

personal: 1 Director de obra, 1 Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales

Clima: Soleado

Actividades: Se funden concretos en placa huellas

- Se toman cilindros del concreto
- se avanza con Formaleta y acero.

Residente Contratista

Sergio Navarro Rangel

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

INVICONTABLES

Agosto 09 miercoles de 2023
personal 1 Director de obra - 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
Clima: Soleado
Equipo: Compero tapeta, 2 volquetes, 2 rana, 2 concretadora
2 vibradores, Herramientas menores
Actividades: Llega Concreto a la obra, Se procede con el descargue y almacenamiento
- Se continua con construcción para vigas
- Se finaliza encofrado

Sergio navarez rangel
Residente Contratista INSP DE INTERVENTORIA

Agosto 10 de 2023 (Sabado) (Jueves)
personal: 1 Director de obra, 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales
clima nublado.
Equipo: Compero tapeta 2 volquetes, 2 rana, 2 concretadora
2 vibradores Herramientas menores
Actividades: Se avanza con instalación de Hierro en Cimiento

Se tienden cimentos en concreto
se instalan Canastas en las vigas
Se finalizan vigas

Sergio navarez rangel
Residente Contratista INSP DE INTERVENTORIA
Agosto 11 de 2023 (Sabado) Viernes
- personal: 1 Director de obra 1 ing. Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
Clima Soleado
- Equipo: Compero tapeta, 2 volquetes, 2 rana, 2 concretadora
2 vibradores Herramientas menores
Actividades: Se hace formaleta en Sardineles
Se finalizan sardineles
- Se hace jornada de orden y aseo
- Se finaliza un frente de cuneta.
Se arman aceros en cimiento

Sergio navarez rangel
Residente Contratista INSP DE INTERVENTORIA

Agosto 14 de 2023 (lunes.)
personal: 1 Director de obra 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
clima: Soleado
Equipo: 1 Compero tapeta, 2 volquetes, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores Herramientas menores
Actividades: Se continua con instalacion de formaleta.
Se funden vigas
- se funden cunetas

Sergio navarro rangel
Residente Contratista INSP DE INTERVENTORIA

Agosto 15 de 2023 (martes)
personal 1 Director de obra. 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
clima: soleado en la mañana - nublado en la tarde.
Equipo: Compero tapeta, 2 volquetes, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, Herramientas menores
Actividades: Se continua con concreto en cunetas
Se avanza con instalacion de tuberia en viga

- Se funden vigas
- Se hacen excavaciones para cabezales
- Se compacta terreno de cunetas

Sergio navarro rangel
Residente Contratista INSP DE INTERVENTORIA

Agosto 16 de 2023 (miercoles)
personal: 1 Director de obra 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales 15:50
clima: nublado.
- Equipo: Compero tapeta, 2 volquetes, 2 ranas, 2 concretadoras
2 vibradores, Herramientas menores
Actividades: Se funden cabezales en cunetas
- Se avanza con formaleta de Sardineles
- Se instalan pernos al inicio y al final de la placa
con Guadia y Espiga de centralizacion
- se hace. limpieza de orden y aseo
- se hacen llaves de tres de Sardineles

Sergio navarro rangel
Residente Contratista INSP INTERVENTORIA

INDECONTABLES

Agosto 17 de 2023 (jueves)
personal: 1 Director de obra 1 Ing. residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 Oficiales 1 SISO
clima: nublado.
Equipo: Compero tapeta, 2 vibroapisonadores, 2 rana, 2 canaletadores
2 vibradores Herramienta menor.
Actividades: se termina con perfilado de orden y aseo en el sector denominado muralla 2.
- acatando las sugerencias de la supervisión del inicio, en el frente conocido como la punta, se procede a ampliar la ventana que se había dejado en el muro, esto implica, corte con pulidora y demolición

Sergio Mariaca Rangel
Residente de Contratista INS DE INTERVENTORIA

Agosto 18 de 2023 (viernes)
personal: 1 Director de obra 1 Ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
12 ayudantes 2 oficiales
clima nublado, con lluvia en la tarde, tarde en la noche.

Equipo. Compero tapeta. 2 vibroapisonadores, 2 rana, 2 canaletadores
2 vibradores Herramienta manual
- Actividades: se termina en el frente denominado Muralla 2 con llenas detras de sardineles y limpieza

Sergio Mariaca Rangel
Residente Contratista INS DE INTERVENTORIA

Nota terminado el frente de Muralla 2, se espera la entrega del frente denominado la Concentración por parte del contratista del alcantarillado, cabe acotar que dicho frente no había sido posible entregarlo por parte de la administración Debido a que en este punto debían realizar una reposición del alcantarillado;
El día 6 de julio del 2023 como se había mencionado con anterioridad, el contratista del alcantarillado había quedado de entrega este frente a mas tardar el 30 de julio del 2023, cuyo compromiso a la fecha no lo ha cumplido positivo por el cual en común acuerdo entre la administración, el residente de interventoría y contratista se toma la determinación de suspender labores hasta que el contratista del alcantarillado corrija ciertas anomalías en el

- Faro tales cano llanos sin compactar y material acumulado por excavaciones, debido a los altos lluvias en el municipio solo fue posible dichos arreglos hasta finales de Agosto del 2023. y principios de Sept. del 2023.
El otro punto denominado perm. S/ determino en conjunto con la administración y el Residente de la intervención no intervenirlo hasta que el tramo de maíllo 2 se pudiera habilitar ya que si se hacia en este momento las veredas que se comunican en este corredor vial quedarían incomunicadas totalmente.
- En el registro fotográfico compartido por la comunidad, por el Residente de intervención se evidencian el mal estado de los llanos y los arreglos pendientes, por lo cual por el contratista del alcantarillado (29 agost/2023)
- Se programa Comité de obra para el Día Viernes 01 de Septiembre del 2023. en donde se revisara el punto de la concentración y posteriormente dar inicio a la placa huella en este tramo.
- El tramo denominado maíllo 1 Soledad aperturo el día 02 de Septiembre del 2023
- El tramo de maíllo 2 esta programado para dar apertura el 14 de Septiembre del 2023

De manera responsable vehículo dieron apertura al tramo de maíllo 2 el día 7 de Septiembre del 2023, por lo cual el contratista no se hace responsable de daños ni afectaciones de la placa huella (Contratista se exime de todo riesgo)

Residente Contratista

1 Septiembre 11 de 2023 (Clima)

personal: 1 Director de obra, 1 ing Residente
1 maestro General 1 maestro auxiliar
3 ayudantes 2 oficiales

clima Soleado

Equipo: Camper Hyster, 2 volquetas, 2 ronas, 2 Concretoneras 2 Vibradores Herramientas menores

Actividades: Se inician labores con localización y Replanteo (estacas, hilos y niveles) se determina que en este sector la placa huella tendra un ancho de 6mt.
Se hace excavación (se mueve tierra dejada por el contratista de alcantarillado) para lograr el ancho y tener un terreno apto para trabajar, se perfila terreno en los laterales
- Se inicia con el suministro de material tipo subbase.

Sergio Andres Arango
Residente Contratista INGENIERO CIVIL

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

Contrato de Obra No. LP-003-2022 **Contratista:** NELSON MORENO ALVAREZ

Contrato de Interventoría No. 1074 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

Objeto Contrato de Obra:

ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

INFORME MENSUAL No. 10 **MES O PERIODO:** 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	
1	**INTRODUCCIÓN**		
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		
2.1	Localización		
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		
2.4	Características técnicas del proyecto		
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Información general del contrato		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		
3.3	Seguimiento Items no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1 MEPI-MN-IN-2-FR-2	
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1 MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
5.1	Información general del contrato		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		
5.3	Informes especialistas y profesionales		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		
5.5	Informe matriz de riesgos.		
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1 MEPI-MN-IN-3-FR-2	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		
8	**Anexos**		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		

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

Firma:

Nombre: Santiago Hernadez Rendon

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 3365 de fecha 09 de septiembre de 2022

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No.: LP-003-2022

OBJETO: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

CONTRATISTA: NELSON MORENO ALVAREZ

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIO: 19/12/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/09/2023
PLAZO ACUMULADO: 9,4 Meses
PRORROGA NO.4 2 Meses

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.075.625.009,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 1.075.625.009,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1074 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Placa huella	Construcción	km	0,814
	Mejoramiento	N/A	N/A
	Rehabilitación	N/A	N/A
Estructuras	Túneles	N/A	N/A
	Puentes	N/A	N/A
	Pontones	N/A	N/A
Mantenimiento		N/A	N/A
Otros (Especificar cuales)	Construcción de alcantarilla	Un	2

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULAD
Placa huella	Construcción	km	0,00	0,919
	Mejoramiento	N/A	N/A	N/A
	Rehabilitación	N/A	N/A	N/A
Estructuras	Túneles	N/A	N/A	N/A
	Puentes	N/A	N/A	N/A
	Pontones	N/A	N/A	N/A
Mantenimiento		N/A	N/A	N/A
Otros (Especificar cuales)	Construcción de alcantarilla	Un	0,3	2,3

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.064.460.140,81	$ -	$ 1.064.460.140,81
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 10.664.601,00	$ -	$ 10.664.601,00
Valor IVA (Elementos de bioseguridad)	$ -	$ 520.267,00	$ 520.267,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.075.124.741,81	$ 520.267,00	$ 1.075.645.008,81

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 91.049.860,00	$ -	$ 91.049.860,00	$ 927.318.433,00
AJUSTES	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
Valor IVA (Elementos de bioseguridad)	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ 91.049.860,00	$ -	$ 91.049.860,00	$ 927.318.433,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 992.460.140,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 927.318.433,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 93,44%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 8
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 8

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Las Estancias: Construcción de estructura de encole y descole, reosición de transversal PR6+100



Las Estancias: Toma de esclerometria concreto placa huellas.

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 05202178357 ANT

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

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría 1074 de 2021, EL CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, presenta al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS, el informe mensual de Interventoría No. 10, para el periodo comprendido del 01 al 31 de agosto de 2023, cuyo principal objetivo es dar a conocer el estado de avance del contrato LP-003-2022, el cual se suscribe con acta de inicio al contrato de obra el 19 de diciembre de 2022 y al presente corte se encuentra en proceso de ejecución con un atraso del -6.06%.

El proyecto de intervención vial, se rige por lo establecido en el Programa "Colombia Rural", liderado por el Instituto Nacional de Vías, el cual busca mejorar las condiciones de transitabilidad y accesibilidad de las vías rurales a lo largo del país, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo, garantizando mejores condiciones de vida en ella, y optimizándolas a través de la construcción de obras de mejoramiento y mantenimiento, para lo cual, el INVIAS suscribió el Convenio Interadministrativo No. 2017-2021 con el municipio de Riosucio, Caldas.

Por lo tanto, en el presente informe, CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197. en calidad de Interventor, da a conocer el seguimiento y control a los avances al contrato de obra LP-003-2022 a ejecutar por parte del contratista de obra NELSON MORENO ALVAREZ

Por último, es de mencionar que el documento contiene las actividades adelantadas por la Entidad Territorial e Interventoría durante el periodo analizado, conforme a las especificaciones y obligaciones exigidas y mencionadas por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), de acuerdo con los alcances establecidos dentro de los objetos y en función de los pliegos de condiciones. Donde se proporcione una adecuada correspondencia entre las obras de mantenimiento y mejoramiento proyectadas, en función de las especificaciones técnicas y particulares para las mismas.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto surge de la necesidad del mejoramiento de las condiciones de circulación por las vías rurales del municipio de Riosucio; por tanto, en la formulación del contrato de obra correspondiente, se incluyeron la construcción de tramos de placa huella, construcción de alcantarillas, y actividades de mantenimiento periódico.
Al respecto, se realizarán obras de infraestructura vial, con las cuales se mejorará la accesibilidad a los predios adyacentes a cada segmento de vía y con esto se facilitará el libre desplazamiento de los pobladores a través de la intervención integral del corredor vial rural. Estas actividades, se ejecutarán teniendo en cuenta las condiciones técnicas para la vía, además de la priorización de las obras, que ha efectuado la Alcaldía con la comunidad directamente beneficiada.

Para el mejoramiento integral de la infraestructura vial se realizarán actividades propias de la construcción y mantenimientos periódicos, concepto que se define a continuación:

Mantenimiento periódico

Acciones que se requieren ocasionalmente o con una periodicidad superior a un año en una carretera y sus elementos conexos y que, en cierta medida, se pueden programar con antelación, debido a que son determinadas principalmente por el tránsito y las condiciones meteorológicas. (*Tomado del Manual de Mantenimiento de carreteras Volumen 2, Especificaciones generales de mantenimiento de carreteras*).

2.1 Localización del proyecto

Este presente proyecto tiene como objeto la ejecución de actividades de mejoramiento y mantenimiento en las siguientes localizaciones:





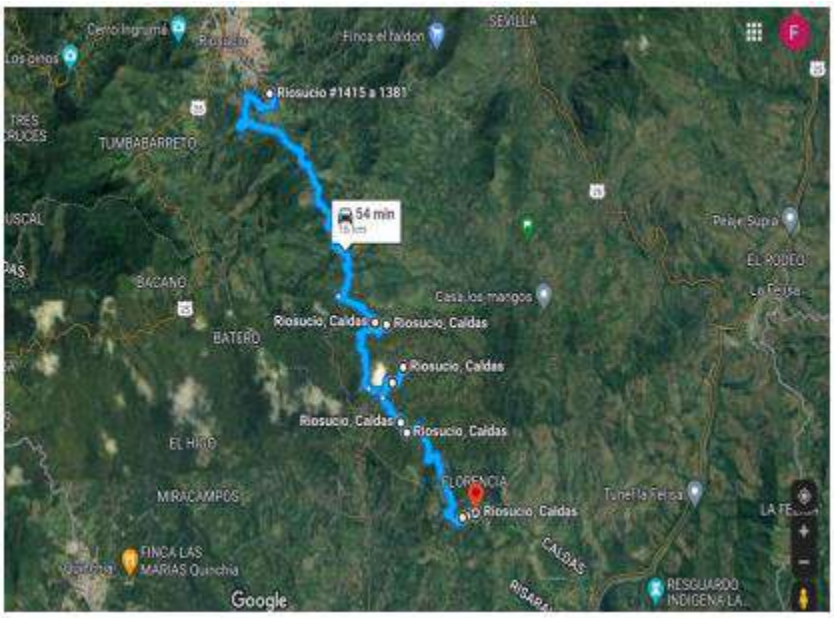


Imagen No.1 Tramo I

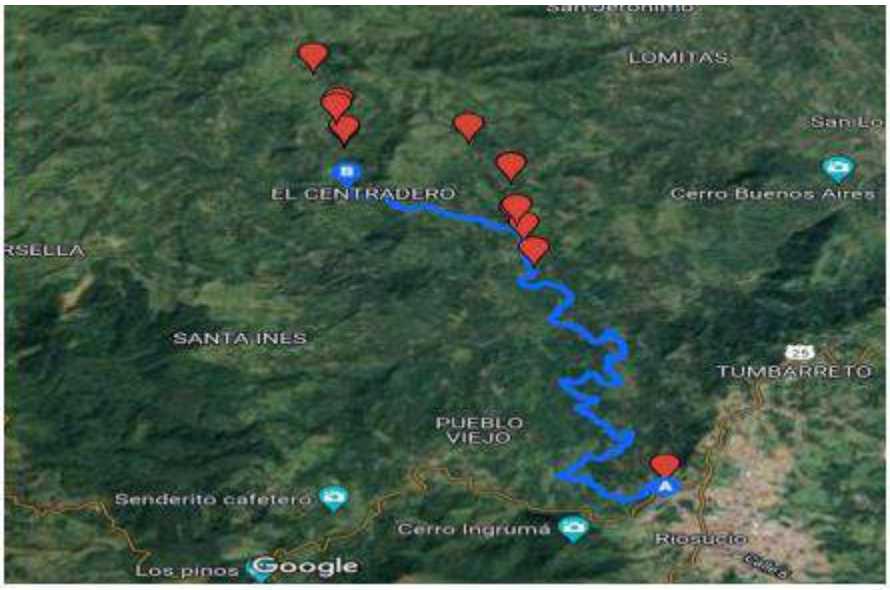


Imagen No.2 Tramo II

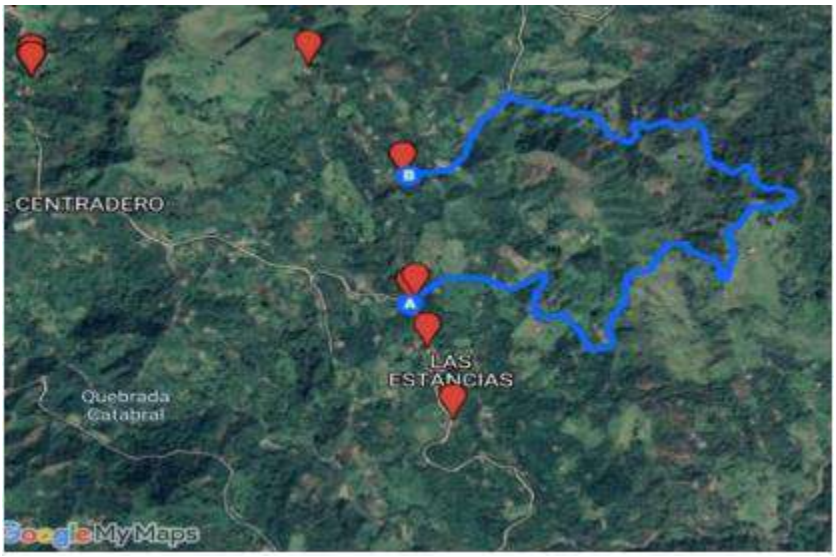


Imagen No.3 Tramo III

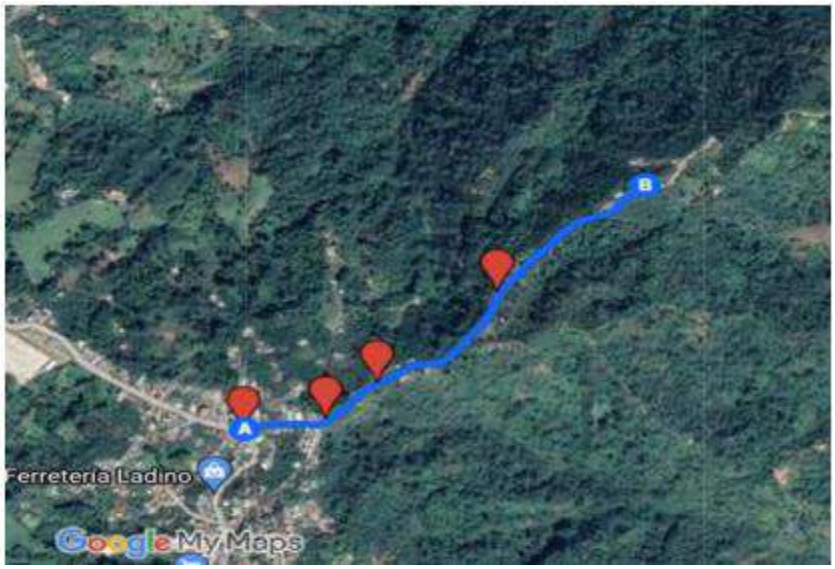


Imagen No.4 Tramo IV

2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

Directamente se beneficia el municipio de Riosucio en el departamento de Caldas, donde la realización de este tipo de obras crea beneficios de movilidad, transitabilidad, en general mejora las condiciones actuales de comunicación entre veredas y entre el caso urbano y las zonas rurales periféricas, principalmente al ejecutar placas huellas y obras complementarias, que garanticen mayor tiempo de obras realizadas con calidad.

2.3 Inventario y estado inicial de la vía

Se realiza visita inicial a los sitios del proyecto con la finalidad de validar las condiciones particulares del proyecto y su estado.

PRIORIZACION OBRAS A EJECUTAR RIOSUCIO TRAMO I / RIOSUCIO - BONAFONT

				Coordenadas		Coordenadas		GPS
Puntos	Abscisa	Obra a ejecutar	Longitud m	N	W	N	E	
1	k0+000	Punto de referencia Inicio	N/A	5° 24' 47.14"	75° 41' 49.12"			
2	k7+055	Placa Huella	100	5° 22' 40.41"	75° 40' 33.46"	Pirza		
	k7+155			5° 22' 41.30"	75° 40' 30.54"			
3	k11+972	Placa Huella	100	5° 22' 9.91"	75° 40' 28.05"	San jose		
	k12+072			5° 22' 10.12"	75° 40' 25.89"			
4	K12+000	Placa Huella	100	5° 21' 52.21"	75° 40' 25.20"	Quimbaya		
	K12+100			5° 21' 51.24"	75° 40' 22.63"			
5	k15+351	Placa Huella	100	5° 20' 56.53"	75° 39' 38.91"	Vereda La Florencia		
	K15+451			5° 20' 57.08"	75° 39' 36.03"			
6	K16+000	Punto de referencia Final	N/A	5° 20' 59.20"	75° 39' 30.40"			
Long total	16	8						
Dsitancia de Cantera del café a inico de tramo.			42.1	km				
Total Palca huella:			400					
Total Alcantarillas								
Total muros de contención								



PRIORIZACION OBRAS A EJECUTAR RIOSUCIO TRAMO II / LA YE PARTIDAS - UBARBA

				Coordenadas		Coordenadas		GPS
Puntos	Abscisa	Obra a ejecutar	Longitud m	N	W	N	E	
1	k0+000	Punto de referencia Inicio	N/A	5° 25' 35.18"	75° 42'27.54"			
2	K8+149	Placa Huella	70	5° 27' 53.64"	75° 43' 44.38"			
	K8+219			5° 27' 54.95"	75° 43' 43.85"			
3	K8+770	Placa Huella	30	5° 27' 43.82"	75° 43' 42.40"			
	K8+800			5° 27' 44.83"	75° 43' 42.23"			
4	K9+810	Punto de referencia Final	N/A	5° 28' 12.40"	75° 43' 49.69"			
Long total	9.81	4.905						
Dsitancia de Cantera del café a inico de tramo.			40.5	km				
Total Palca huella:			100					
Total Alcantarillas								
Total muros de contención								



PRIORIZACION OBRAS A EJECUTAR RIOSUCIO TRAMO III / LAS ESTANCIAS - LA CABAÑA

				Coordenadas		Coordenadas		GPS
Puntos	Abscisa	Obra a ejecutar	Longitud m	N	W	N	E	
1	k0+000	Punto de referencia Inicio	N/A	5° 27' 13.64"	75° 43' 3.07"			
2	k4+300	Placa Huella	100	5° 27' 30.59"	75° 43' 3.57"			
	K4+400			5° 27' 31.96"	75° 43' 5.43"			
5	k5+000	Punto de referencia Final	N/A	5° 27' 45.21"	75° 43' 13.65"			
Long total	5	2.5						
Distancia de Cantera del café a inico de tramo.			47.3	km				
Total Palca huella:			100					
Total Alcantarillas								
Total muros de contención			0					



PRIORIZACION OBRAS A EJECUTAR RIOSUCIO TRAMO IV / ENTRADA LA ULTIMA COPA - LA HERRADURA

				Coordenadas		Coordenadas		GPS
Puntos	Abscisa	Obra a ejecutar	Longitud m	N	W	N	E	
1	k0+000	Punto de referencia Inicio	N/A	5° 25' 43.19"	75° 41' 21.76"			
2	k0+000	Placa Huella	100	5° 25' 43.19"	75° 41' 21.76"			
	K0+100			5° 25' 45.28"	75° 41' 19.59"			
5	k0+335	Punto de referencia Final	N/A	5° 25' 50.23"	75° 41' 13.76"			
Long total	0.335	0.1675						
Distancia de Cantera del café a inico de tramo.			40.8	km				
Total Palca huella:			100					
Total Alcantarillas								
Total muros de contención			0					



TOTAL	Placa Huella	700
	Alcantarilla	0
	Muros	0

Promedio de distancias Cantera a inicios tramos	42.7
Centro gravedad / Longitudes corredores	15.57
Longitud Promedio:	58.25
Longitud Corredores	31.145

2.4 Características técnicas del proyecto

El alcance del contrato LP-003-2022 cuyo objeto es: "ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS"
se procederá a identificar los tramos a intervenir con su respectivo abscisado y la ubicación de las alcantarillas a ejecutar.

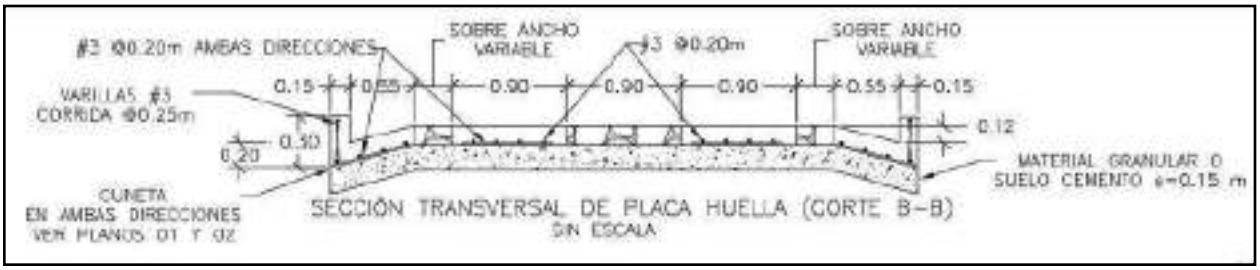
Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

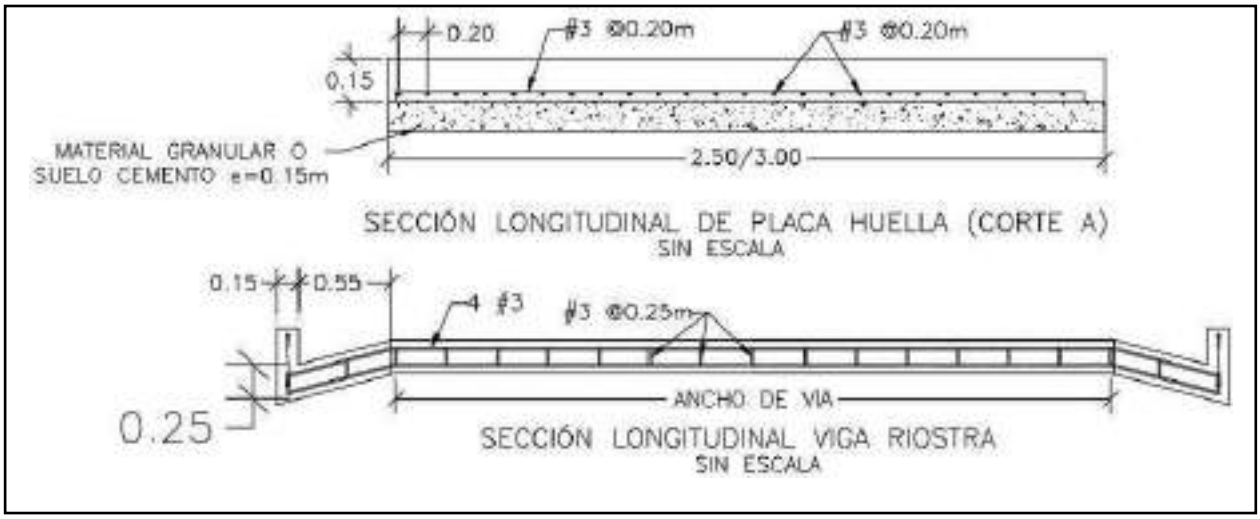
Para la construcción de los pavimentos se cita dicha cartilla en su numeral 8.1.3 Estructura tipo placa huella, de la cual se copia textualmente:
"La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio aproximados en tangente de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas".

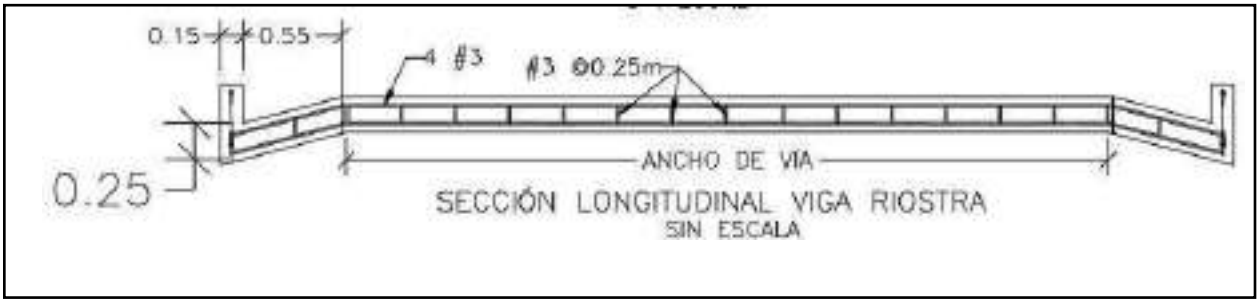
"Actualmente se tiene vigente la guía de diseño de pavimentos con Placa Huella, la cual fue adoptada mediante Resolución No 04401 del 2017, para su aplicación en la Red Terciaria a cargo del INVÍAS y es la que se encuentra publicada en la página Web. Sin embargo, para el programa Colombia Rural, la placa huella se debe considerar como un sistema orientado a garantizar la transitabilidad del usuario y en tal sentido su aplicabilidad estará orientada a tramos o subtramos no continuos, de máximo 500 m de longitud".
"En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles). También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En los planos 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C1 y C2. Cuando el tramo vial requiera un pavimento continuo, se debe recurrir a las alternativas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2. Antes del uso de las estructuras especificadas en este documento, se debe realizar una revisión por el constructor, antes del inicio de las obras bajo el concurso de su Consultor. Se deberá verificar el diseño estructural de acuerdo con el tipo y magnitud del tránsito real que utilizará la carretera objeto de mejoramiento, las condiciones climáticas, así como la caracterización de los suelos que debe adelantarse para evaluar la capacidad de soporte de la subrasante".

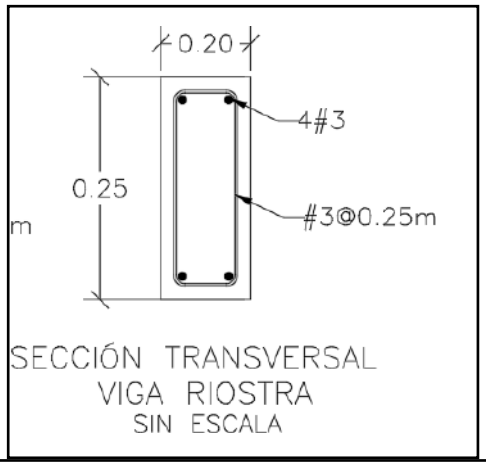
Se presentan las secciones y detalles según la cartilla y planos anexos, tomados de la cartilla según corresponde.

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLACA HUELLA PARA TRANSITO LIVIANO	FEBRERO DE 2020	125 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 7-V01	

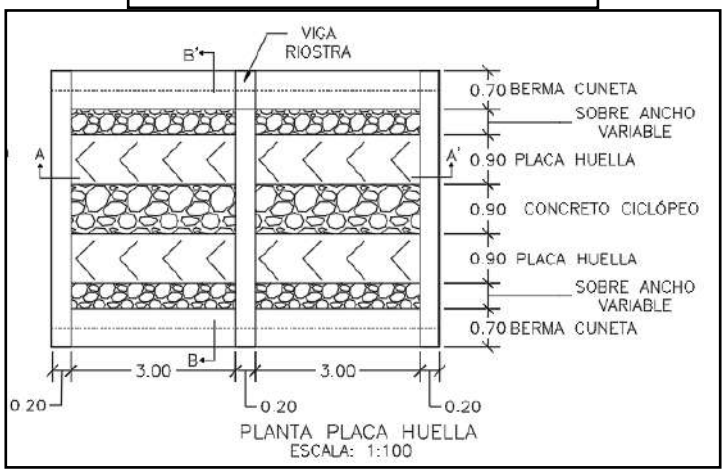




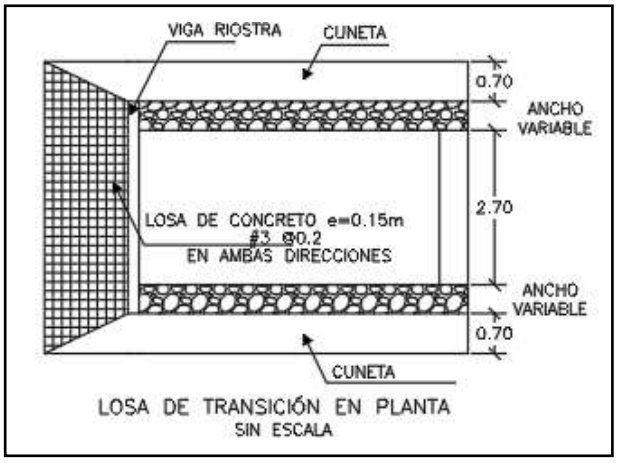




SECCIÓN TRANSVERSAL
VIGA RIOSTRA
SIN ESCALA

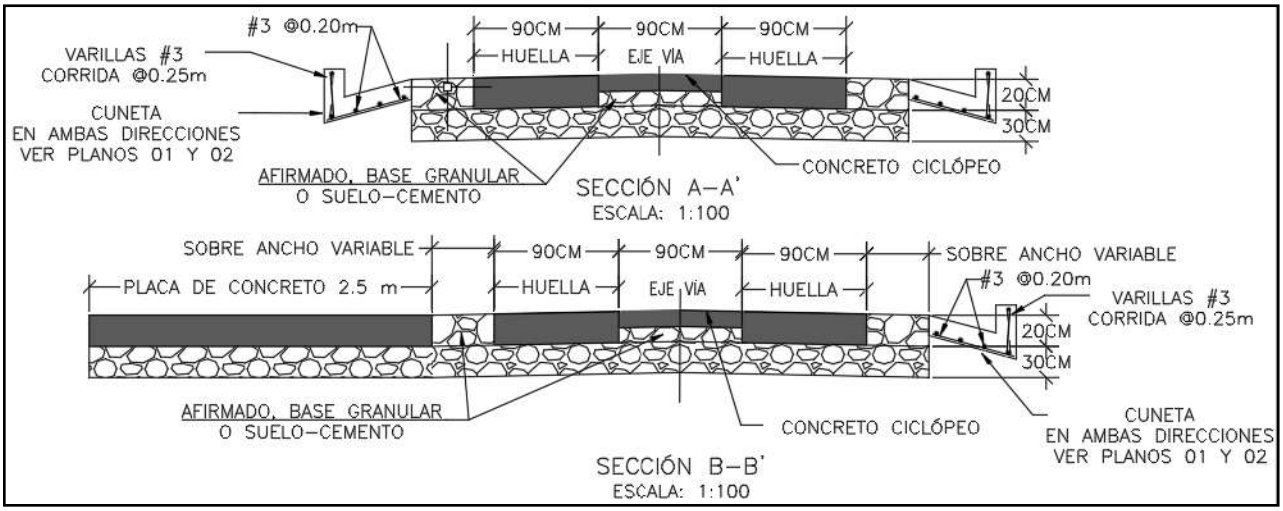


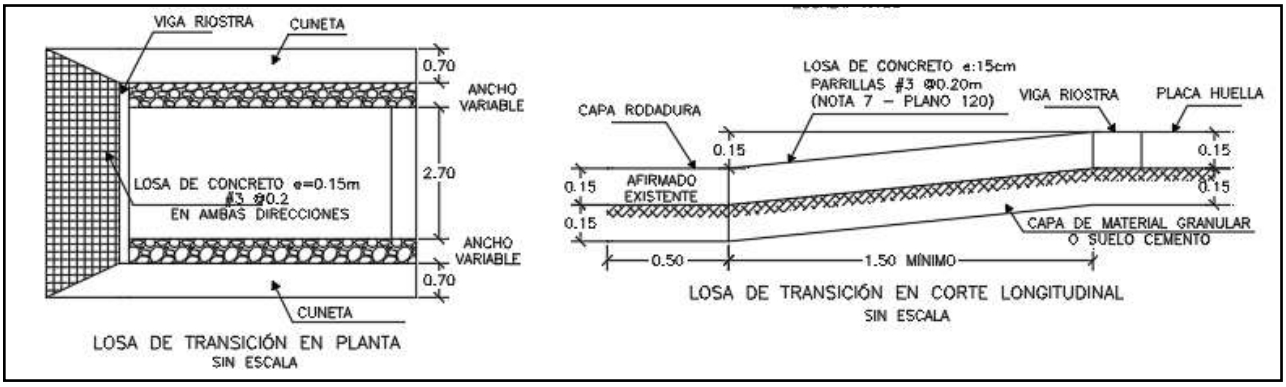
PLANTA PLACA HUELLA
ESCALA: 1:100



LOSA DE TRANSICIÓN EN PLANTA
SIN ESCALA

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES- TABLAS ESPECIFICACIONES PLACA HUELLA	FEBRERO DE 2020	126 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 7-V01	





Para la construcción del muro de contención se cita dicha cartilla en su numeral 7.0 MUROS DE CONTENCIÓN Y ESTRIBOS del cual se copia textualmente:

"Los muros de contención tienen como finalidad resistir las presiones laterales y los empujes producidos por el material retenido detrás de ellos, su estabilidad la deben fundamentalmente al peso propio y al peso del material que está sobre su fundación. Existe una variedad de tipos de estructuras de contención, cada una adecuada para diferentes aplicaciones. La presente cartilla muestra esquemas típicos de estribos de puentes, muros de contención en concreto, muros tipo gavión y muros en suelo estabilizado mecánicamente con geotextil los cuales se describen a continuación. Todos los muros y los estribos se calcularon para servir fundamentalmente para conformación de bancas viales, para lo cual se consideraron para el diseño un lleno horizontal y

las sobrecargas vehiculares determinadas por el CCP-14. Cuando los muros se usen para contención de cortes o llenos, el lleno del muro podrá tener inclinación máxima de 25º siempre y cuando la distancia entre la corona del muro y el borde la calzada sea mayor al 60% de la altura del muro".

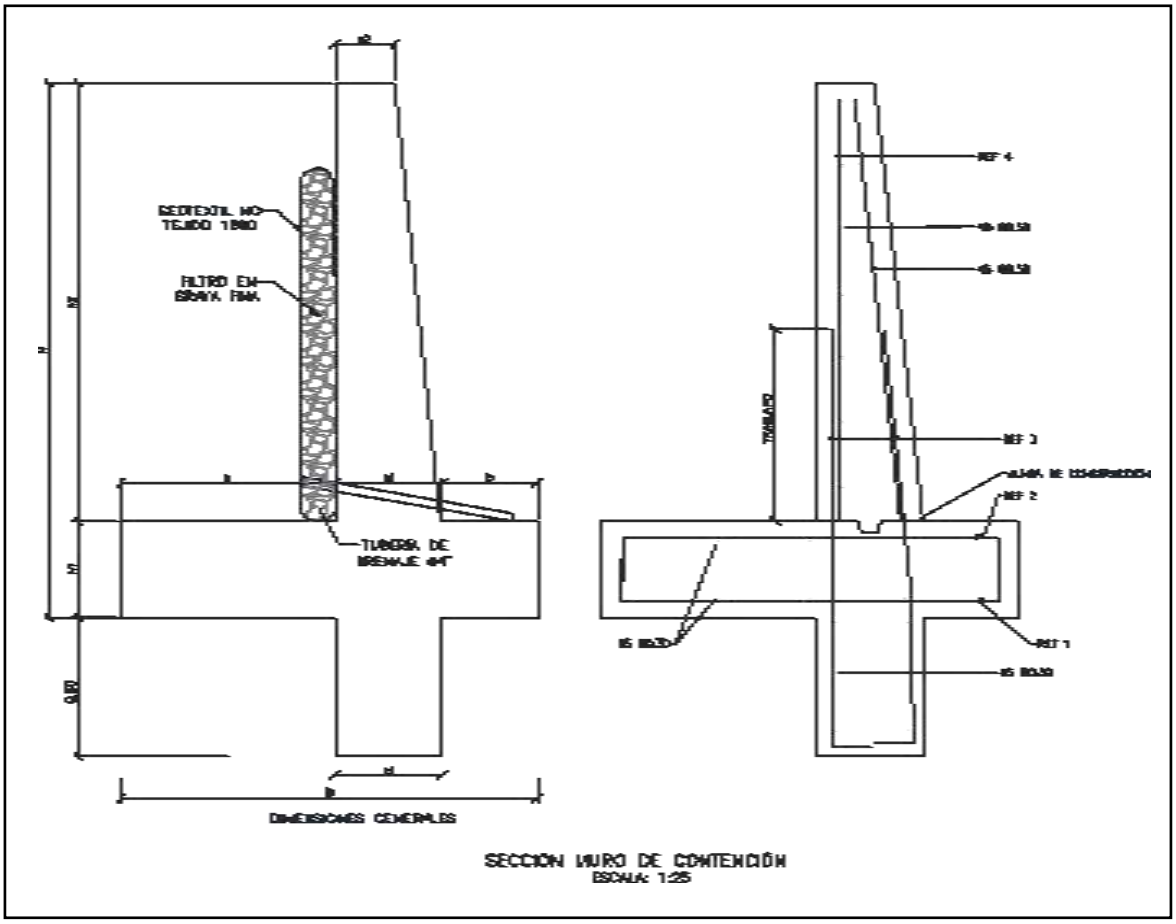
"Muros en concreto reforzado.

El tipo de muro analizado corresponde a un muro de corona con relleno horizontal y sobrecarga viva y es utilizado para contener una determinada altura de relleno. Se trata de muros en voladizo de concreto reforzado, es decir que su comportamiento estructural actúa como un voladizo empotrado en su base".

"Los muros se diseñaron para alturas que varían de 2.5 a 6.0 m con intervalos de 0.5 m de altura. Adicionalmente se consideró que el nivel freático se encuentra por debajo del nivel de cimentación y que no existen presiones originadas por la infiltración de agua dentro del relleno soportado por el muro, por lo que es indispensable lograr el drenaje mediante el material filtrante dispuesto a lo largo del muro en la cara posterior y la descarga se hace con tubo colector perforado, colocado en la base del muro y con descarga en ambos externos tal como se indica en los planos. El diseño de las estructuras de contención se basó en los métodos indicados en la Norma Colombiana de Diseño de Puentes – LRFD - CCP 14, se recomienda que durante la etapa de construcción se consideren las Normas de Ensayos para carreteras del INVÍAS de 2013 y las Especificaciones Generales de Construcción del INVÍAS de 2013, o las que en su momento se encuentre vigente. En el plano 114 correspondiente a los muros de contención se deja explícita la aceleración sísmica máxima de diseño considerada para el cálculo de los empujes, por lo cual es responsabilidad del constructor e interventor, validar si en el sitio que se pretende construir una estructura bajo los lineamientos de esta cartilla, se cumplen las condiciones de aceleración pico efectiva y amplificación del terreno, tal que la aceleración de diseño sea menor o igual que amenaza mostrada en los planos".

"El análisis sísmico, se evaluó con aceleraciones horizontales o amenaza de 0.13, 0.17, 0.20, 0.22, 0.25 y 0.30. Estos valores corresponden a la Aceleración Pico del Terreno PGA amplificada de acuerdo con el perfil de suelo mediante el factor de sitio para periodo de vibración cero FPGA (CCP-14 sección 3) y se calcula como se muestra en los capítulos 7.3 y 7.4."

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
MUROS DE CONTENCIÓN	FEBRERO DE 2020	114 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 6-V02	



SECCIÓN MURO DE CONTENCIÓN
ESCALA: 1:25

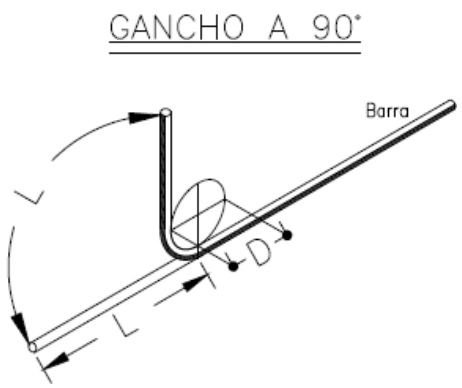
MURO DE CONTENCIÓN														
DIMENSIONES (m)								REFUERZO				CANTIDADES		
H	h1	B	a	b	e1	e2	h2	ZAPATA INFERIOR (REF 1)	ZAPATA SUPERIOR (REF 2)	VÁSTAGO (REF 3)	VÁSTAGO (REF 4)	CONCRETO (m³/m)	SOLADO (m³/m)	ACERO (Kg/m)
2.50	0.45	1.75	0.90	0.40	0.45	0.25	2.05	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.25	#5 @ 0.25	1.87	0.08	176.56
3.00	0.45	2.05	1.10	0.50	0.45	0.25	2.55	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.15	#5 @ 0.20	2.18	0.10	249.05
3.50	0.45	2.35	1.30	0.60	0.45	0.25	3.05	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.15	#5 @ 0.20	2.49	0.12	308.10
4.00	0.45	2.55	1.50	0.60	0.45	0.25	3.55	#5 @ 0.20	#5 @ 0.30	#6 @ 0.20	#5 @ 0.20	2.75	0.13	393.93
4.50	0.45	2.80	1.70	0.65	0.45	0.25	4.05	#5 @ 0.15	#5 @ 0.30	#7 @ 0.20	#6 @ 0.20	3.04	0.14	510.86
5.00	0.50	3.10	1.90	0.70	0.50	0.40	4.50	#6 @ 0.20	#5 @ 0.25	#8 @ 0.15	#6 @ 0.15	3.98	0.16	693.19
5.50	0.60	3.40	2.05	0.75	0.60	0.25	4.90	#6 @ 0.15	#5 @ 0.20	#8 @ 0.15	#7 @ 0.15	4.60	0.17	814.30
6.00	0.70	3.60	2.10	0.80	0.70	0.30	5.30	#6 @ 0.15	#5 @ 0.20	#8 @ 0.15	#7 @ 0.15	5.73	0.18	895.39

H+Llave de 0,80m	AMENAZA					
	0.13	0.17	0.20	0.22	0.25	0.30
2.50	X	X	X	X	X	X
3.00	X	X	X	X	X	
3.50	X	X	X	X	X	
4.00	X	X	X	X		
4.50	X	X	X			
5.00	X	X	X			
5.50	X	X				
6.00	X	X				

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

- Concreto f'c = 21 MPa (3000 PSI, Clase D)
- Acero corrugado fy = 420 MPa (60000 PSI)
- Todas las medidas están dadas en metros.
- Recubrimiento mínimo = 0.075 m.

DETALLES GENERALES – REFUERZO LONGITUDINAL				
BARRA NO.	LONGITUD TRASLAPO (m)	L (m)	D (m)	PESO (kg/m)
2	0.37	0.11	0.04	0.25
3	0.54	0.16	0.06	0.56
4	0.72	0.22	0.08	0.99
5	0.90	0.28	0.10	1.56
6	1.09	0.33	0.12	2.24
7	1.58	0.39	0.13	3.05
8	1.81	0.44	0.15	3.98



Para la construcción de las alcantarillas se cita dicha cartilla en su numeral 4. ALCANTARILLAS del cual se copia textualmente:

"Este capítulo presenta el diseño tipo de una alcantarilla de 36". Se indica que el Manual de drenaje para Carreteras (2009) en sus capítulos 4 "Drenaje Superficial" y 5 "Drenaje Subsuperficial", presenta para los elementos de drenaje que hacen parte integral de la calzada de una carretera, tanto los criterios hidrológicos e hidráulicos de diseño como las metodologías convencionales que se deben considerar a la hora de desarrollar un proyecto de drenaje vial".

"La alcantarilla circular, como elemento de drenaje transversal, es un tubo de dimensión mínima de 36" (0.90 m), siguiendo los lineamientos del Manual de Drenaje Para Carreteras, la cual tiene dos tipos de configuración. La primera es tipo poceta-aleta, la cual es apta para recolectar y evacuar a través de la estructura de vía, la escorrentía de origen superficial y subsuperficial, aportante por las cunetas y/o filtros. La segunda configuración tipo aleta-aleta permite, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas y filtros, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros".

"La profundidad de instalación de la tubería deberá satisfacer los requerimientos geotécnicos de la cimentación y estructurales del tipo de tubería seleccionada durante y después de la construcción.
En el numeral 4.4 del Manual de Drenaje para Carreteras se desarrollan todos los aspectos a ser considerados para su diseño. Desde el punto de vista seguridad de ser posible por las condiciones locales de la topografía del terreno, los muros cabezales en el caso de la configuración aleta - aleta y/ o poceta - aleta, se podrían localizar lo más lejanos del borde externo de la calzada, siempre y cuando no se excedan los límites del derecho de vía ni que esta prolongación afecte el presupuesto de la obra. La longitud del ancho sugerido para la poceta es de 1.80 m, sin embargo, si las condiciones constructivas y económicas no lo permite, se podrá disminuir hasta 1.50 m, el cual es el mínimo sugerido por Manual de Drenaje para carreteras (2009). Durante la etapa de construcción de las alcantarillas se deben considerar en un todo las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVÍAS, 2013 y de manera particular los artículos 600-13, 610-13, 630-13, 640-13 y los relacionados con el tipo de tubería artículos 661-13 y 663-13. Considerando los anteriores elementos como los más esenciales para

el drenaje de una vía terciaria, en los siguientes planos se presenta los esquemas típicos para una alcantarilla tipo poceta-aleta, tubería en concreto reforzado, tubería plástica, cuneta y filtro".

"Las dimensiones que se señalan toman en consideración los valores mínimos que en materia de

diseño geométrico e hidráulico han sido establecidos en los diferentes Manuales del Instituto Nacional de Vías, por tal razón corresponden a modelos que pueden ser modificados dependiendo de las particularidades de cada proyecto y de las condiciones locales asociadas a la topografía, estabilidad del suelo, volúmenes de escorrentía a evacuar, tipo de encole o de descole, criterios de seguridad vial, cimentación del tipo de tubería seleccionada, etc. Este capítulo presenta los esquemas típicos de las obras de drenaje tipo alcantarilla circular sencilla, obra que como mínimo se deben considerar durante el diseño de la corona de la calzada de una carretera de la red terciaria a cargo del Instituto Nacional de Vías de tal manera que con adecuado manejo de la escorrentía superficial y el flujo subsuperficial se asegure la vida útil y el estado de conservación de esta. Si la pendiente en el descole de la alcantarilla es mayor al 6%, se recomienda el diseño de un descole en aliviadero o disipador de energía, tal como está descrito en la sección 4.1.4.2 del Manual de Drenaje para carreteras del Invías (2009").

Componente hidráulico.

"A continuación se presentan los caudales máximos para que la alcantarilla funcione a flujo libre y las condiciones de funcionamiento hidráulico para las pendientes longitudinales del 0.5%, 2% y 5%, valores que se encuentran entre el rango mínimo y máximo establecido por el Manual de drenaje para carreteras (2009)".

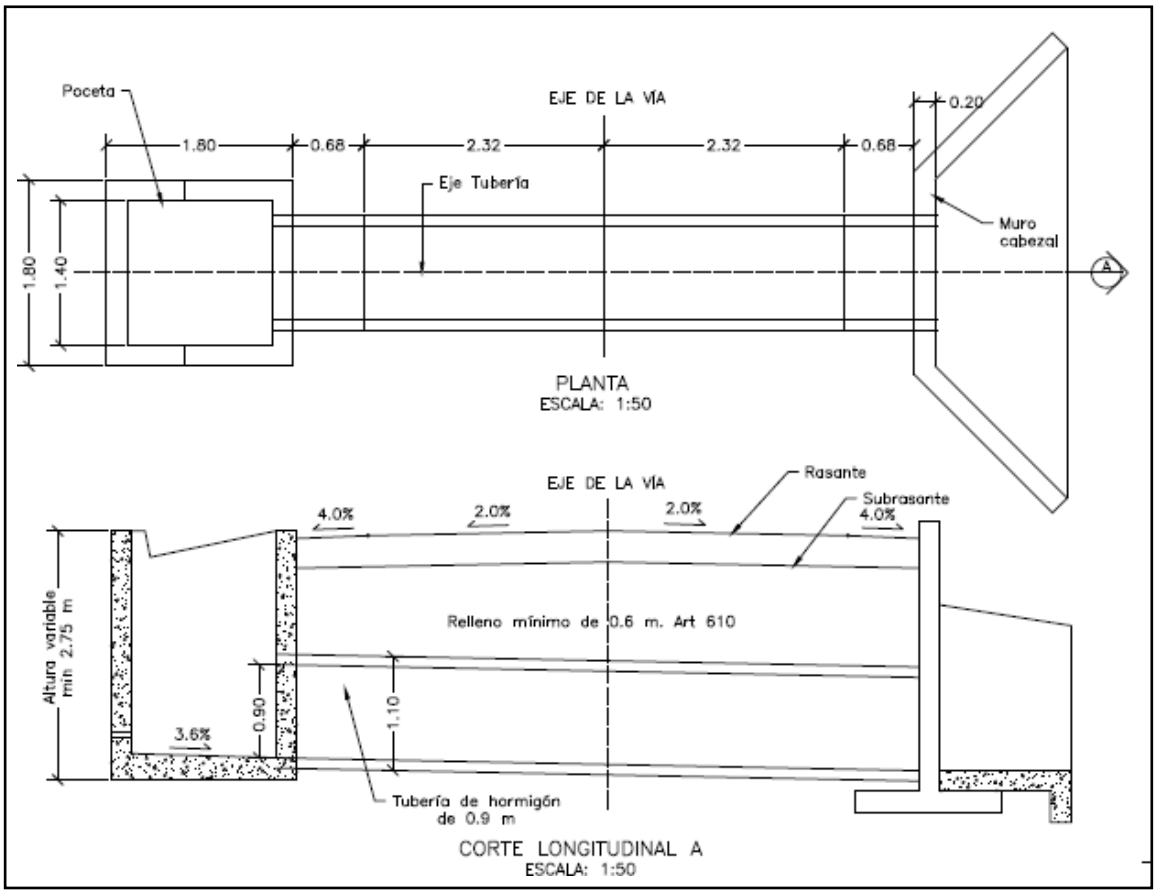
Funcionamiento hidráulico de la alcantarilla D= 0.90m

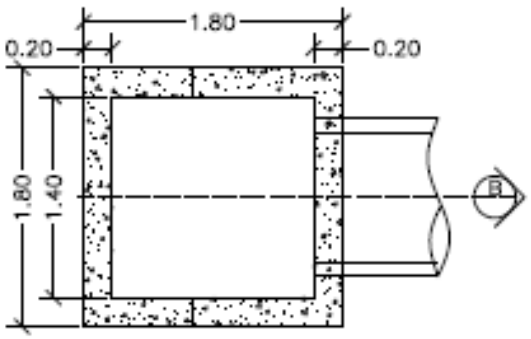
Material	Pendiente (S)	Caudal (m^3/s)	Profundidad a la entrada (m)	Profundidad normal (m)	Profundidad crítica (m)	Profundidad a la salida	Velocidad de salida (m/s)
Concreto Reforzado	0.5%	1.17	1.07	0.72	0.64	0.64	2.42
	2.0%	1.20	1.06	0.45	0.65	0.53	3.08
	5.0%	1.25	1.00	0.38	0.66	0.47	3.77
Plástico	0.5%	1.22	1.08	0.61	0.65	0.63	2.58
	2.0%	1.23	1.09	0.40	0.66	0.52	3.21
	5.0%	1.25	1.08	0.31	0.66	0.46	3.87

Componente estructural.

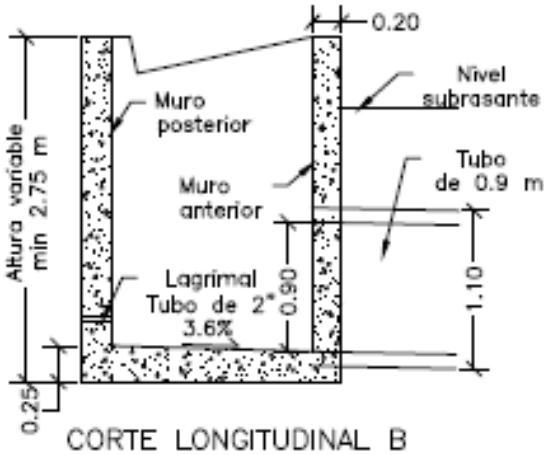
"La componente estructural de las alcantarillas debe garantizar tanto la resistencia y estabilidad de la tubería a utilizar como de los elementos que conforman el encole y el descole. En los planos 001y 002 se presentan los detalles estructurales de las pocetas y aletas".

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES ALCANTARILLA	FEBRERO DE 2020	03 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	

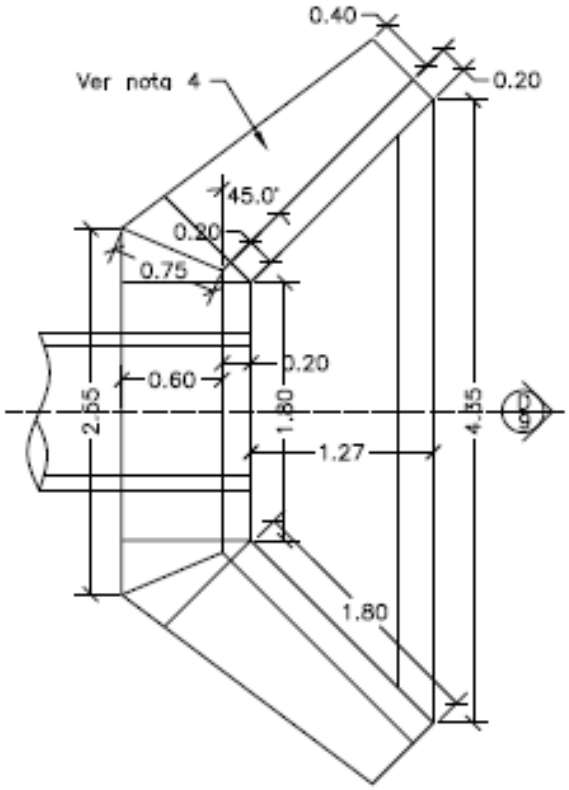




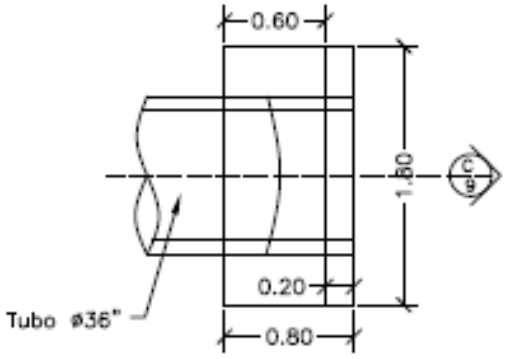
PLANTA POCETA
ESCALA: 1:50



CORTE LONGITUDINAL B
ESCALA: 1:50

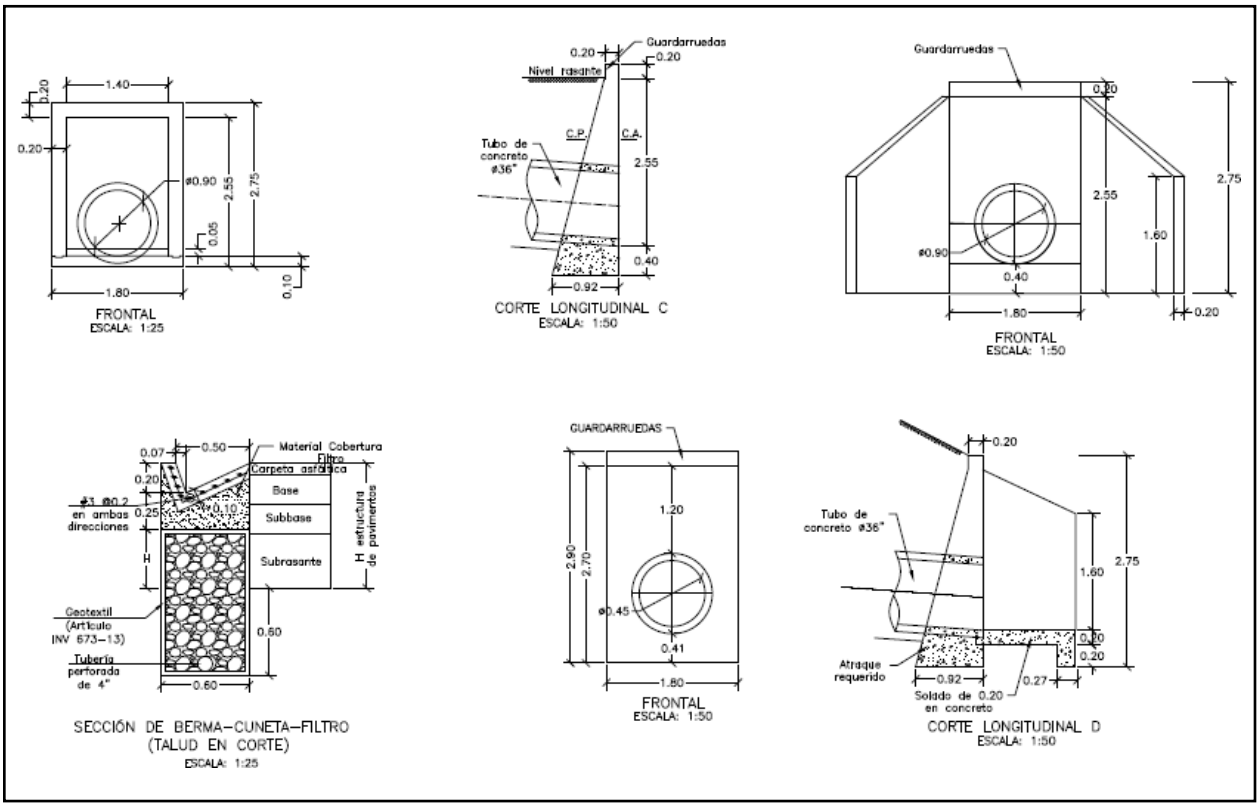


PLANTA CABEZAL Y ALETAS
ESCALA: 1:50

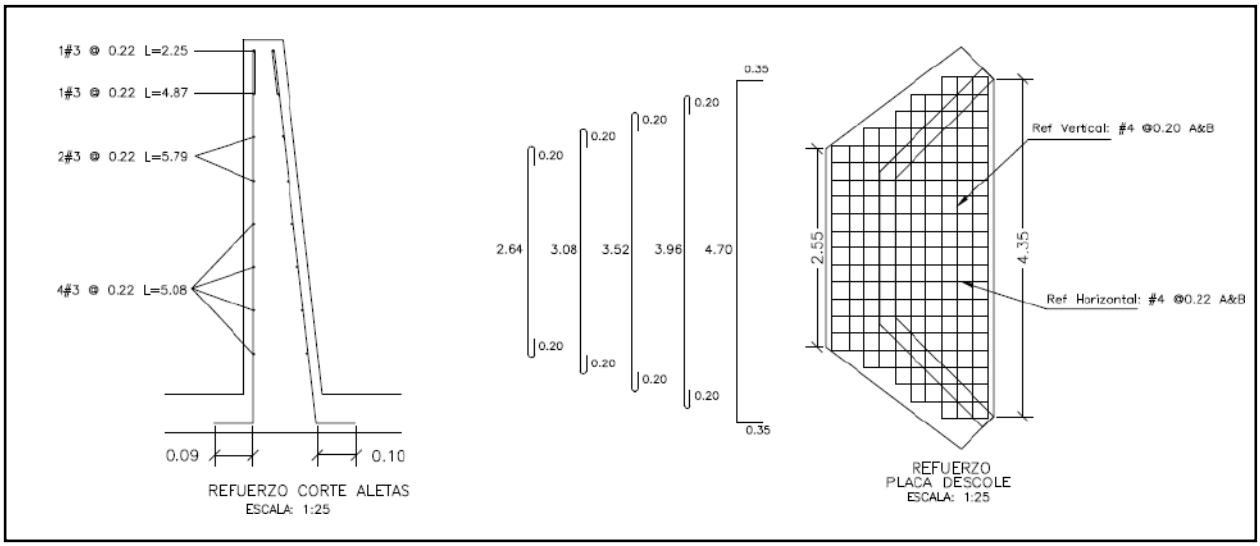


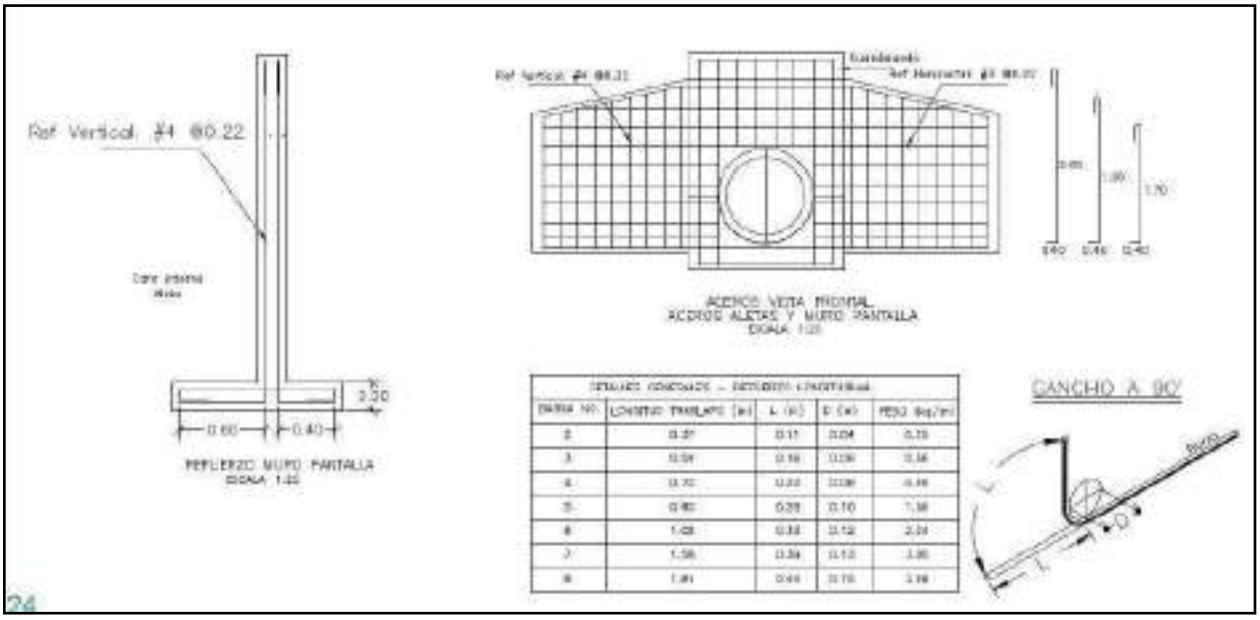
PLANTA CABEZAL
ESCALA: 1:50

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES ALCANTARILLA Y CUNETA	FEBRERO DE 2020	04 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	



CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
ACERO - PLACA DESCOLE TABLAS - ACERO DE REFUERO	FEBRERO DE 2020	05 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	

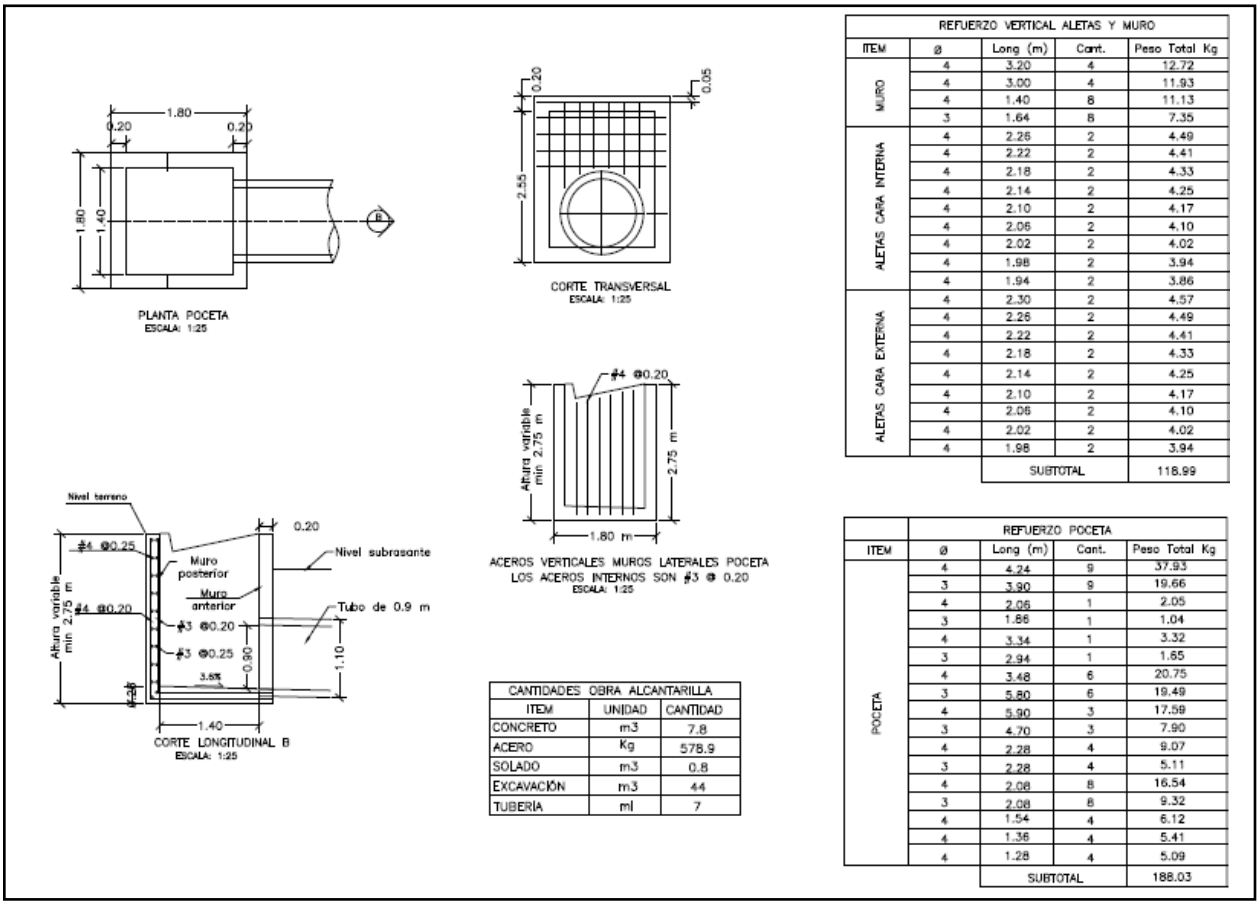

1#3 @ 0.22 L=2.25
1#3 @ 0.22 L=4.87
2#3 @ 0.22 L=5.79
4#3 @ 0.22 L=5.08
0.09
0.10
REFUERZO CORTE ALETAS
ESCALA: 1:25
0.35
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.35
2.64
3.08
3.52
3.96
4.70
Ref Vertical: #4 @0.20 A&B
Ref Horizontal: #4 @0.22 A&B
2.55
4.35
REFUERZO
PLACA DESCOLE
ESCALA: 1:25


Ref Vertical #4 @0.22
0.60
0.40
0.30
REFUERZO MURO PANTALLA
ESCALA 1:25
ACEROS VISTA FRONTAL
ACEROS ALETAS Y MURO PANTALLA
GANCHO A 90°
24

REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO				
ITEM	Ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
LADO INTERNO ALETAS	3	1.94	2	2.17
	3	2.25	1	1.26
	3	4.87	1	2.73
	3	5.79	2	6.48
	3	5.08	4	11.38
LADO EXTERNO ALETAS	3	2.30	1	1.29
	3	5.02	1	2.81
	3	5.90	2	6.61
	3	5.22	4	11.69
MURO	4	3.45	8	27.60
	4	1.60	8	12.80
		SUBTOTAL		86.82

REFUERZO PLACA DESCOLE				
ITEM	Ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
ACERO SUPERIOR (SUP) E INFERIOR (INF)	4(SUP)	3.04	2	6.04
	4(INF)	3.04	2	6.04
	4(SUP)	3.48	2	6.92
	4(INF)	3.48	2	6.92
	4(SUP)	3.92	1	3.90
	4(INF)	3.92	1	3.90
	4(SUP)	4.36	2	8.67
	4(INF)	4.36	2	8.67
	4(SUP)	5.40	4	21.47
	4(INF)	5.40	4	21.47
	4(SUP)	1.10	2	2.19
	4(SUP)	1.50	2	2.98
	4(SUP)	1.70	2	3.38
	4(SUP)	2.10	2	4.17
	4(SUP)	2.54	13	32.82
	4(INF)	1.10	2	2.19
	4(INF)	1.50	2	2.98
	4(INF)	1.70	2	3.38
	4(INF)	2.10	2	4.17
	4(INF)	2.54	13	32.82
		SUBTOTAL		185.06

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
ACERO - POCETA TABLAS - CANTIDADES DE OBRA	FEBRERO DE 2020	06 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	



REFUERZO VERTICAL ALETAS Y MURO				
ITEM	ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
MURO	4	3.20	4	12.72
	4	3.00	4	11.93
	4	1.40	8	11.13
	3	1.64	8	7.35
ALETAS CARA INTERNA	4	2.26	2	4.49
	4	2.22	2	4.41
	4	2.18	2	4.33
	4	2.14	2	4.25
	4	2.10	2	4.17
	4	2.06	2	4.10
	4	2.02	2	4.02
	4	1.98	2	3.94
	4	1.94	2	3.86
ALETAS CARA EXTERNA	4	2.30	2	4.57
	4	2.26	2	4.49
	4	2.22	2	4.41
	4	2.18	2	4.33
	4	2.14	2	4.25
	4	2.10	2	4.17
	4	2.06	2	4.10
	4	2.02	2	4.02
	4	1.98	2	3.94
		SUBTOTAL		118.99

CANTIDADES OBRA ALCANTARILLA		
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
CONCRETO	m3	7.8
ACERO	Kg	578.9
SOLADO	m3	0.8
EXCAVACIÓN	m3	44
TUBERÍA	ml	7

REFUERZO POCETA				
ITEM	ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
POCETA	4	4.24	9	37.93
	3	3.90	9	19.66
	4	2.06	1	2.05
	3	1.86	1	1.04
	4	3.34	1	3.32
	3	2.94	1	1.65
	4	3.48	6	20.75
	3	5.80	6	19.49
	4	5.90	3	17.59
	3	4.70	3	7.90
	4	2.28	4	9.07
	3	2.28	4	5.11
	4	2.08	8	16.54
	3	2.08	8	9.32
	4	1.54	4	6.12
	4	1.36	4	5.41
	4	1.28	4	5.09
		SUBTOTAL		188.03

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

NÚMERO DE PROCESO:	LP-003-2022
CONTRATO No:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° LP-003-2022
OBJETO DEL CONTRATO:	ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS
CONTRATISTA:	NELSON MORENO ALVAREZ
NIT:	10.257.413
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1.075.625.009,00
ADICIONES:	$ 0
VALOR TOTAL:	$ 1.075.625.009,00
CESIONES	N/A
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022
FECHA DE INICIO:	19 DE DICIEMBRE DEL 2022

PRÓRROGA 1:	138 DIAS
PRÓRROGA 2:	2.4 MESES
PRÓRROGA 3:	2 MESES
Fecha de terminación actualizada	HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE RIOSUCIO

Fuente: Minuta del contrato

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Durante el periodo DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.919 km de placa huella frente al programado de 0.867 km de placa huella y completando un 100% en la construcción de obras de alcantarillado, lo que genero un buen avance en la ejecución de obra durante el periodo de reporte, sin embargo, no fue suficiente para mitigar el atraso que se sitúa en (-6,06%) lo que corresponde a ($65.141.707,00) frente a un porcentaje programado de (92,27%) que corresponde a ($992.460.140,00) vs un porcentaje ejecutado de (86.21%) que corresponde a ($927.318.433,00).

3.3 Seguimiento a ítems no previstos

A la fecha del presente informe, no se han presentado ítems no previstos.

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

Durante el periodo de reporte se realiza el seguimiento a la ejecución de obra verificando que el contratista de obra cumpla con las especificaciones técnicas de INVIAS y lo descrito en la cartilla Colombia rural.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe semanal

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondientes al mes de agosto de 2023, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

Informe semanal No.37 del periodo del 21/07/2023 al 27/07/2023
Informe semanal No.38 del periodo del 28/07/2023 al 03/08/2023
Informe semanal No.39 del periodo del 04/08/2023 al 10/08/2023
Informe semanal No.40 del periodo del 11/08/2023 al 17/08/2023
Informe semanal No.41 del periodo del 18/08/2023 al 24/08/2023

828

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 37 del 21/7/2023 al 27/7/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (700) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (1) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: NELSON MORENO ALVAREZ
INTEGRANTES: -

CONTRATO No. LP-003-2022 VALOR INICIAL: $ 1,075,625,009.00
FECHA DE INICIO: 19/12/2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 VALOR ACUMULADO: $ 1,075,625,009.00
PRORROGA NO.1 138 Dias
PRORROGA NO.1 2.4 meses
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074 VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023 VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,075,625,009	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,075,625,009	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,075,625,009.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,073,152,886.00	99.77%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 855,033,262.00	79.49%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (218,119,624.00)	-20.28%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1,073,152,886.00	99.77%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 855,033,262.00	79.49%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (218,119,624.00)	-20.28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6,180,381.00	0.57%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 18,764,689.00	1.74%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte el contratista de obra presenta un rendimiento de obra inferior al rendimiento programado razón por la cual se acrecenta el atraso

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 359,085,998.60	% 33.384
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 359,085,998.60	% 33.384
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningun acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 97.20%
Meta Física Ejecutada % 98.90%
Avance o Atraso Físico % 1.70%

	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada							
	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector 6	Total
	Construcción de placa huella	km	0.814	N/A	N/A	Prog	0.400	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.9000
						Ejec	0.406	0.1050	0.1000	0.103	0.1040	0.1094	0.9269
*	Construcción de alcantarilla	Und	1	N/A	N/A	Prog	1.0000						1.0000
						Ejec	2.0000						2.0000
*						Prog							
						Ejec							
*						Prog							
						Ejec							

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carro tanque de agua	1	1
Motoniveladora potencia 140 Hp	1	1
Viborcompactador Dynapac 10 ton	1	1
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Viborcompactadro tipo Benitin	1	1
Compresor de barrido y soplado	1	1
Compactador manual saltarin	1	1
Vibrador de concreto	1	1
Mezcladora de concreto 1 Bulto	1	1
Total	9	9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* 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: BONAFONT- SAN JOSE - PIRZA - QUIMBAYA 400 ML
TRAMO Y/O SECTOR 2: LA YE PARTIDAS 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 3: LA ESTANCIA 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 4: LA ULTIMA COPA -
TRAMO Y/O SECTOR 5: LA HERRADURA 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 6: Ubarba

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	FILADELFIA - CALDAS	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	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 de obra remite resolucion No. 050 donde se otorga licencia ambiental al señor Leon Denis Duque

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

ESTADO: EL CONTRATISTA DE OBRA REMITE DOCUMENTO PAGA A LA INTERVENTORÍA PARA REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte la interventoría se encuentra revisando la documentación suministrada por parte del contratista a fin de dar respuesta en el menor tiempo posible

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	2.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	2.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	2.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra se encuentra generando la logistica para realizar la socialización inicial

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

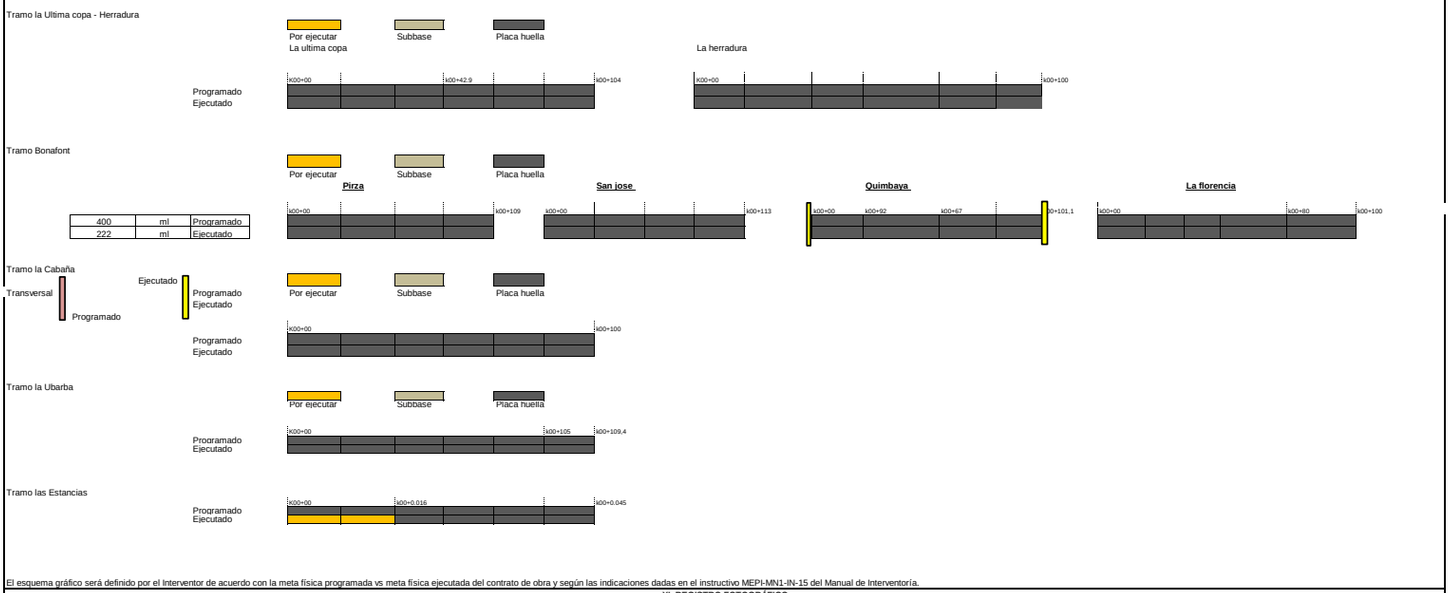
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Las Estancias: .Las Estancias: Está planetado inicialmente en este tramo y pendiente de adición, 45 metros lineales de placa huellas; riego de subbase granular 30 me del PR0+0,015 al PR0+0,0458 metros lineales
armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR0+0,016 al PR0+0,045 y fundida de cunetas PR0+0,022 al PR0+0,045, enrocado central PR0+0,024 al PR0+0,045 y lateral.
El municipio de Riosucio y el contratista en la ejecución del contrato de obra solicitan la suspensión del contrato a partir del 27 de Julio de 2023, con los siguientes argumentos: EL PRESENTE CONTRATO SE SUSPENDE, HASTA QUE NO SEA DEFINIDO POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA Y LA ENTIDAD, LA APROBACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS, EN OCASIÓN DE LA SOLICITUD DE PRÓRROGA Y ADICIÓN HECHA POR EL CONTRATISTA.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Toma de densidades y inicio de fundida de tramo final de placa huellas

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



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



Las Estancias: Está planteado inicialmente en este tramo y pendiente de adición, 45 metros lineales de placa huellas; riego de subbase granular 30 me del PR0+0,015 al PR0+0,045



Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR0+0,016 al PR0+0,045 y fundida de cunetas PR0+0,022 al PR0+0,045, enrocado central PR0+0,024 al PR0+0,045 y lateral



Las Estancias: Está planetado inicialmente en este tramo y pendiente de adición, 45 metros lineales de placa huellas; riego de subbase granular 30 me del PR0+0,015 al PR0+0,045

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

830	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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 38 (Numeración consecutiva) del 28/7/2023 al 3/8/2023. Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (700) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (1) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: NELSON MORENO ALVAREZ

INTEGRANTES: -

CONTRATO No. LP-003-2022
FECHA DE INICIO: 19/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022
PRORROGA NO.1 138 Dias
PRORROGA NO.2 2,4 meses
PRORROGA NO.3 2 meses
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/9/2023

VALOR INICIAL: $ 1,075,625,009.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,075,625,009.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074
FECHA DE INICIO: 15/11/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,075,625,009	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,075,625,009	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	1,075,625,009.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	923,641,245.00	85.87%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	869,642,466.00	80.85%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	(53,998,779.00)	-5.02%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	-	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	923,641,245.00	85.87%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	869,642,466.00	80.85%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	(53,998,779.00)	-5.02%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	-	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	14,609,204.00	1.36%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte el contratista de obra presenta un rendimiento de obra inferior al rendimiento programado, sin embargo, la reprogramación reporta que el atraso persiste pero en menor medida así las cosas esta interventoría solicita la presentación de un plan de contingencia que le permita al contratista mitigar el atraso presentado

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	490,790,914.60	% 45.629
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	490,790,914.60	% 45.629
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	12,071,955.00	% 1.122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,267,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningun acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 87.32%
Meta Física Ejecutada % 99.00%
Avance o Atraso Físico % 11.68%

	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	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector 6	Total
	Construcción de placa huella	km	0.814	N/A	N/A	Prog	0.367	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.8670
						Ejec	0.408	0.1050	0.1000	0.103	0.1040	0.1097	0.9301
*	Construcción de alcantarilla	Und	1	N/A	N/A	Prog	1.0000						1.0000
						Ejec	2.0000						2.0000
*						Prog							
						Ejec							
*						Prog							
						Ejec							

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carro tanque de agua	1	1
Motoniveladora potencia 140 Hp	1	1
Vibrocompactador Dynapac 10 ton	1	1
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Vibrocompactadro tipo Benitin	1	1
Compresor de barrido y soplado	1	1
Compactador manual saltarin	1	1
Vibrador de concreto	1	1
Mezcladora de concreto 1 Bulto	1	1
Total	9	9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* 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: BONAFONT- SAN JOSE - PIRZA - QUIMBAYA 400 ML
TRAMO Y/O SECTOR 2: LA YE PARTIDAS 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 3: LA ESTANCIA 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 4: LA ULTIMA COPA -
TRAMO Y/O SECTOR 5: LA HERRADURA 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 6: Ubarba

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

					DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	FILADELFIA - CALDAS	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	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 de obra remite resolucion No. 050 donde se otorga licencia ambiental al señor Leon Denis Duque

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

ESTADO: EL CONTRATISTA DE OBRA REMITE DOCUMENTO PAGA A LA INTERVENTORÍA PARA REVISIÓN POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte la interventoría se encuentra revisando la documentación suministrada por parte del contratista a fin de dar respuesta en el menor tiempo posible

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	2.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	2.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	2.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: Durante el período de reporte el contratista de obra se encuentra generando la logística para realizar la socialización inicial

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

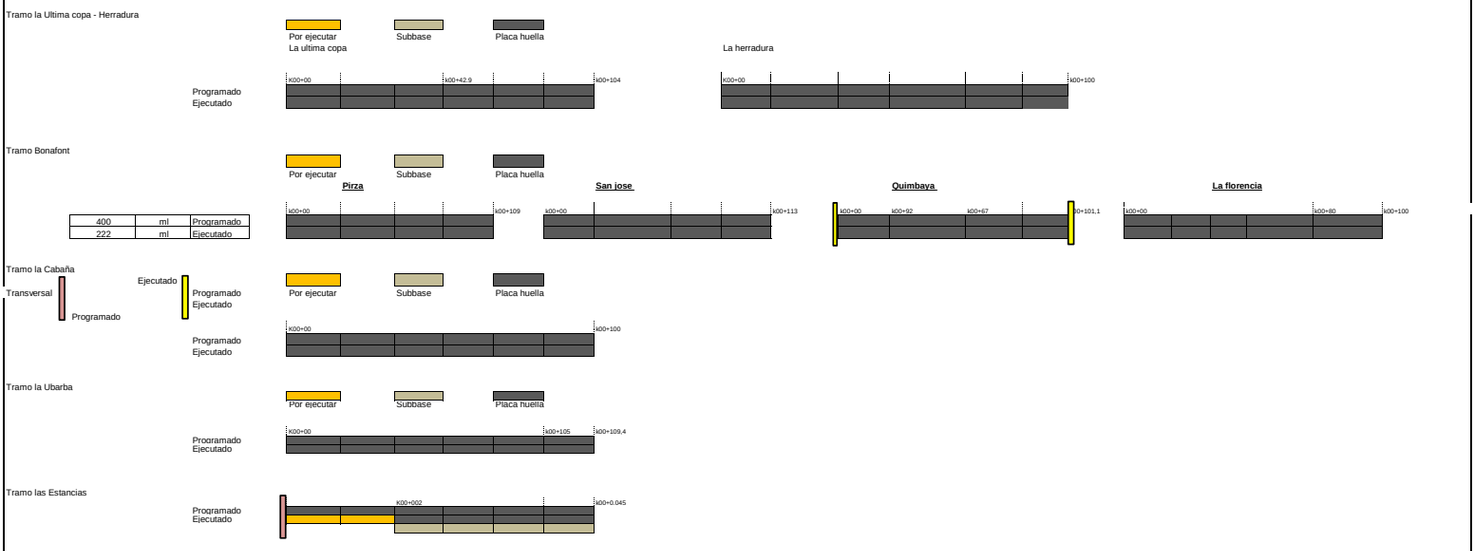
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Las Estancias: Riego de subbase granular del PR0+0,000 al PR0+0,02 metros lineales
armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR0+0,000 al PR0+0,017 y fundida de cunetas PR0+0,002 al PR0+0,017 enrocado central PR0+0,007 al PR0+0,024 y lateral.
De acuerdo a prórroga N°3, con fecha actual de finalización el 30 de septiembre de 2023. Se actualiza la progamación acumulada y la programación semanal.
La cabaña: adecuaciones necesarias para instalación de reja cárcamos y tapa canal

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Toma de densidades y se continua con el proceso constructivo de placa huellas

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



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



Riego de subbase granular del PR0+0,000 al PR0+0,02 metros lineales
Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR0+0,000 al PR0+0,017 y fundida de cunetas PR0+0,002 al PR0+0,017 enrocado central PR0+0,007 al



Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR0+0,000 al PR0+0,017 y fundida de cunetas PR0+0,002 al PR0+0,017 enrocado central PR0+0,007 al PR0+0,024 y lateral.



La cabaña: adecuaciones necesarias para instalación de reja cárcamos y tapa canal

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

- Viabilidad de prorroga, mediante comunicado CTV-1031-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

832	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	(Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 39 del 4/8/2023 al 10/8/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (700) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (1) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: NELSON MORENO ALVAREZ

INTEGRANTES: -

CONTRATO No. LP-003-2022 VALOR INICIAL: $ 1,075,625,009.00
FECHA DE INICIO: 19/12/2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 VALOR ACUMULADO: $ 1,075,625,009.00
PRORROGA NO.1 138 Dias
PRORROGA NO.2 2.4 meses
PRORROGA NO.3 2 meses 2023-08-10
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/9/2023 222.00 7.4 $ 29.60
1.6

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074 VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023 VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,075,625,009	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,075,625,009	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,075,625,009.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 946,579,950.00	88.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 870,150,000.00	80.90%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (76,429,950.00)	-7.11%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 946,579,950.00	88.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 870,150,000.00	80.90%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (76,429,950.00)	-7.11%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22,938,705.00	2.13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 507,755.00	0.05%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte el contratista de obra presenta un rendimiento de obra inferior al rendimiento programado razón por la cual se acrecenta el atraso, por otro lado el contratista de obra no hay iniciado actividades en el tramo

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 502,862,869.60	% 46.751
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 502,862,869.60	% 46.751
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 88.00% Avance o Atraso Físico % 11.00%
Meta Física Ejecutada % 99.00%

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	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector 6	Total
Construcción de placa huella	km	0.814	N/A	N/A	Prog	0.408	0.1000	0.1000	0.1000	0.0630		0.7710
					Ejec	0.408	0.1050	0.1000	0.103	0.1040	0.1097	0.9301
* Construcción de alcantarilla	Und	1	N/A	N/A	Prog	1.0000						1.0000
					Ejec	2.0000		0.5000				2.5000
*					Prog							
					Ejec							
*					Prog							
					Ejec							

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carro tanque de agua	1	1
Motoniveladora potencia 140 Hp	1	1
Viborcompactador Dynapac 10 ton	1	1
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Viborcompactadro tipo Benitin	1	1
Compresor de barrido y soplado	1	1
Compactador manual saltarin	1	1
Vibrador de concreto	1	1
Mezcladora de concreto 1 Bulto	1	1
Total	9	9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* 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: BONAFONT- SAN JOSE - PIRZA - QUIMBAYA 400 ML
TRAMO Y/O SECTOR 2: LA YE PARTIDAS 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 3: LA ESTANCIA 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 4: LA ULTIMA COPA -
TRAMO Y/O SECTOR 5: LA HERRADURA 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 6: Ubarba

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	FILADELFIA - CALDAS	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	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 de obra remite resolucion No. 050 donde se otorga licencia ambiental al señor Leon Denis Duque

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

ESTADO: Aprobado

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	2.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	2.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	2.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: Durante el período de reporte el contratista de obra se encuentra generando la logística para realizar la socialización inicial

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

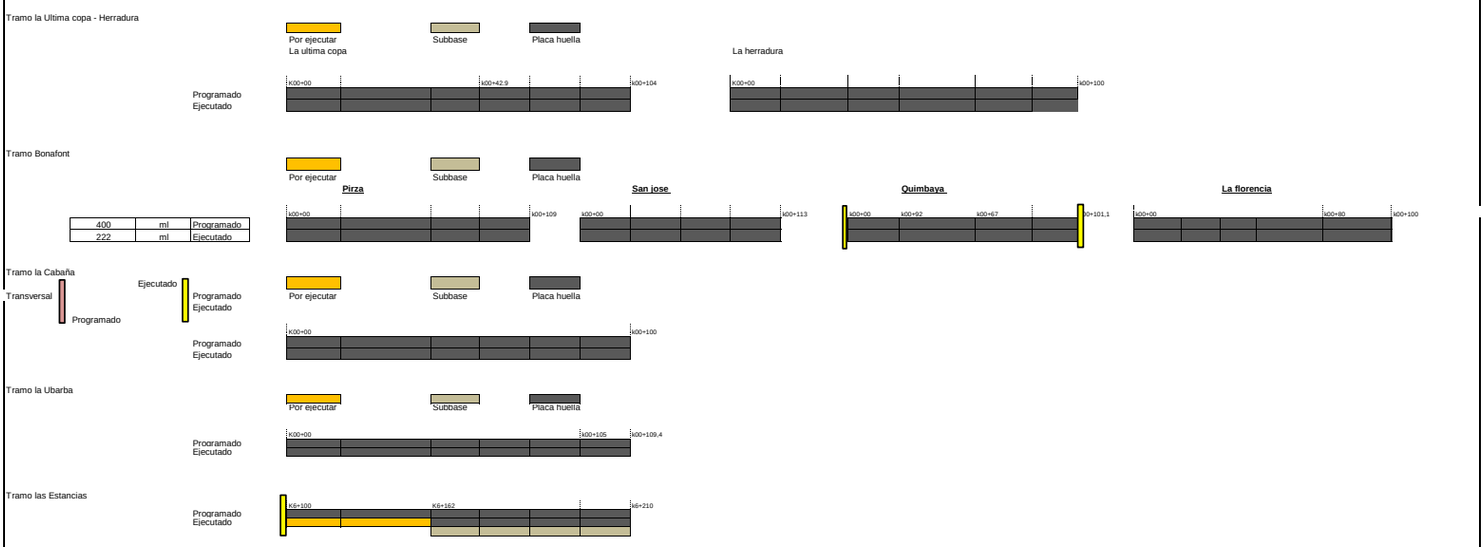
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Las Estancias: Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR6+162 al PR6+172 y fundida de cunetas PR6+162 al PR6+172 enrocado central PR6+0162 al PR6+172 y lateral.
Se tomaron densidades de campo con el laboratorio asociado con la interventoría, obteniendo los siguientes resultados: 98%, 99,6% y 98,3%.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

continua con el proceso constructivo de placa huellas las estancias y construcción de estructuras de encole y descoel alcantarilla

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



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



Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR6+162 al PR6+172 y fundida de cunetas PR6+162 al PR6+172 enrocado central PR6+0162 al PR6+172 y lateral.



Las Estancias: Se tomaron densidades de campo con el laboratorio asociado con la interventoría, obteniendo los siguientes resultados: 98%, 99,6% y 98,3%



Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR6+162 al PR6+172 y fundida de cunetas PR6+162 al PR6+172 enrocado central PR6+0162 al PR6+172 y lateral.

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

- Segunda reiteracion informacion para la reintegracion de rendimientos financieros, mediante comunicado CTV-1064-2022
-Solicitud paln de contingencia, mediante comunicado CTV-1073-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA
Matrícula Profesional No.: 0520217835 7 ANT

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

834

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 40 del 11/8/2023 al 17/8/2023 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (700) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (1) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: NELSON MORENO ALVAREZ

INTEGRANTES: -

CONTRATO No. LP-003-2022 — VALOR INICIAL: $ 1,075,625,009.00
FECHA DE INICIO: 19/12/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 1,075,625,009.00
PRORROGA NO.1: 138 Dias
PRORROGA NO.2: 2.4 meses
PRORROGA NO.3: 2 meses
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/9/2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074 — VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,075,625,009	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,075,625,009	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,075,625,009.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 969,520,050.00	90.14%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 912,622,113.00	84.85%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (56,897,937.00)	-5.29%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 969,520,050.00	90.14%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 912,622,113.00	84.85%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (56,897,937.00)	-5.29%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22,940,100.00	2.13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 42,472,113.00	3.95%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte el contratista de obra presenta un ritmo de obra mayor al programado lo que tuvo un impacto en el porcentaje de atraso se redujera desde un 7.11% hasta un 5.29% sin embargo la interventoría sigue pendiente de la ejecución de obra a fin de que se reduzca el atraso observado

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 514,934,824.60	% 47.873
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 514,934,824.60	% 47.873
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 90.14% — Avance o Atraso Físico % 8.86%
Meta Física Ejecutada % 99.00%

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	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector 6	Total
Construcción de placa huella	km	0.814	N/A	N/A	Prog	0.367	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.8670
					Ejec	0.408	0.1050	0.1000	0.103	0.1040	0.1097	0.9301
* Construcción de alcantarilla	Und	1	N/A	N/A	Prog	1.0000						1.0000
					Ejec	2.0000		0.3000				2.3000
*					Prog							
					Ejec							
*					Prog							
					Ejec							

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carro tanque de agua	1	1
Motoniveladora potencia 140 Hp	1	1
Vibrocompactador Dynapac 10 ton	1	1
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Vibrocompactadro tipo Benitin	1	1
Compresor de barrido y soplado	1	1
Compactador manual saltarin	1	1
Vibrador de concreto	1	1
Mezcladora de concreto 1 Bulto	1	1
Total	9	9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* 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: BONAFONT- SAN JOSE - PIRZA - QUIMBAYA 400 ML
TRAMO Y/O SECTOR 2: LA YE PARTIDAS 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 3: LA ESTANCIA 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 4: LA ULTIMA COPA -
TRAMO Y/O SECTOR 5: LA HERRADURA 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 6: Ubarba

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	FILADELFIA - CALDAS	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	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 de obra remite resolucion No. 050 donde se otorga licencia ambiental al señor Leon Denis Duque

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

ESTADO: Aprobado

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	2.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	2.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	2.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra se encuentra generando la logistica para realizar la socialización inicial

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

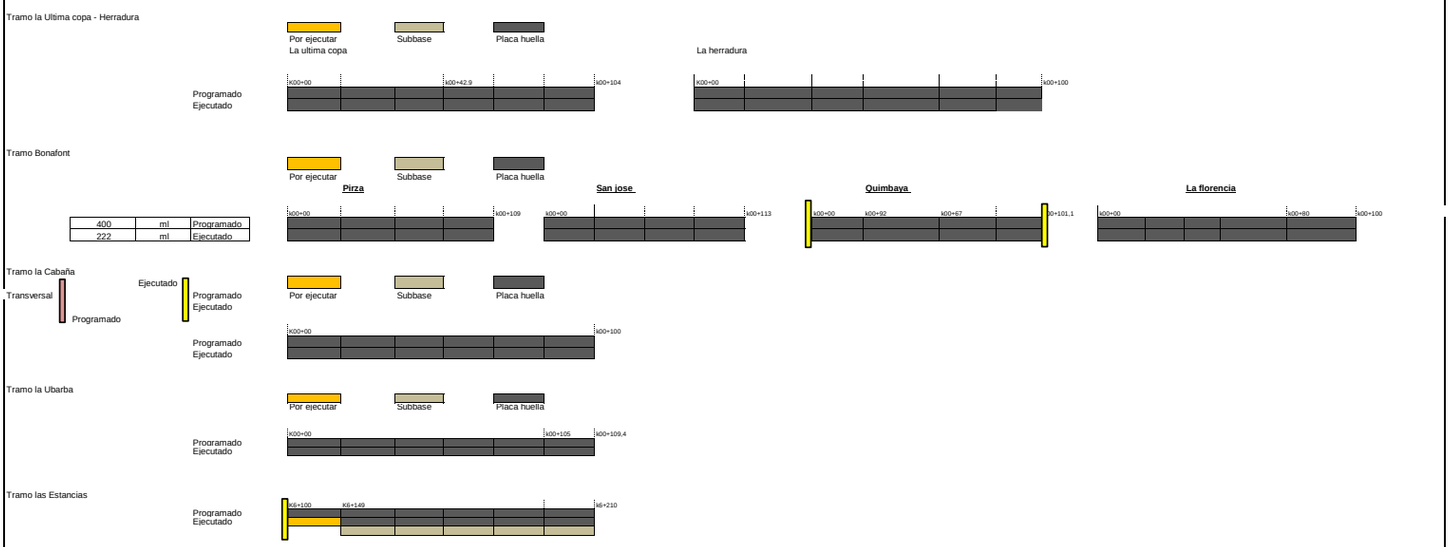
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Las Estancias: Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR6+162 al PR6+172 y fundida de cunetas PR6+162 al PR6+172 enrocado central PR6+0162 al PR6+172 y lateral.
se realizaron actividades de construccion de la Alcantarilla Transversal , con un avance del 30 %

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

continua con el proceso constructivo de placa huellas las estancias y construcción de estructuras de encole y descoel alcantarilla

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



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



Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR6+140 al PR6+162 y fundida de cunetas PR6+149 al PR6+162 enrocado central PR6+0149 al PR6+162 y lateral.



Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR6+140 al PR6+162 y fundida de cunetas PR6+149 al PR6+162 enrocado central PR6+0149 al PR6+162 y lateral.



Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR6+140 al PR6+162 y fundida de cunetas PR6+149 al PR6+162 enrocado central PR6+0149 al PR6+162 y lateral.

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

- Solicitud de informacion acta de aprobacion de polizas, mediante comunicado CTV-1099-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

836

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 41 del 18/08/2023 al 24/08/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (700) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (1) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: NELSON MORENO ALVAREZ

INTEGRANTES: -

CONTRATO No. LP-003-2022 — VALOR INICIAL: $ 1.075.625.009,00
FECHA DE INICIO: 19/12/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 1.075.625.009,00
PRORROGA NO.1: 138 Dias
PRORROGA NO.2: 2.4 meses
PRORROGA NO.3: 2 meses
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/09/2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074 — VALOR INICIAL: $ 1.075.615.653,00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1.075.615.653,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.075.625.009	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.075.625.009	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190.000.000	$ 885.615.653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190.000.000	$ 885.615.653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.075.625.009,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 992.460.140,00	92,27%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 927.318.433,00	86,21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (65.141.707,00)	-6,06%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 992.460.140,00	92,27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 927.318.433,00	86,21%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (65.141.707,00)	-6,06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 22.940.090,00	2,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.696.320,00	1,37%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte el contratista de obra presenta un rendimiento de obra inferior al rendimiento programado razón por la cual se acrecenta el atraso

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 527.006.779,60	% 48,996
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 527.006.779,60	% 48,996
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12.071.955,00	% 1,122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12.071.955,00	% 1,122

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48.287.820,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 92,27% — Avance o Atraso Físico % -6,06%
Meta Física Ejecutada % 86,21%

	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	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector 6	Total
	Construcción de placa huella	km	0,814	N/A	N/A	Prog	0.367	0,1000	0.1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,8670
						Ejec	0.408	0,1050	0,0890	0,103	0,1040	0,1097	0,9191
*	Construcción de alcantarilla	Und	1	N/A	N/A	Prog	1,0000						1,0000
						Ejec	2,0000		0,3000				2,3000
*						Prog							
						Ejec							
*						Prog							
						Eiec							

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Carro tanque de agua	1	1
Motoniveladora potencia 140 Hp	1	1
Viborcompactador Dynapac 10 ton	1	1
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Viborcompactadro tipo Benitin	1	1
Compresor de barrido y soplado	1	1
Compactador manual saltarin	1	1
Vibrador de concreto	1	1
Mezcladora de concreto 1 Bulto	1	1
Total	9	9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* 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: BONAFONT- SAN JOSE - PIRZA - QUIMBAYA 400 ML
TRAMO Y/O SECTOR 2: LA YE PARTIDAS 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 3: LA ESTANCIA 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 4: LA ULTIMA COPA -
TRAMO Y/O SECTOR 5: LA HERRADURA 100 ML
TRAMO Y/O SECTOR 6: Ubarba

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	FILADELFIA - CALDAS	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	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 de obra remite resolucion No. 050 donde se otorga licencia ambiental al señor Leon Denis Duque

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

ESTADO: Aprobado por parte de la interventoría se estan ajustando los formatos para la presentación la INVIAS

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	2,00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	2,00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	8	2,00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10,00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra se encuentra generando la logistica para realizar la socialización inicial

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

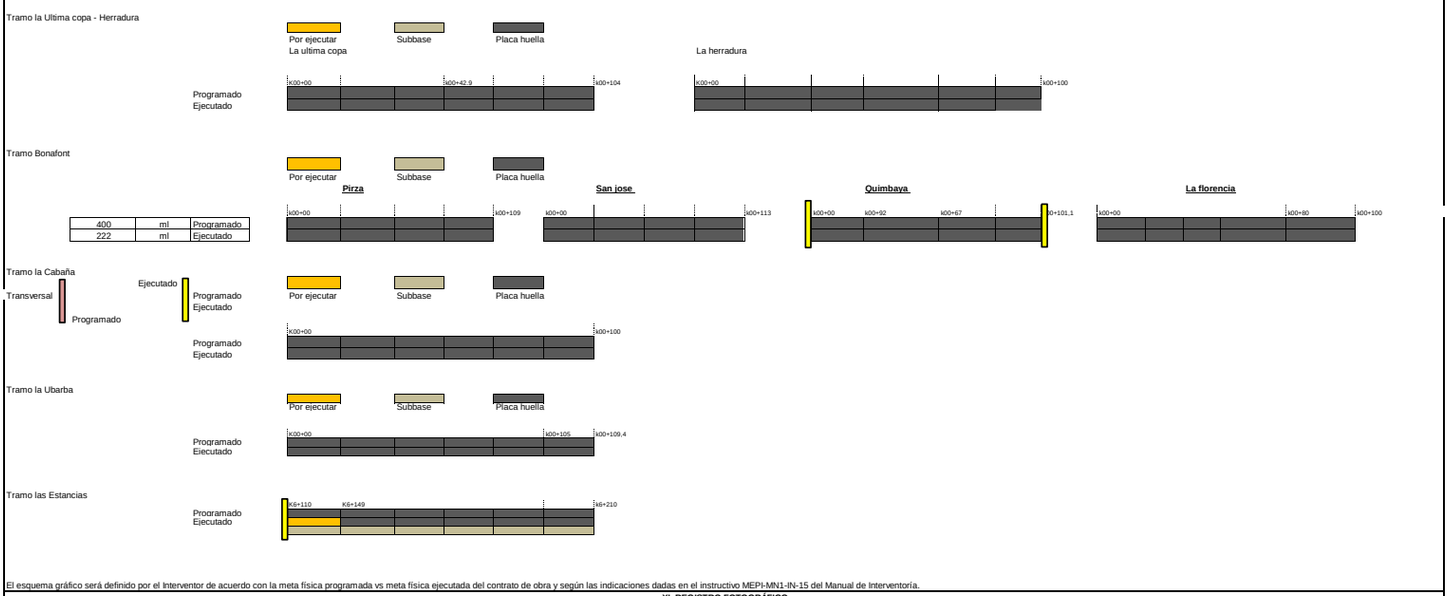
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Las Estancias: Construcción de estructura de encole y descole, reosición de transversal PR6+100, Toma de esclerometria concreto placa huellas, Riego y compacatación de subbase granualar PR 6+110 al PR6+135 armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas Y fundida de placa huellas con enrocado central, cunetas y bordillos PR6+121 al PR6+140 se realizaron actividades de construccion de la Alcantarilla Transversal , con un avance del 90 %

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

continua con el proceso constructivo de placa huellas las estancias y construcción de estructuras de encole y descoel alcantarilla

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



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



Las Estancias: Construcción de estructura de encole y descole, reosición de transversal PR6+100



Las Estancias: Toma de esclerometria concreto placa huellas.



Las Estancias: Riego y compacatación de subbase granualar PR 6+110 al PR6+135 armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas Y fundida de placa huellas con enrocado central, cunetas y bordillos PR6+121 al PR6+140

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-4.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

CONTRATO No. LP-003-2022 **CONTRATISTA:** NELSON MORENO ALVAREZ

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1074 de 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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	VOLKSWAGEN/2014	11000	RIOSUCIO	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR/2005	1.5 TONELADAS	RIOSUCIO	I	I	I	I	I			I	I	I	I	A		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I
VOLQUETA	CHEVROLET/1995	11000	RIOSUCIO	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
MEZCLADORA	REDLINE	1 BULTO	RIOSUCIO	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
VIBRADOR CONCRETO	BOSCH	660 RPM	RIOSUCIO	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
PLANTA ELECTRICA	SOKAN 4500	4500	RIOSUCIO	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
PULIDORA	DEWALT	880 RPM	RIOSUCIO	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
COMPACTADOR MECANICO	TIPO RANA	PLATON 60 X 60	RIOSUCIO	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				8	8	8	8	8	0	0	8	8	8	8	8	0	8	8	8	8	8	8	0	0	8	8	8	8	8	0	8	8	8	8
TOTAL ACTIVO				7	7	7	7	7	0	0	7	7	7	7	8	0	7	7	7	7	7	7	0	0	7	7	7	7	7	0	7	7	7	7
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1

RESUMEN PERIODO / MES JULIO 2022	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	200	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	176	88%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	24	12%

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): LAS VOLQUETAS SE REPORTAN INACTIVAS LOS DIAS DOMINGOS, FESTIVOS, LA RETROEXCAVADORA ESTA DISPONIBLE EN ESTE MES SE USO EN OBRA.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Durante el periodo de reporte el contratista de obra adelanta actividades de obra

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

NOTAS:

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

Firma

Nombre:NICOLAS JOSE IDARRAGA IDARRAGA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No 17202-30181DE CALDAS

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

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

4.3 Personal contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-6.

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

CODIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/08/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** NELSON MORENO ALVAREZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

NOMBRE ARL: COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** PORVENIR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL 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	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	OSORIO DIEGO	16077945	Residente	$2.300.000	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		Nelson Moreno Alvarez	$ 2.300.000	$ 160.100	V	A.I.C.	9454642189	$ 92.000	PORVENIR	9454642189	$ 368.000	$ 92.000	0	0	
	IDAGARRA NICOLAS	10263442	Director de obra	$3.800.000	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		Nelson Moreno Alvarez	$ 3.800.000	$ 264.500	V	SANITAS	9454642189	$ 152.000	PORVENIR	9454642189	$ 608.000	$ 152.000	0	0	
2	MORENO NELSON	10257413	representante legal	$2.650.000	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		Nelson Moreno Alvarez	$ 2.650.000	$ 13.900	V	SANITAS	26967971	$ 331.300	PORVENIR	26967971	$ 424.000	$ -	0	0	
3	LADINO LARGO DORANCE ENRIQUE	15917313	Oficial	$1.600.000	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		Nelson Moreno Alvarez	$ 1.600.000	$ 3.800	V	NUEVA E.P.S.	9454642189	$ 2.200	COLPENSIONES	9454642189	$ 8.600	$ 2.200	0	0	
4	VINASCO ALARCON RUBIAN DARIO	9911766	Ayudante	$1.160.000	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		Nelson Moreno Alvarez	$ 1.160.000	$ 80.800	V	A.I.C.	9454642189	$ 46.400	PROTECCION	9454642189	$ 185.600	$ 46.400	0	0	
5	VINASCO BETANCUR IVAN ANTONIO	15923720	Ayudante	$1.160.000	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		Nelson Moreno Alvarez	$ 1.160.000	$ 5.400	V	A.I.C.	9454642189	$ 3.100	PORVENIR	9454642189	$ 12.400	$ 3.100	0	0	
6	VINASCO OSCARR	1059698822	Ayudante	$1.160.000	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		Nelson Moreno Alvarez	$ 1.160.000	$ 80.800	V	A.I.C.	9454642189	$ 46.400	PORVENIR	9454642189	$ 185.600	$ 46.400	0	0	

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

El contratista adjunta la certificación de fecha 18/7/2023 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 NICOLAS JOSE IDARRAGA IDARRAGA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:17202-30181DE CALDAS

Firma
Nombre: Juan Camilo Ispera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

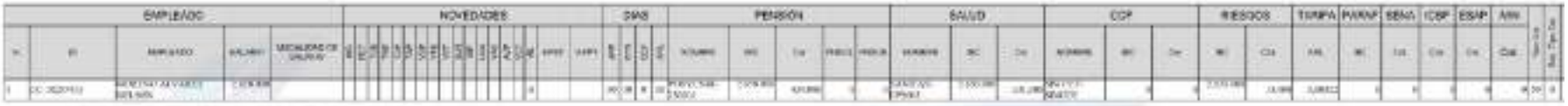
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC [illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1	SEGUROS COLMENA S.A.	SUCURSAL	7110	Natural
MUN DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
68-1	CRA [illegible]		3217180		[illegible]@GMAIL.COM			N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2023-07	2023-07	89057971	1	2023-08-21	70006 LOS CEDROS	70000	70000	760.200	0	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA						
1	288670171	2023-08-03	Pagada						

| EMPLEADO | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |



ASOPAGOS s.a.

RESUMEN PLANILLA PAGADA

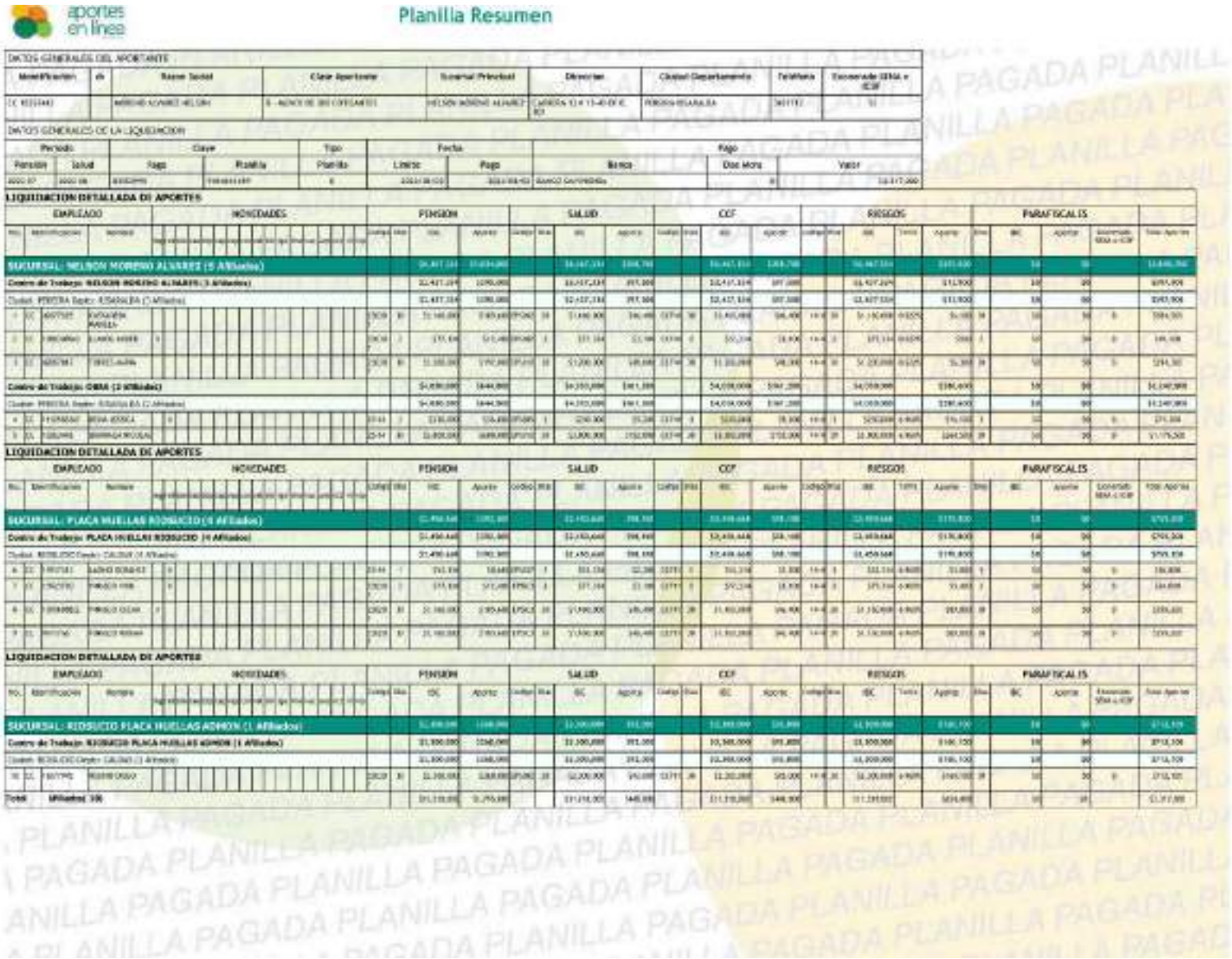
ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZON SOCIAL	CLASE	CODIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 1081513	9	HELMER ROMERO ALVAREZ	I	1	SEGUROS COLPATRIA - 14-4	SUCURSAL	7112	Natural
MUNICIPIO	DIRECCIÓN		TELEFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
68001	CRA 30 NO 52-26 PISO 3		3217160		HELMERROMERO2012@HOTMAIL.COM			N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
202307	202307	30907571	I	2023-08-01	TODOS LOS CENTROS	00000	70000	769.200	0	BANCO DAVIVIENDA
IV AFILIADOS	REF. DE PAGO (TPN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	30907571		Pagado							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CCF/AFC	IBC PARAF
2.650.000	2.650.000	2.650.000	0	0

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	424.000	0	0	0	424.000
PORVENIR	23030I	800224808	5	1	424.000	0	0	0	424.000
EPS(Administradoras: 1)				1	331.300	0	0	0	331.300
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	331.300	0	0	0	331.300
ARP(Administradoras: 1)				1	13.900	0	0	0	13.900
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	1	13.900	0	0	0	13.900
Gran Total					769.200	0	0	0	769.200



aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Modificación	cb	Razón Social	Clase Aportante	Suversal Principal	Dirección	Ciudad/Departamento	Teléfono	Encargado SENA e ICBF
CC 9231440		MORENO ALVAREZ NELSON	6 - AGENTE DE SEGUROS	NELSON MORENO ALVAREZ	AVENIDA 12 # 13-40 OF IC 101	PEREIRA-RISARALDA	3411112	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	83920995	1004551697	E	2022-08-03	2022-08-02	BANCO DAVIVIENDA	0	12.317.300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificacion	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: NELSON MORENO ALVAREZ (5 Afiliados)						$6,467,334	$1,034,800			$6,467,334	$904,700			$6,467,334	$258,700			$6,467,334		$323,600					$2,840,700
Centro de Trabajo: NELSON MORENO ALVAREZ (5 Afiliados)						$2,417,334	$290,000			$2,417,334	$97,000			$2,417,334	$97,000			$2,417,334		$121,900					$605,900
Ciudad: PEREIRA Depto: RISARALDA (5 Afiliados)						$2,417,334	$290,000			$2,417,334	$97,000			$2,417,334	$97,000			$2,417,334		$121,900					$605,900
1	CC	1007597	KATHERINE AVILES	30/30	D	$1,160,000	$139,200	1P/2C	16	$1,160,000	$46,400	1271	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	0	$238,100
2	CC	1061687xx	LAURA XXXX	1		$31,334	$3,800	1P/2C	1	$31,334	$1,300	1271	1	$31,334	$1,300	14-4	1	$31,334	0.522%	$200	1	$0	$0	0	$6,600
3	CC	1053781	DIEGO ALEJANDRO	30/30	D	$1,200,000	$144,000	1P/2C	16	$1,200,000	$48,000	1271	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	0.522%	$6,300	30	$0	$0	0	$246,300
Centro de Trabajo: OBRA (3 Afiliados)						$4,800,000	$1,444,800			$4,200,000	$361,200			$4,000,000	$160,000			$4,000,000		$280,000					$2,245,200
Ciudad: PEREIRA Depto: RISARALDA (3 Afiliados)						$4,800,000	$1,444,800			$4,200,000	$361,200			$4,000,000	$160,000			$4,000,000		$280,000					$2,245,200
4	CC	1010xxxx	XXXX XXXXX	30/30	D	$1,200,000	$144,000	1P/2C	1	$200,000	$8,000	1271	1	$200,000	$8,000	14-4	1	$200,000	0.522%	$1,100	1	$0	$0	0	$161,100
5	CC	1088xxxx	XXXXXX XXXXX	30/30	D	$2,800,000	$336,000	1P/2C	16	$2,800,000	$112,000	1271	30	$2,800,000	$112,000	14-4	30	$2,800,000	0.522%	$14,700	30	$0	$0	0	$574,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificacion	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PLACA HUELLAS RIOSUCIO (4 Afiliados)						$2,450,668	$392,900			$2,450,668	$196,100			$2,450,668	$196,100			$2,450,668		$171,600					$956,700
Centro de Trabajo: PLACA HUELLAS RIOSUCIO (4 Afiliados)						$2,450,668	$392,900			$2,450,668	$196,100			$2,450,668	$196,100			$2,450,668		$171,600					$956,700
Ciudad: RIOSUCIO Depto: CALDAS (4 Afiliados)						$2,450,668	$392,900			$2,450,668	$196,100			$2,450,668	$196,100			$2,450,668		$171,600					$956,700
6	CC	1053781	LADINO OSSA 53	30/30	D	$1,160,000	$139,200	1P/2C	16	$1,160,000	$46,400	1271	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	0	$238,100
7	CC	1062xxxx	PABLO XXX	30/30	D	$1,160,000	$139,200	1P/2C	16	$1,160,000	$46,400	1271	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	0	$238,100
8	CC	1088xxxx	PABLO OSSA	30/30	D	$1,160,000	$139,200	1P/2C	16	$1,160,000	$46,400	1271	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	0	$238,100
9	CC	1053780	PABLO ANDRES	30/30	D	$1,160,000	$139,200	1P/2C	16	$1,160,000	$46,400	1271	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	0	$238,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificacion	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: RIOSUCIO PLACA HUELLAS ADMON (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$91,000			$1,300,000	$91,000			$1,300,000		$130,700					$520,700
Centro de Trabajo: RIOSUCIO PLACA HUELLAS ADMON (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$91,000			$1,300,000	$91,000			$1,300,000		$130,700					$520,700
Ciudad: RIOSUCIO Depto: CALDAS (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$91,000			$1,300,000	$91,000			$1,300,000		$130,700					$520,700
10	CC	1007795	RIOSUCIO DIEGO	30/30	D	$1,300,000	$208,000	1P/2C	16	$1,300,000	$91,000	1271	30	$1,300,000	$91,000	14-4	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	0	$396,800
Total		Afiliados: 10				$11,110,000	$1,776,800			$11,110,000	$778,000			$11,110,000	$778,000			$11,110,000		$580,400					$2,913,200

}

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad / Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1303743		ADRIANO ALVAREZ NELSON	B - MENOS DE 300 COTIZANTES	NELSON ADRIANO ALVAREZ	CARRERA 13 # 13 40 OFIC 201	PEREIRA RISARALDA	3411757	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2023-07	2023-08	10501995	940464584	1	2023/08/10	2023/08/10	BANCO DAVIVIENDA	0	$3,317,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				10	$1,795,000	$0	$0	$1,795,000
COLPENSIONES	25-14	800,138,804	7	1	$653,400	$0	$0	$653,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$770,400	$0	$0	$770,400
PROTECCION	230201	800,209,759	0	1	$371,100	$0	$0	$371,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$624,400	$0	$0	$624,400
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,355	9	10	$624,400	$0	$0	$624,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				10	$448,800	$0	$0	$448,800
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	9	$258,700	$0	$0	$258,700
COMFAMILIARES	CCF11	890,806,490	9	1	$190,100	$0	$0	$190,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				10	$448,800	$0	$0	$448,800
A.I.C.	EPS/C3	817,001,773	1	1	$95,900	$0	$0	$95,900
EPS SURA (ANTES SURAMILLO)	EPS010	800,088,702	2	1	$200,000	$0	$0	$200,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$2,100	$0	$0	$2,100
SALUD TOTAL	EPS001	800,130,907	4	5	$141,100	$0	$0	$141,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$9,100	$0	$0	$9,100
TOTAL				10	$3,317,000	$0	$0	$3,317,000

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-8.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** NELSON MORENO ALVAREZ

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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
2023	1265	ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS		NACIONAL	Principal	$ 364.796.659	$ 290.788.490
TOTAL						$ 364.796.659	$ 290.788.490

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 784.836.519,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Parcial	Febrero	$ 200.959.637	$ 38.182.331	$ 239.141.968	$ -	$ 239.141.968	0	1265 20 de febrero 2023	$ 836.483.041	$ 836.483.041	-			
2	Parcial	Marzo	$ 152.015.035	$ 28.882.857	$ 180.897.892	$ -	$ 180.897.892	0	1265 20 de febrero 2023	$ 655.585.149	$ 655.585.149	-			
3	Parcial	Junio	$ 306.551.814	$ 58.244.845	$ 364.796.659	$ -	$ 364.796.659	0	1265 20 de febrero 2023	$ 290.788.490	$ 290.788.490	-			
TOTALES			**$ 659.526.487**	**$ 125.310.032**	**$ 784.836.519**	**$ -**	**$ 784.836.519**	**$ -**	**1265 20 de febrero 2023**	**$ 290.788.490**	**$ 290.788.490**	**-**			

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

	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 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** NELSON MORENO ALVAREZ

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 659.526.487	$ 125.310.032	**$ 784.836.519**
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 659.526.487	$ 125.310.032	**$ 784.836.519**

***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:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

4.5 Estado general del tiempo

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-10.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** NELSON MORENO ALVAREZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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	12	12	18	21	16	12	12	12	16	14	12	19	24	20	18	7	8	6	7	7	9	8	18	9	16	18	12	24	24	24	24	459
Lluvias moderadas	12	12	6	3	8	12	12	10	0	0	12	5	0	4	6	9	16	10	9	12	8	7	0	10	3	1	6	0	0	0	0	193
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	8	0	8	8	5	7	9	6	5	5	5	6	0	0	0	0	92
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: NICOLAS JOSE IDARRAGA IDARRAGA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No: 17202-30181DE CALDAS

Firma
Nombre: Juan Camilo Lopera
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional: 052021178357 ANT

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

4.6 Resumen ensayos de laboratorio

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEP I-MN1-IN-15- FR-11.

852

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** NELSON MORENO ALVAREZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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 Muestra	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									

OBSERVACIONES:

El contratista de obra no ha presentado resultados de ensayo de laboratorio, una vez se presenten serán tabulados en presente informe.

NOTAS:

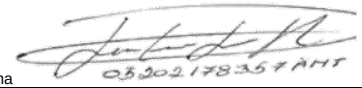
1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento 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:

Director de Obra

Matrícula Profesional No.:



Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

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

4.7 Seguimientos garantías y seguros contrato de obra

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEP I-MN1-IN-15- FR-12.

.

	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: 31 (Día) 8 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-003-2022 **CONTRATISTA:** NELSON MORENO ALVAREZ

OBJETO DEL CONTRATO:
ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

FECHA DE INICIO: 19/12/2022

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/09/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.075.625.009,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.075.625.009,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 107.562.500,90	6	9	2022	18/11/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ -	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 215.125.001,80	6	9	2022	18	5	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 322.687.502,70	6	9	2022	31	12	2027
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 45-44-101141785

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: N/A

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMLV	$ 200.000.000,00	6	9	2022	31	12	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 45-40-101078766 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

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 MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: N/A

	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: 31 (Día) 8 (Mes) 2023 (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.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** 3 **SUSPENSIÓN No.:** 0

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 107.562.500,90	6	9	2022	30/03/2024		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ -	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 215.125.001,80	6	9	2022	30	9	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 322.687.502,70	18	11	2023	18	11	2028
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 45-44-101141785

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DE ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: N/A

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	232 SMLV	$ 232.000.000,00	6	9	2022	30	9	2023
Otros	N/A	N/A	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 45-40-101078766 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DE ESTADO

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: N/A

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
05202178357 ANT
Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

Datos de la póliza

Estado:

Vigente

Número de póliza:

45-40-101078766

Número de anexo:

3

Fecha de expedición:

jueves, 3 de agosto de 2023

Ramo:

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPL

Asegurado:

ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

Tomador:

MORENO ALVAREZ NELSON

Inicio de vigencia:

martes, 6 de septiembre de 2022

Fin vigencia:

sábado, 30 de septiembre de 2023

Valor total asegurado:

$ 232.000.000

Consultar de nuevo

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

· Pólizas Todo Riesgo ramo **Automóviles**: (601) 218 6977 ext 311 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com * Por medio de este canal no serán atendidas solicitudes de otros productos.
· Pólizas ramo **Generales**: (601) 218 6977 ext 522 - Email: verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **Fianzas - Cumplimiento**: 310 327 9980 / verificacion.polizas.cumplimiento@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **Responsabilidad civil para vehículos de servicio público de pasajeros**: (601) 644 9660 ext 157-159-163 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **Vida**: (601) 218 6977 - Email: verificacion.polizas.vida@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **SOAT**: (601) 650 0856 a nivel nacional - Email: operacionsoat@segurosdelestado.com

- Dirigirse a la Gerencia en cualquiera de nuestras oficinas a nivel nacional.

Regresar

Copyright © 2023. Todos los derechos reservados por **Seguros del Estado**

Datos de la póliza

Estado:

Vigente

Número de póliza:

45-44-101141785

Número de anexo:

6

Fecha de expedición:

jueves, 3 de agosto de 2023

Ramo:

CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

Asegurado:

ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

Tomador:

MORENO ALVAREZ NELSON

Inicio de vigencia:

martes, 6 de septiembre de 2022

Fin vigencia:

lunes, 31 de enero de 2028

Valor total asegurado:

$ 645.375.005

Consultar de nuevo

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

· Pólizas Todo Riesgo ramo **Automóviles**: (601) 218 6977 ext 311 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com * Por medio de este canal no serán atendidas solicitudes de otros productos.
· Pólizas ramo **Generales**: (601) 218 6977 ext 522 - Email: verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **Fianzas - Cumplimiento**: 310 327 9980 / verificacion.polizas.cumplimiento@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **Responsabilidad civil para vehículos de servicio público de pasajeros**: (601) 644 9660 ext 157-159-163 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **Vida**: (601) 218 6977 - Email: verificacion.polizas.vida@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **SOAT**: (601) 650 0856 a nivel nacional - Email: operacionsoat@segurosdelestado.com

- Dirigirse a la Gerencia en cualquiera de nuestras oficinas a nivel nacional.

Regresar

Copyright © 2023. Todos los derechos reservados por **Seguros del Estado**

NELSON MORENO A.
INGENIERO CIVIL

Señores:
CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
ATT. DRA. CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA
Representante Legal del consorcio (Suplente)

P-003-2022-040

Ref. Contrato LP-003-2022. **"ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS"**

Asunto: Presentación DE POLIZAS ACTUALIZADAS según prorroga No 3

Cordial saludo,

Por medio de la presente, presento las pólizas contractuales actualizadas según prorroga No 3.

Cordialmente,

NELSON MORENO ALVAREZ
CONTRATISTA

859

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	**CALI**	**45**	**45-44-101141785**	**6**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	**08**	**2023**	**06**	**09**	**2022**	**00:00**	**31**	**01**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MORENO ALVAREZ, NELSON		**CC: 10.257.413**
DIRECCIÓN: CR 13 NRO. 13 - 40 OFICINA 301	CIUDAD: PEREIRA, RISARALDA	TELÉFONO:	3203401783

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		**NIT: 890.801.138-4**
DIRECCIÓN: CARRERA 7 A CON CALLE 10 ESQUINA	CIUDAD: RIOSUCIO, CALDAS	TELÉFONO	8594830

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE GARANTIZA EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO LP-003-2022 CUYO OBJETO ES ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

ASEGURADO/BENEFICIAERIO: ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS Y INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**06/09/2022**	**30/03/2024**	**$107,562,500.90**	**$107,562,500.90**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**06/09/2022**	**30/09/2026**	**$215,125,001.80**	**$215,125,001.80**
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS ***		**$322,687,502.70**	**$322,687,502.70**

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN OTROSI No.3 SE REALIZA AJUSTE DE VIGENCIA EN LOS AMPAROS DE LA POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES DE LA MISMA CONTINUAN IGUAL.

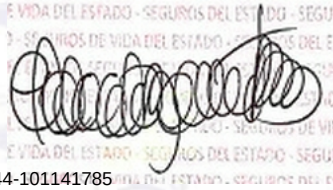
VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******89,173.00	$ *******8,000.00	$ ******18,463.00	$ **********115,636.00	$ ******645,375,005.40	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
DAR SOLUCIONES EN SEGUROS LTDA.	143817	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI



45-44-101141785

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General



FIRMA TOMADOR

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

860

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-44-101141785	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	08	2023	06	09	2022	00:00	31	01	2028	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MORENO ALVAREZ, NELSON		**CC: 10.257.413**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CR 13 NRO. 13 - 40 OFICINA 301		PEREIRA, RISARALDA		3203401783

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		**NIT: 890.801.138-4**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CARRERA 7 A CON CALLE 10 ESQUINA		RIOSUCIO, CALDAS		8594830

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

45-44-101141785

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

861

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	**CALI**	**45**	**45-40-101078766**	**3**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	**08**	**2023**	**06**	**09**	**2022**	**00:00**	**30**	**09**	**2023**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MORENO ALVAREZ, NELSON		**CC: 10.257.413**
DIRECCIÓN: CR 13 NRO. 13 - 40 OFICINA 301	CIUDAD: PEREIRA, RISARALDA	TELÉFONO:	3203401783

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		**NIT: 890.801.138-4**
DIRECCIÓN: CARRERA 7 A CON CALLE 10 ESQUINA	CIUDAD: RIOSUCIO, CALDAS	TELÉFONO	8594830
BENEFICIARIO: 890801138 - ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	ADICIONAL:		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL ASEGURADO DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO LP-003-2022 CUYO OBJETO ES ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS.

ASEGURADO: NELSON MORENO ALVAREZ, ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS E INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
BENEFICIAERIO: TERCEROS AFECTADOS, ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS E INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**06/09/2022**	**30/09/2023**	**$232,000,000.00**	**$232,000,000.00**
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**06/09/2022**	**30/09/2023**	**$232,000,000.00**	**$232,000,000.00**
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**06/09/2022**	**30/09/2023**	**$232,000,000.00**	**$232,000,000.00**

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN OTROSI No.3 SE REALIZA AJUSTE DE VIGENCIA EN LOS AMPAROS DE LA POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES DE LA MISMA CONTINUAN IGUAL.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******96,931.00	$ *******3,000.00	$ ******18,986.00	$ **********118,918.00	$ ******232,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
DAR SOLUCIONES EN SEGUROS LTDA.	143817	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

45-40-101078766

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

862

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101078766	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	08	2023	06	09	2022	00:00	30	09	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MORENO ALVAREZ, NELSON		**CC: 10.257.413**
DIRECCIÓN: CR 13 NRO. 13 - 40 OFICINA 301	**CIUDAD:** PEREIRA, RISARALDA	**TELÉFONO:**	3203401783

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		**NIT: 890.801.138-4**
DIRECCIÓN: CARRERA 7 A CON CALLE 10 ESQUINA	**CIUDAD:** RIOSUCIO, CALDAS	**TELÉFONO:**	8594830

BENEFICIARIO: 890801138 - ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**06/09/2022**	**30/09/2023**	**$232,000,000.00**	**$232,000,000.00**
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**06/09/2022**	**30/09/2023**	**$232,000,000.00**	**$232,000,000.00**
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**06/09/2022**	**30/09/2023**	**$232,000,000.00**	**$232,000,000.00**
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**06/09/2022**	**30/09/2023**	**$232,000,000.00**	**$232,000,000.00**

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

45-40-101078766

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

863

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CALI	CALI	45	45-40-101078766	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	08	2023	06	09	2022	00:00	30	09	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MORENO ALVAREZ, NELSON		**CC: 10.257.413**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CR 13 NRO. 13 - 40 OFICINA 301		PEREIRA, RISARALDA		3203401783

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		**NIT: 890.801.138-4**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CARRERA 7 A CON CALLE 10 ESQUINA		RIOSUCIO, CALDAS		8594830

BENEFICIARIO: 890801138 - ALCALDIA MUNICIPAL DE RIOSUCIO CALDAS NIT NRO 890801138-4 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 7N NO. 1N-15/1N-45 - TELEFONO: 6672954 - CALI

45-40-101078766

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CONTRATO N°	**OTROSÍ N.º 3 DE PRÓRROGA AL CONTRATO LP-003-2022**
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE RIOSUCIO, REPRESENTADO POR MARLON ALEXANDER TAMAYO BUSTAMANTE, C.C. NRO. 15.922.927 EXPEDIDA EN RIOSUCIO CALDAS, EN CALIDAD DE ALCALDE MUNICIPAL
CONTRATISTA	**NELSON MORENO ALVAREZ** *IDENTIFICADO CON CC N° 10.257.413* EXPEDIDA EN MANIZALES
OBJETO	**OTROSÍ N.º 3 DE PRÓRROGA AL CONTRATO LP-003-2022 CUYO OBJETO ES:** "ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y *MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DEL* MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS."
PRÓRROGA	**DE DOS (2) MESES A PARTIR DEL 1 DE AGOSTO DEL 2023, HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**
LUGAR Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	RIOSUCIO, 1 DE AGOSTO DEL 2023.

Entre los suscritos a saber: **MARLON ALEXANDER TAMAYO BUSTAMANTE**, mayor de edad, vecino de Riosucio Caldas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 15.922.927 expedida en Riosucio Caldas, quien obra en nombre y representación legal del **MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS** en su calidad de Alcalde Municipal, debidamente posesionado el 30 de Diciembre de 2019, mediante acta No. 001 y quien para los efectos de este contrato se denominará **EL MUNICIPIO**, de una parte, y por la otra , **NELSON MORENO ALVAREZ** identificado con CC N° 10.257.413 expedida en Manizales Caldas, *quien para los efectos del presente Contrato se denominará* ***EL CONTRATISTA***, hemos convenido en celebrar el presente **OTROSÍ N.º 3 DE PRÓRROGA AL CONTRATO LP-003-2022**, previas las siguientes consideraciones :

1) Que el artículo 2° de la Constitución Política de Colombia, establece que son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución, principios que se garantizan por parte de la administración en la aplicación de los proceso de contratación, entendida un instrumento para alcanzar dicho fines y satisfacer el interés público, esto hace que la administración se encuentre facultada para darle tramite a todas las solicitudes que efectúen los contratistas del municipio que colaboran con ellas en el logro de sus fines y cumplen una función social que, como tal, implica obligaciones como lo establece el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, y a su vez el Artículo 5º.- *De los*

Derechos y Deberes de los Contratistas. Para la realización de los fines de que trata el artículo 3o. de esta Ley, los contratistas, numeral 2o. Colaborarán con las entidades contratantes en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad; acatarán las órdenes que durante el desarrollo del contrato ellas les impartan y, de manera general, obrarán con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando las dilaciones que pudieran presentarse.

2) Que se está tramitando ante la interventoría y la administración municipal una audición presupuestal, dado que el contrato inicial tiene una ejecución y alcance de 867 mts. lineales, con esta adición de presupuesto se pretende lograr un alcance de 900 mts. lineales, por tal motivo se requiere de dos meses de prorroga para dar tramite a la adición y a la ejecución del contrato LP-003-2022, por el tiempo que requiere el fraguado de las placas huellas.

3) Que en consideración a lo anterior el alcalde, en calidad de representante legal del Municipio y competente para celebrar contratos y acuerdos de voluntades en aplicación del artículo 11 de la ley 80 de 1993, aceptó la solicitud, mediante un otrosí para garantizar el cumplimiento de los fines estatales y **AUTORIZÓ LA PRÓRROGA DEL CONTRATO ORIGINAL LP-003-2022**

4) Que según la Ley 80 de 1993 los contratos de la administración pública podrán prorrogarse, modificarse, entre otros, por lo que el presente otrosí, se ajusta a las condiciones legales y a las necesidades del Municipio. De conformidad con lo anterior, el presente contrato prorrogable se regirá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA: OBJETO: OTROSÍ N°. 3 DE PRORROGA AL CONTRATO NRO. LP-003-2022 CUYO OBJETO ES: "ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS."

SEGUNDA: MODIFICAR: LA CLAUSULA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y **PRORROGAR DOS (2) MESES A PARTIR DEL 1 DE AGOSTO DEL 2023, HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

TERCERA: GARANTIAS: Para el perfeccionamiento de este otrosí es necesario ampliar o constituir condiciones en pólizas o garantías del contrato con respecto al tiempo racional, en consideración a que el contrato inicial **SE EXIGIÓ GARANTIA ÚNICA Y PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO, PAGO *DE SALARIOS; PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES,* ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS, Y GARANTIA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.**

CUARTA: VIGENCIA DE LAS DEMÁS CLAUSULAS: El presente OTROSÍ no es un contrato diferente, sino un acuerdo de voluntades en el que las partes agregan a las estipulaciones precedentes unas variaciones requeridas para el cumplimiento del objeto contractual; en razón de

ALCALDÍA MUNICIPAL
RIOSUCIO
GRANDE DE NUEVO

ello, todas las estipulaciones del contrato adicionado que no son objeto de la presente modificación **SE MANTENDRÁN INCÓLUMES**.

Para constancia se firma en el municipio Riosucio, Caldas, el primer (1) día del mes de agosto del 2023.

MARLON ALEXANDER TAMAYO BUSTAMANTE
Alcalde Municipal
Contratante

NELSON MORENO ALVAREZ
Contratista

Firma del supervisor en conocimiento de las funciones que asume y debe realizar como designado por el alcalde para verificar el cumplimiento del objeto contractual

EVELYN MELISSA LADINO BARRERA
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

Secretaría Planeación & Obras Públicas

Revisó y complemento jurídicamente: *Abg. Jaime Andrés Ramírez López.*
Proyectó: V.H.C-Apoyo Contratación

4.8 Seguimiento del plan de calidad de la obra

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEP I-MN1-IN-15- FR-14.

868

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/08/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-003-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

CONTRATISTA: NELSON MORENO ALVAREZ

FECHA DE INICIO: 19/12/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA EL 31/12/2022 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/09/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ___X___ APROBADO: SI NO ___X___ VERSIÓN No. N/A FECHA DE VERSIÓN: **N/A**

OBSERVACIONES:

El contratista de obra no ha remitido plan de calidad de obra

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: ------ ---X---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/a

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: ------ ---X---------

OBSERVACIONES:

Dada la baja complejidad del contrato y que el corto tiempo de ejecución no se considera que el contrato requiere auditorias de calidad

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

PRESENTADO: SI ___X___ APROBADO: SI NO X FECHA DE APROBACIÓN: **N/A**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _N/A _ _ _ _ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 22

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ---------- **N/A**

OBSERVACIONES:

El contratista de obra no ha remitido plan de inspección y ensayos

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte no se adelantan actividades de obra por lo que no hay salidas no conformes

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

OBSERVACIONES:

No se presenta quejas y/o reclamos en el periodo de reporte

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/08/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido el documento de plan de calidad por lo que no se establecen indices de gestión

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
N/A	N/A	N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**

OBSERVACIONES:

Durante el periodo no se utilizan equipos de medición

NOTA:

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

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre:	Nombre:	Nombre: Juan Camilo Lopera	Nombre:
Director de la Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT	Matrícula Profesional No.:

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

4.9 Otros documentos de seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**

  De acuerdo con lo indicado en el contrato de obra LP-003-2022 en la cláusula 7 forma de pago *"(…) La entidad cancelará al contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría hasta el 95% del valor del contrato. 5% restante del valor del contrato se pagará contra acta de liquidación del contrato"* Por lo que no se requiere realizar seguimiento a anticipos.

- **Seguimiento a programa de inversión**

  Se remite formato MEPI-MN-IN-6-FR-2 seguimiento al programa de inversión

- **Seguimiento al programa de obra**

  Durante el periodo DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.919 km de placa huella frente al programado de 0.867 km de placa huella y completando un 100% en la construcción de obras de alcantarillado, lo que genero un buen avance en la ejecución de obra durante el periodo de reporte, sin embargo, no fue suficiente para mitigar el atraso que se sitúa en (-6,06%) lo que corresponde a ($65.141.707,00) frente a un porcentaje programado de (92,27%) que corresponde a ($992.460.140,00) vs un porcentaje ejecutado de (86.21%) que corresponde a ($927.318.433,00).

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES -1

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 9
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-003-2022

OBJETO:
ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

CONTRATISTA: NELSON MORENO ALVAREZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

PLAZO INICIAL: hasta el 31 de diciembre de 2022 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 9,4 MESES. (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/09/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.075.625.010,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.075.625.010,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		1 DICIEMBRE DE 2022	2 ENERO DE 2023	3 FEBRERO DE 2023	4 MARZO DE 2023	5 ABRIL DE 2023	6 MAYO DE 2023	7 JUNIO DE 2023	8 JULIO DE 2023	9 AGOSTO DE 2023	10 Indicar mes y año N...
Construcción de alcantarilla en tubería PVC D=36	$23.672.023	0,002%	0,002%	% P	0,00%	0,00%	0,05%	1,13%	2,21%	0,00%	0,01%	2,22%	0,0022%	
	$23.672.023	0,002%	$56.793.735	$ P	$0	$0	$537.813	$12.186.011	$23.771.562	$0	$75.000	$23.878.875	$23.672	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$4.223.164	$11.740.217	$33.863.959	$56.793.735	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,39%	1,09%	3,15%	5,28%	
Estructura de placa huella	$984.269.687	0,09%	0,09%	% P	0,00%	21,10%	42%	72,44%	91,59%	65,22%	2,55%	92,47%	0,09%	
	$984.269.687	0,09%	$870.524.698	$ P	$0	$226.956.877	$451.762.504	$779.211.844	$985.169.787	$701.556.330	$27.387.500	$994.630.447	$924.710	
				$ E	$0	$118.533.876	$358.720.941	$398.814.419	$528.733.942	$653.930.060	$783.708.062	$783.708.062	$870.524.698	
				% E	0,00%	11,02%	33,35%	37,08%	49,16%	60,80%	72,86%	72,86%	80,93%	
mantenimiento	$53.780.183	0,004%	0,004%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	2,50%	5%	2,77%	0,00%	0,56%	0,0039%	
	$53.780.183	0,004%	$0	$ P	$0	$0	$0	$26.890.091	$53.780.182	$29.780.180	$0	$6.000.000	$41.780	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
elementos de bioseguridad	$2.738.249	0,0002%	0,0002%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%	5,05%	0,00021%	
	$2.738.249	0,0002%	$0	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$1.738.250	$0	$54.319.063	$2.238	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Obras complementarias	$10.644.601	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,26%	0,00%	
	$10.644.601	0,00%	$0	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.796.625	$0	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
IVA elementos de Bioseguridad	$520.267	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$520.267	0,00%	$0	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.075.625.010,00													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.075.625.010,00**													

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**21,10%**	**20,95%**	**34,03%**	**22,72%**	**-30,65%**	**-65,60%**	**98,00%**	**-100,47%**
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 226.956.877,11	$ 225.343.439,60	$365.987.629	$244.433.585	-$329.646.771	-$705.612.260	$1.054.162.510	-$1.080.632.550
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**21,10%**	**42,05%**	**76,08%**	**98,80%**	**68,15%**	**2,55%**	**100,56%**	**0,09%**
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 226.956.877,11	$ 452.300.316,71	$818.287.946	$1.062.721.531	$733.074.760	$27.462.500	$1.081.625.010	$992.460
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**11,02%**	**22,33%**	**3,73%**	**12,08%**	**12,03%**	**12,76%**	**2,06%**	**10,20%**
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 118.533.876,10	$ 240.187.064,73	$40.093.478	$129.919.523	$129.419.283	$137.295.054	$22.123.742	$109.746.412
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**11,02%**	**33,35%**	**37,08%**	**49,16%**	**61,19%**	**73,95%**	**76,01%**	**86,21%**
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 118.533.876,10	$ 358.720.940,84	$398.814.419	$528.733.942	$658.153.225	$795.448.279	$817.572.021	$927.318.433

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B) / VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ - / $ -	$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. 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".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. 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').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:
Los signos negativos en la inversion de obra programada en el mes corresponde a la reprogracion que se realizo en la prorroga No. 3 del contrato de obra.

Aprueba Firma:
Nombre:
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Claudia del Pilar Suarez Angarita
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND

Revisó Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

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

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

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** AGOSTO DE 2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 9
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: LP-003-2022

OBJETO:
ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

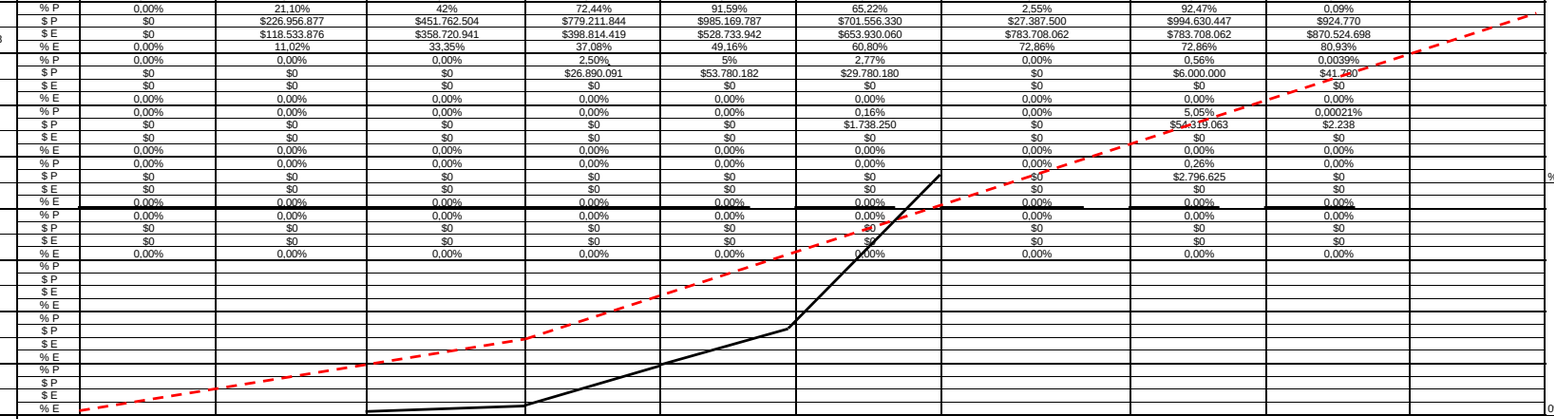
CONTRATISTA: NELSON MORENO ALVAREZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

PLAZO INICIAL: hasta el 31 de diciembre de 2022 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 1.075.625.010,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 1.075.625.010,00**

PLAZO ACUMULADO: 9,4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/09/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 DICIEMBRE DE 2022	2 ENERO DE 2023	3 FEBRERO DE 2023	4 MARZO DE 2023	5 ABRIL DE 2023	6 MAYO DE 2023	7 JUNIO DE 2023	8 JULIO DE 2023	9 AGOSTO DE 2023	10 Indicar mes y año N…	
Construcción de alcantarilla en tuberia PVC D=36	$23.672.023	0,002%	0,002%	% P	0,00%	0,00%	0,05%	1,13%	2,21%	0,00%	0,01%	2,22%	0,0022%		
				$ P	$0	$0	$537.813	$12.186.011	$23.771.562	$0	$75.000	$23.878.875	$23.672		
	$23.672.023	0,002%	$56.793.735	$ E	$0	$0	$0	$0	$4.223.164	$11.740.217	$33.863.959	$56.793.735			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,39%	1,09%	3,15%	5,28%		
Estructura de placa huella	$984.269.687	0,09%	0,09%	% P	0,00%	21,10%	42%	72,44%	91,59%	65,22%	2,55%	92,47%	0,09%		
				$ P	$0	$226.956.877	$451.762.504	$779.211.844	$985.169.787	$701.556.330	$27.387.500	$994.630.447	$924.770		
	$984.269.687	0,09%	$870.524.698	$ E	$0	$118.533.876	$358.720.941	$398.814.419	$528.733.942	$653.930.060	$783.708.062	$783.708.062	$870.524.698		
				% E	0,00%	11,02%	33,35%	37,08%	49,16%	60,80%	72,86%	72,86%	80,93%		
Mantenimento	$53.780.183	0,004%	0,004%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	2,50%	5%	2,77%	0,00%	0,56%	0,0039%		
				$ P	$0	$0	$0	$26.890.091	$53.780.182	$29.780.180	$0	$6.000.000	$41.780		
	$53.780.183	0,004%	$0	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Elementos de bioseguridad	$2.738.249	0,0002%	0,0002%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%	5,05%	0,0021%		
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$1.738.250	$0	$544.315.063	$2.238		
	$2.738.249	0,0002%	$0	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Obras complementarias	$10.644.601	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,26%	0,00%		
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.796.625	$0		%
	$10.644.601	0,00%	$0	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
IVA elementos de Bioseguridad	$520.267	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
	$520.267	0,00%	$0	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.075.625.010,00														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.075.625.010,00**														



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	21,10%	20,95%	34,03%	22,72%	-30,65%	-65,60%	98,00%	-100,47%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 226.956.877,11	$ 225.343.439,60	$ 365.987.629,07	$ 244.433.585,23	-$ 329.646.771,00	-$ 705.612.260,00	$ 1.054.162.510,00	-$ 1.080.632.549,86	0,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	21,10%	42,05%	76,08%	98,80%	68,15%	2,55%	100,56%	0,09%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 226.956.877,11	$ 452.300.316,71	$ 818.287.945,78	$ 1.062.721.531,00	$ 733.074.760,00	$ 27.462.500,00	$ 1.081.625.010,00	$ 992.460,14	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	11,02%	22,33%	3,73%	12,08%	12,03%	12,76%	2,06%	10,20%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 118.533.876,10	$ 240.187.064,73	$ 40.093.478,03	$ 129.919.523,17	$ 129.419.282,58	$ 137.295.054,11	$ 22.123.742,24	$ 109.746.412,24	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	11,02%	33,35%	37,08%	49,16%	61,19%	73,95%	76,01%	86,21%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 118.533.876,10	$ 358.720.940,84	$ 398.814.418,86	$ 528.733.942,03	$ 658.153.224,61	$ 795.448.278,72	$ 817.572.020,96	$ 927.318.433,20	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	2 de 2	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** AGOSTO DE 2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 9
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Los signos negativos en la inversion de obra programada en el mes corresponde a la reprogracion que se realizo en la prorroga No. 3 del contrato de obra.

Aprueba Firma:
Nombre:
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Claudia del Pilar Suárez Angarita
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND

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

- **Actas de comité de obra**

  Durante el periodo de reporte se adelantan los siguientes comités obra, los soportes se remiten mediante el formato MEPI-IN-14-FR-1.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPLIN01-15-14 FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2023 JUL 19

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Vías Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Cúcuta

CONTRATO DE OBRA No. LP-003 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Nelson Herrera Alvarez

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Actividades de obra para el mantenimiento y mejoramiento de diferentes tramos viales en la zona rural del municipio de Riosucio Caldas.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio transformar vial 199

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Suministro e instalación de Paja invernal parte inferior la caboña.

Suministro e instalación de tapa. Córicamo la Caboña.

Señalización Adecuada tramo las Estancias. y Utilización permanente de epps por parte del personal en obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Se Requiere Aps. de Suministro e instalación de Paja. invernal en la caboña.

Se Señaliza los trabajos en las Estancias y Se envío el Registro fotográfico correspondiente.

Se insiste permanentemente en el uso permanente de los Epps por parte del personal en Obra.

876

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MEPIMN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 2023 JUL. 19 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

instalación de la valla informativa.

Se define por parte de la Administración municipal el punto de instalación de la valla informativa.

Cruce. Bonafont. - San José florencia.

Se Requiere por parte del Contratista. el Corredor en el cual se realizará el mantenimiento periódico

Se trabaja en Conjunto
Contratista Nelson Moreno. Residente de Obra.
Nicolas Valdriaga. y personal en Oficina del Contratista ; Con la interventoria. en la Revisión y Conciliación de Apus no previstos.

- Excavación manual de 0 - 1.5 metros
- Geotextil NT. 1600 ó similar para filtro.
- tubería 100 mm para filtro.
- Material drenante para filtro.
- Suministro e instalación de Reja para Control de Aguas Superficiales la cabaña.
- Acarreo en comioneta material granular, incluye mano de obra, cargue y descargue de los traslados.
- Acarreo en Comioneta Automator de 4 Acero cemento incluye mano de Obra Cargue y descargue

	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
		PAGINA	

FECHA 2023 JUL. 19
(Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Mantenimiento periódico tramo por intervenir.		Municipio Riosucio

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 sí actas 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 Abadía S.	Residente interventoría	Hoster ing.	
Diego Mauricio Cano Aguirre	Tecnólogo Ambiental Apoyo	UMA	
Sergio Navarro Rangel	Ing. INTERVENTORIA	MASTER ING	
Nelson Moreno A	Contratista	Contratista	
Andrés Moreno Tabares	Especialista Gerencia de proyecto	Contratista	

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
	VERSIÓN	1
	PAGINA	
	FECHA	2023 JUL. 14 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Vías Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Calarcá

CONTRATO DE OBRA No. LP. 003. 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Nelson Moreno Alvarez.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Actividades de obra para el mejoramiento y mantenimiento de diferentes tramos viales en la zona rural del municipio de Riosucio Caldas.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio transformar vial 197.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Recorrido de Obra. Con la Supervisión del INVIAS. Delegado de la Secretaria de Obras del municipio de Riosucio Caldas. El Contratista Nelson Moreno Alvarez. Residente del Contratista. Auxiliar, SST. del Contratista.
Inspector de interventoría. Residente de interventoría.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Se realiza recorrido a todos los Sectores planteados inicialmente en el proyecto
Ejecutados totalmente.
La última capa.
La Heradura.

	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	2023 JUL. 14 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

Pizo - San José
Florencia Quimbaya.
Uberbó - Cr Cabaña.

Se presenta Observación por parte de la Supervisión del INVIAS. Con respecto al suministro e instalación de las Rejas de invermolar al acero de los placo Huellar en la Cabaña.

Parte inferior al inicio de las placo Huellar en la Cabaña.

Suministro e instalación de tapa Cárcamo la cabaña.

En El último tramo Correspondiente a las Estancias, y en el que actualmente se Construye filtro. Se Requiere la señalización adecuado. mediante bombanes. cinta y baricado, en el menor tiempo posible. Se deberá Soportar dicho requerimiento mediante Registro fotográfico.

Se Requiere por parte de la Supervisión la Utilización adecuado de todos los Elementos de protección personal por parte del contratista.

En la Hendura. Reparación de bordillos Con Socavación. (Mortero de Reparación)

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

FECHA: 2023 JUL. 14 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Suministro e instalación de Baja invasinal Parte inferior Plaza. Huellas en la Cabaña.		Contratista.
Suministro e instalación de tapa cárcamo la Cabaña.		Contratista.
Señalización Adecuada. tramos las estancias.	15. julio 2023	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 sí 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
Jose Germán Abadel.	ing Residente interv.	Hyster ing.	
Cruz Cilia Tibata.	Supervisión INVIAS.	INVIAS.	
Nelson Moreno.			
Diego Alberto Cano Alonso	Ingeniero Auxiliar Resid.	UMA	
Sergio Navarro Rangel	ISP. INTERVENTORIA	INVIAS	Sergio Navarro Rangel
Nelson Moreno A	Contratista	Contratista	
Andrés Moreno Tabares	Especialista Gerencia Proyecto	Contratista	

Original Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: 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
		PAGINA	

FECHA 2023 JUL. 27
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: Rehabilitación Vial Regional DIRECCIÓN TERRITORIAL: Caldas

CONTRATO DE OBRA No. CP-003-2022.
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Nelson Marino Nuñez.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Actividades de obra para el mejoramiento y mantenimiento de diferentes tramos viales en la zona rural del municipio de Riosucio Caldas

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074.
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio Transmar Vial 197.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Suministro e instalación de Reja invernal parte inferior inicio de Apollar la cabeza.
Suministro e instalación tapa cárcamo la Caloseta.
Señalización Adecuado tramo construcción filtros estancias
Cumple 15 de julio de 2023.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Programado Acumulado: $ 1.066'972.505. = 99.20%
Inversión Acumulado Ejecutado: $ 836'268.573 = 77.75%
Atraso de Obra: $ 230'703.932 = 21.45%
Pendiente de definición Tramo para la intervención de mantenimiento periódico.

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-MIN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA (Día / Mes / Año)	

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Planeado en el proyecto:

Conformación de la calzada: 9692 m²

Afirmado 722. m³.

Se Realiza visita al tramo la Catalina. Último tramo proyectado.

Se observa la necesidad de la construcción de muro de confinamiento en la salida del filtro en la transversal existente.

Se avanza actualmente con 29 metros de placa huella último tramo proyectado.

Juan Antonio Urrasco. Veedor del proyecto. en las estancias. Se acordó el traslado del tramo inicialmente establecido. y que actualmente se trabaja.

Se Consulta por parte de la comunidad. de la probabilidad de dar continuidad al filtro entre transversales longitud Establecida 170 metros. y la Continuidad. de 110 metros en total de placa Huella Se espera la aprobación de los Ajuste NT. para con ello efectuar balance y solicitud de Adición.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPLMN1-IN-14-FR-1
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	[illegible]
	FECHA	. (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Definición de tramo vial para el mantenimiento periódico.	28 NOV 2023	Municipio Contratista - interventoría.

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 sí 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
Josi Germán Hzote S.	Residente interventoría	Hydering	
Sergio Narvaez Rangel	INGI INTERVENTORIA	MASTER ING	
Diego Alberto Osorio [illegible]	Ingeniero Vial	UMA	
Tomas Mauricio Becdar			
Nelson Moreno A	Contratista	Contratista	
Andrés Moreno Tabares	Especialista Gerencia de proyecto	Contratista	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión [illegible]
Copias: 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	MEPIMINT-FT-01
VERSIÓN	2023-AGO-03
PÁGINA	

FECHA 2023 AGO 03

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

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

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Vías Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Caldas

CONTRATO DE OBRA No. Cp-003, 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Nelson Moreno Alvarez

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Actividades de Obra para el mejoramiento y mantenimiento de diferentes tramos viales en la zona rural del municipio de Riosucio Caldas.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Consorcio transformar V.d.

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

- Suministro e instalación de reja inoxidal, parte inferior inicio de huellas la cabaña.
- Suministro e instalación Tapa cárcamo La Cabaña.
- Reparación de sardinel y bordillo la Herradura.
- Definición de tramo vial para el mantenimiento periódico. Sábado 29 de julio de 2023. Definido las Estancias.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITE DE OBRA

Programado Acumulado: $ 1073.152.886 = 99.77%.
Ejecutado Acumulado: $ 856.033.262 = 79.49%.
Atraso Actual: $ 218.119.624

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	2023 AGO. 03 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se observa, la necesidad de la construcción de transversal en las Estancias, con las actividades requeridas para la reposición de la alcantarilla.

. Demolición de Estructura en Concreto.

. Retiro de tubería Existente.

. Se Requiere la aprobación de los Apus Np. de Modo de generar el balance de la obra y con ello Continuar con el tramite de liquidación del Contrato derivado.

Se establecio El Mantenimiento periódico.

entre la transversal se entrego en frente las Estancias, en Sentido las Estancia Riosucio. 1000 metros.

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
	PAGINA	

FECHA 2023 AGO. 03 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Aprobación de Apus UP. y Solicitud de adición del Contrato.	11 Agosto 2023	Interventoría.

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 modificarán por sí 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
Jose Germán Abreo	Residente interventoría	Master ing.	
Andrés Moreno T	Especialista Gerencia Proyectos	Contratista	
Nelson Moreno M	Contratista	Contratista	

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

- **Actas de comité de reunión**

  Durante el periodo de reporte se adelantan comités con el INVIAS, se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-IN-14-FR-2 (Anexo 6).

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato de interventoría

FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
ENTIDAD CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
GESTOR:	ING. LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA
SUPERVISOR:	ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN
CONTRATO No:	1074 DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DE CALDAS, LOTE 13.
REPRESENTANTE LEGAL:	CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ
VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.075.615.653,00
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023
PRÓRROGA 01	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	No. 94622 DEL 21 DE FEBREO DE 2022
FECHA INICIO:	15 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023
PERIODO DEL INFORME	DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE CORTE DEL INFORME:	31 DE AGOSTO DE 2023
DÍAS TRANSCURRIDOS:	289 DÍAS

Fuente: Minuta del contrato de interventoría.

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

Durante el periodo de reporte la interventoría realiza seguimiento a la ejecución de actividades de obra con la finalidad de constatar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante este periodo no se presentaron informes de especialistas.

5.4 Informe del plan anual de caja – PAC

PAC (Plan Anual de Caja) Interventoría					
Mes	**Factura No.**	**Valor Programado**	**%**	**Valor Ejecutado**	**%**
Noviembre	3	$ 3.133.555,60	0.29%	$ 3.133.555,60	0.29%
Diciembre	4	$ 21.604.450,00	2.01%	$ 21.604.450,00	2.01%
Enero	5	$ 28.492.170,00	2.65%	$ 28.492.170,00	2.65%
Febrero	6	$ 42.869.988,00	3.99%	$ 42.869.988,00	3.99%
Marzo	7	$ 48.287.820,00	4.49%	$ 45.646.020,00	4.24%
Abril	Sin factura	$ 63.450.205,00	5.90%	$63.081.305,00	5.86%
Mayo	Sin factura	$ 82.183.661,00	7.64%	$76.761.426,00	7.14%
Junio	Sin factura	$ 111.752.900,00	10.39%	$ 106.064.700,00	9.86%
Julio	Sin factura	$ 119.766.360,00	11.13%	$ 106.064.700,00	9.86%
Agosto	Sin factura	$ 136.476.340,00	12.69%	$ 106.064.700,00	9.86%
Septiembre	Sin factura	$ 237.152.720,00	22.05%		
Octubre	Sin factura	$ 180.445.483,40	16.78%		
Total		$ 1.075.615.653,00	100%	$599.783.014,60	55.76%

5.5 Información matriz de riesgos

Durante el periodo de reporte no se presenta la detonación de ningún riesgo asociado al contrato

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría

- Durante el periodo de reporte la interventoría se encuentra al día en el diligenciamiento de la plataforma CIFRA.
- Durante el periodo de reporte el municipio no ha realizado actualización de los documentos en el aplicativo del SECOP, se remite los comunicados CTV-411-2022, CTV-625-2022, CTV-725-2022, CTV-889-2022, CTV-971-2022 y CTV-1164-2022 solicitando su correspondiente actualización.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El presente capitulo, junto con sus subcapítulos requeridos mas todos los adjuntos a los que allá lugar, se muestra como un anexo al final del presente informe.

6.1 Equipo y vehículos de interventoría

Durante el periodo de reporte se hace uso de motocicletas con la finalidad de movilizar al personal de interventoría a los diferentes sitios del proyecto información que se ve reflejad en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEPI-MN1-IN-FR-7 (Anexo 1)

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Anexo 2)

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 (Anexo 3)

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

Durante el periodo de reporte se remite formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

  Teniendo en cuenta que la interventoría renuncio al anticipo no se anexa al presente documento.

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado**

  Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

- **Seguimiento al Plan de Cargas**

  Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: LP -003-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DIFERENTES TRAMOS VIALES EN ZONA RURAL DE MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

INTERVENTOR: NELSON MORENO ALVAREZ

FECHA DE INICIO: 19/12/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA EL 31/12/2022 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/09/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1074 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO SI X NO ------ APROBADO: SI ------- NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 31/05/2023

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI N/A SI N/A

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI N/A SI N/A

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI X NO ------ APROBADO: SI ------- NO X FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 3 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 3

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO -------

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte se desarrollan ensayos densidades en el terreno en cumplimiento al seguimiento de calidad de obra.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Los ensayos de interventoria verifican los resultados de los ensayos de obra, donde se da cumplimiento a las especificaciones tecnicas de los materiales.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte no se reciben quejas por parte de ningun actor del contrato.

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte se cumple con el indicador de gestion.

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte se informa que los certificados de calibracion y equipos se encuentran en estado de gestionamiento.

NOTA:

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

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Firma

Nombre: Yannel Moreno Diaz
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202124148STD

Firma

Nombre: Santiago Hernandez Rendon
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-125676 CLD

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

	F'cr INGENIEROS CIVILES S.A.S.		
	ENSAYO DENSIDAD DEL SUELO EN CAMPO		
	METODO DEL CONO		
	INV E-161: 07 / E-150:07 / E-228: 07	PAGINA:	1

No. Ensayo:

PROYECTO: PLACA HUELLAS — **O.S.** X — **No.** 22-215

LOCALIZACIÓN: LAS ESTANCIAS - RIOSUCIO - CALDAS — **FECHA RECEPCION:** 10/08/2023 — **FECHA EJECUCION:** 10/08/2023

DESCRIPCION: SUBBASE GRANULAR — **CLIENTE:** CONSORCIO TRANFORMAR VIAL 197

METODO: C — **DIRECCION:**

DENSIDAD EN EL TERRENO

PRUEBA No.	1	2	3	4	5
Abscisa					
Margen.	EJE	EJE	DERECHA		
Peso arena y recipiente antes de ensayo, (g) A	*6,804*	*6,790*	*6,748*		
Peso arena y recipiente después de ensayo, (g) B	*3,170*	*3,112*	*3,194*		
Peso arena total usada, (g) C = A-B	*3,634*	*3,678*	*3,554*		
Peso arena que queda en el cono, (g) K	*1,662*	*1,662*	*1,662*		
Peso arena en el hueco (g.)	*1,972*	*2,016*	*1,892*		
Peso unitario de la arena (g/cm^3)	*1.396*	*1.396*	*1.396*		
Volumen del hueco total (cm^3)	*1,413*	*1,444*	*1,355*		
Peso seco de sobretamaños, (g)					
Peso del material fino, húmedo (g)	*3,282*	*3,426*	*3,166*		
Humedad partículas finas, (%).	*3.8%*	*4.2%*	*4.0%*		
Peso seco de partículas finas, (g).	*3,162*	*3,288*	*3,044*		
Peso total de la muestra seca. (g)	*3,162*	*3,288*	*3,044*		
Porcentaje sobretamaños, (%). D.					
Porcentaje de partículas finas, (%). E.	*100.0*	*100.0*	*100.0*		
Densidad del suelo (g/cm^3). F.	*2.238*	*2.277*	*2.246*		
Densidad máxima de laboratorio (g/cm^3). G.	*2.285*	*2.285*	*2.285*		
Gravedad Específica Bulk sobretamaños. (g/cm^3) H.					
Densidad corregida, (g/cm^3) (100*G*H / G*D+H*E).					
% de compactación.	*98.0*	*99.6*	*98.3*		

Método A y B Tamiz Ret. No.4 **Método C y D** Tamiz Ret. 3/4"

Densidad máxima de laboratorio dato suministrado por el cliente.

Este informe expresa fielmente el resultado del ensayo realizado
No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se obtenga permiso de Gerencia

Ejecuto: Nicanor Maya Henao
Laboratorista

Aprobó: Ing. Carlos Alberto Figueroa
Ingeniero Civil

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el periodo reporte se suscribe acta de inicio al contrato de obra el (19) de diciembre de 2022 por lo que se está a la espera de que el contratista de obra genere, presente e implemente un plan de contingencia que le permita mitigar los atrasos presentados los cuales corresponden a (6.06%), se solicita al contratista aumentar el rendimiento de obra a fin de prevenir que el atraso se haga cada vez mayor generando que no sea posible su cumplimiento dentro de los tiempos contractuales.
- Durante el periodo de reporte el contratista de obra ejecuta un total de 0.919 km de placa huella frente a un programado de 0.867 km de placa huella.
- Durante el periodo de reporte el contratista de obra completa un 100% en la construcción de obras de alcantarillado.
- El contratista de obra no ha presentado resultados de ensayo de laboratorio, una vez se presenten serán tabulados en presente informe.

8. ANEXOS

8.1 Relación de correspondencia generada entre contratista e interventoría.

Durante el periodo de reporte se remite la siguiente correspondencia:

Fecha	Radicado	Recibe	Asunto
28/07/2023	CTV-1031-2022	Municipio de Riosucio	Viabilidad de prorroga
10/08/2023	CTV-1064-2022	Municipio de Riosucio	Segunda reiteración información para la reintegración de los rendimientos financieros de la cuenta conjunta.
10/08/2023	CTV-1073-2022	Nelson Moreno Alvarez	Solicitud plan de contingencia
15/08/2023	CTV-1099-2022	Municipio de Riosucio	Solicitud de información acta de aprobación de pólizas
25/08/2023	CTV-1123-2022	Nelson Moreno Alvarez	Remisión valla comunicativa
25/08/2023	CTV-1128-2022	Nelson Moreno Alvarez	Remisión observaciones PAGA
25/08/2023	CTV-1129-2022	Nelson Moreno Alvarez	Tercera reiteración solicitud documentos para la realización del informe trimestral componente ambiental y social
28/08/2023	CTV-1153-2022	Nelson Moreno Alvarez	Remisión valla comunicativa
30/08/2023	CTV-1164-2022	Municipio de Riosucio	Quinta reiteración solicitud de actualización información SECOP y acta de aprobación de polizas

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

Durante el periodo de reporte se adelanta actividades de instalación de placa huella.

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	
Riego de subbase granular del PR0+0,000 al PR0+0,02 metros lineales, Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR0+0,000 al PR0+0,017 y fundida de cunetas PR0+0,002 al PR0+0,017 enrocado central PR0+0,007 al PR0+0,024 y lateral.	'Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR0+0,000 al PR0+0,017 y fundida de cunetas PR0+0,002 al PR0+0,017 enrocado central PR0+0,007 al PR0+0,024 y lateral.
	
Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR6+162 al PR6+172 y fundida de cunetas PR6+162 al PR6+172 enrocado central PR6+0162 al PR6+172 y lateral.	'Las Estancias: Se tomaron densidades de campo con el laboratorio asociado con la interventoría, obteniendo los siguientes resultados: 98%, 99,6% y 98,3%

	
Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR6+140 al PR6+162 y fundida de cunetas PR6+149 al PR6+162 enrocado central PR6+0149 al PR6+162 y lateral.	Las Estancias: armado de acero de refuerzo, formaleta placa huellas PR6+140 al PR6+162 y fundida de cunetas PR6+149 al PR6+162 enrocado central PR6+0149 al PR6+162 y lateral.
	
Las Estancias: Construcción de estructura de encole y descole, reposición de transversal PR6+100	'Las Estancias: Toma de esclerometría concreto placa huellas.

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad

- Ambientales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades ambientales.
- Sociales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades sociales
- Prediales: para el contrato de obra no aplican procesos prediales
- Sostenibilidad: Para el contrato de no aplican procesos de sostenibilidad

8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente

Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite bitácora correspondiente a los meses de julio y agosto de 2023.

164 Julio 04 de 2023. (Martes)

Se define por presencia y afloramiento de Aguas calud superior en trano las Estancias. la construcción de filtro el cual debe entregar de forma adecuada en transversal. nivel inferior, la cual debe dejarse fraciond, previa autorización escrita por parte del propietario.

Para los Apus de las actividades no previstas se debe de tener en cuenta la base de datos del INVIAS - Alto Occidente, en el caso en el cual la actividad no se encuentra en la base de datos del INVIAS Alto Occidente de Caldas, se deberán presentar tres cotizaciones. para el convenio de precios.

la longitud deberá definirse en el sitio con la presencia de la entidad contratante y la veeduria. para explicación técnica de la necesidad actual. inicialmente 90 metros de filtro.

Residente de interventoría.
Consorcio interial.

165 Julio 05 de 2023 a Julio 10 de 2023

se realiza preliminares para inicio de obra en las estancias se consigue formaleta, se hace CBR para revisión de la capacidad portante del suelo, se consigue el geotextil y la tubería para hacer el filtro,

Residente interventoría.

166 Julio 11 de 2023, Martes.

Personal: 1 Maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 SISO
Clima: Soleado
Equipo: 2 ranas, 1 Planta electrica, herramienta

menor, 1 concretadora, 1 Vibrador electrico, camioneta.
Actividades:
- Se inicia con la excavación para filtro y para descole, instalación tuberia, geotextil y piedra para Filtro, en los estancias.

Nicolás J. F.
Ingeniero Residente
Contratista.

Residente de interventoría.

167 Julio 12 de 2023, Miercoles

Personal: 1 maestro, 5 Ayudantes, 1 Oficial, 1 ingeniero residente, 1 SISO.
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador electrico, camioneta.
Actividades:
- Se continua con la excavacion para filtro instalación tuberia, geotextil y piedra filtro en las estancias.

Nicolás J. F.
Ingeniero Residente
Contratista.

Residente de interventoría.
Concesión transformación vial 197.

168 Julio 13 de 2023, Jueves.

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 OFICIAL, 1 ingeniero residente, 1 SISO.
Clima: Soleado
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador electrico, camioneta.
Actividades:
- Se realiza recorrido por la obra con la interventoria, contratista, Alcaldia, INVIAS, con el fin de verificar la entrega de la obra en un 100% de los 8 tramos intervenidos y terminados a

a fecha. //
Nicolás J.
Ingeniero Residente
Contratista.

Rel: diario de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

169 Julio 14 de 2023, Viernes

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 SISO
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 ranas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador electrico, Camioneta.
Actividades:
- Se continua con la excavacion e instalación del filtro, se instala señalizacion en la obra ala las estancias.

Nicolás J. //
Ingeniero Residente
Contratista:

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

170 Julio 18 de 2023, Martes

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 SISO.
Clima: Soleado
Equipo: 2 ranas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador electrico, camioneta
Actividades:
- Se profundiza canal del descole, se instala y compacta subbase en las estancias.
- Se realiza Sobreacarreo en las estancias.

Nicolás J //
Ingeniero Residente
Contratista.

900

171 Julio 19 de 2023, Miercoles.

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 siso
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 Paras, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador electrico, camioneta.
Actividades:
- Instalación Subbase, instalación formaleta huellas en las estanques

Nicolás J. P.
Ingeniero Residente
Contratista..

Residente de interventoria
Consorcio transformar vial 197.

172 Julio 20 de 2023, Jueves

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 siso
Clima: Soleado
Equipo: 2 paras, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador electrico, camioneta.
Actividades:
- Instalación hierro refuerzo huellas, formaleta huellas en las estanques

Nicolás J. P.
Ingeniero Residente
Contratista.

Residente de interventoria
Consorcio transformar vial 197.

173 Julio 21 de 2023, Viernes

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 siso.
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 Paras, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador electrico, camioneta.
Actividades:

- Se funden huellas, se toman densidades en las estancias.

Nicolás J.
Ingeniero Residente
Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

174 Julio 22 de 2023, Sabado

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 siso.
Clima: lluvia en la noche
Equipo: 2 varas, 1 planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 vibrador de concreto electrico, camioneta.
Actividades:
- Se instala valla, se funde guarda rueda transversal del centro en quimbaya
- Se realiza sobreacarreo a las estancias.

Nicolás J.
Ingeniero Residente
Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

175 Julio 24 de 2023, Lunes

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 siso.
Clima: Soleado
Equipo: 2 varas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta.
Actividades:
- Se funden cunetas, instancias hierro refuerzo cunetas, formaleta cunetas, se sacan cilindros en las estancias.
- Se realiza sobreacarreo a las estancias

902

Nicolas J. M
Ingeniero Residente
Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformación vial 197.

196 Julio 25 de 2023, Martes

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 SISO.
Clima: Llovió en la noche
Equipo: 2 rampas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadoras, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta.
Actividades:
- Se funde enrocado Central, instalación hierro refuerzo huellas, formaleta huellas en las estancias.

Nicolas J M
Ingeniero Residente
Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformación vial 197.

197 Julio 26 de 2023, Miercoles

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 SISO.
Clima: Soleado
Equipos: 2 rampas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrada de concreto electrico, camioneta.
Actividades:
- Se funden huellas, instalación hierro refuerzo huellas, formaleta huellas, se funde rampas de acceso, instalación hierro refuerzo rampas de acceso en las estancias.

Nicolas J M
Ingeniero Residente
Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformación vial 197

178 Julio 27 de 2023, Jueves

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 siso.
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 ranas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta.
Actividades:
- instalación hierro refuerzo huellas, formaleta huellas y cuneta en las estancias.

Nicolas J M
Ingeniero Residente
Contratista.

Residente de interventoria.
Consorcio transformar vial 197.

179 Julio 28 de 2023, Viernes

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 siso.
Clima: Soleado
Equipo: 2 ranas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta.
Actividades:
- Se funde cunetas, instalación hierro refuerzo cunetas, instalación enrocado, se funde enrocado en las estancias.

Nicolas J M
Ingeniero Residente
Contratista.

Residente de interventoria.
Consorcio transformar vial 197.

180 Julio 29 de 2023, Sabado

Personal: 1 maestro, 5 ayudantes, 1 oficial, 1 ingeniero residente, 1 siso
Clima: Soleado

Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta

Actividades:

- Instalación hierro refuerzo cunetas, formaleta cunetas, se funden cunetas y encrocado central, se hace recorrido con la Veeduria, la interventoria, la Alcaldia, Junto al contratista para definir las frontras de conformación de calzada que se van a realizar entre el final de la placahuella en las estancias hasta el tramo de minas pasando por el Rio de las estancias
- Se realiza Sobreacarreo a las estancias.

Nicolás J T

Ingeniero Residente Contratista.

Residente de interventoria. Consorcio transformar vial 197

181 Agosto 1 de 2023, Martes

Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 Ing. Residente, 1 SISO.

Clima: lluvia en la noche

Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 Concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta

- Actividades:
- Se funden huellas, Vigas, instalación hierro refuerzo, Formaleta huellas y Vigas, se funde bordillo, instalación hierro refuerzo bordillo en las estancias.
- Se hace seguimiento a la construcción de la estructura metalica para el cargamento de la cabaña.

Nicolás J T

Ingeniero Residente Contratista.

Residente de interventoria. Consorcio transformar vial 197.

182 Agosto 2 de 2023, Miercoles

Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 Ing. Residente, 1 SISO

Clima: lluvia en la noche

- Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta

Actividades:
- instalacion hierro refuerzo huellas, se funde bordillo en las estancias.
- Se hace recorrido con el inspector de interventoria, para revisar los tramos de Ubarbá, la cabaña y las estancias para proyectar el acta #4.

Nicolás J T
Ingeniero Residente contratista.

Residente de interventoria.
Consorcio transformar vial 197.

183 Agosto 3 de 2023, Jueves
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 Ing. Residente, 1 SISO
Clima: Lluvia en la noche.
Equipo: 2 Ramas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, Camioneta
Actividades:
- Se hace corte de concreto en la parte superior de los paredes del carcamo para luego instalar la tapa en estructura metálica en la cabaña.

Nicolás J T
Ing. Residente contratista.

Residente de interventoria.
Consorcio transformar vial 197.

184 Agosto 4 de 2023, Viernes
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 Ing. Residente, 1 SISO
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 Ramas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta
Actividades:
- Se cotiza maquinaria para conformacion de calzada, se hace acta #4 y balance.

Nicolás J T
Ingeniero Residente Contratista.

Residente de interventoria.
Consorcio transformar vial 197.

185 Agosto 5 de 2023, Sabado
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 Ing. Residente, 1 SISO
Clima: Lluvia en la noche.
Equipo: (Se revisan) 2 Ramas, 1 Planta electrica, 1 concretadora, 1 Vibrador

Actividades:
- Se revisan las rejas metálicas que esta haciendo el proveedor para llevar a la cabaña, se reciben 500 Varillas.

Nicolás V. P.
Ingeniero Residente Contratista.

Residente de interventoría
Consorcio transformar vial 197.

186 Agosto 8 de 2023, Martes
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 Ing Residente, 1 SISO
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 Concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta
Actividades:
- Se recibe cemento y se lleva a las Estancias
- Se realiza Sobreacarreo a las estancias.

Nicolás V. P.
Ing Residente Contratista

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

187 Agosto 9 de 2023, Miercoles
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 Ing Residente, 1 SISO
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta
Actividades:
- Instalación hierro refuerzo bordillos, se funde bordillos se funde enrocado lateral tipo sobreancho en las estancias
- Sobre acarreo en las estancias.

Nicolás V. P.
Ingeniero Residente Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

188 Agosto 10 de 2023, Jueves
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 Ing. Residente, 1 SISO
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 Concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, Camioneta
Actividades:
- Se funde concreto huellas, instalación hierro refuerzo huellas y cunetas, la interventoria saca densidades.

Nicolás J. ff
Ingeniero Residente Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

189 Agosto 11 de 2023, Viernes
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 ing Residente, 1 SISO
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 Concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta.
Actividades:
- Se funden huellas, instalacion hierro refuerzo huellas y cunetas en las estancias.

Nicolás J. ff
Ing. Residente Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

190 Agosto 12 de 2023, Sabado
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 ing Residente, 1 SISO
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 Concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta
Actividades:
- Se funden cunetas, instalacion hierro refuerzo cunetas, Formaleta cunetas y enrocado central; Se instala tuberia para la transversal, se hace excavacion, se retira tuberia colapsada que habia antes y se instala tuberia nueva.

Nicolás J. ff
Ing. Residente Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

191 Agosto 14 de 2023, Lunes
Personal: 1 Maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 ing Residente, 1 SISO
Clima: Lluvia en la noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta
Actividades:
- Instalacion hierro refuerzo bordillos, se funden bordillos se funde enrocado lateral tipo sobre ancho en las estancias.

Nicolás J. P.
Ing. Residente Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar v.21 197.

192. Agosto 15 de 2023, Martes
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 ing Residente, 1 SISO
Clima: lluvia en la noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 Concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta.
Actividades:
- Se instalan las rejas del carcamo de la Colonia
- Sobre acarreo a las estancias.

Nicolás J. P.
Ing Residente Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

193. Agosto 16 de 2023, Miercoles
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 ing Residente, 1 SISO
Clima: lluvia en la tarde y noche.
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta
Actividades:
- Instalación formaleta, hierro refuerzo huellas, se funden huellas y vigas. Instalación estructura soporte lateral del tubo de la transversal el cual se hace con gravilla, luego se compacta; se hace una brecha de 20 cm de ancho hasta llegar a la cama de arena que esta en el piso de la tubería, luego se llena toda la brecha con filtrante para posterior dar le estructura soporte superior con subbase y luego se instala la placa de acceso en las Estancias.
- Sobre acarreo a las Estancias

Nicolás J. P.
Ing Residente Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

194. Agosto 17 de 2023, Jueves
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 ing Residente, 1 SISO
Clima: lluvia en la tarde y noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 [illegible] de concreto electrico, camioneta, 1

92

Actividades:
- Se funde piso de caja, instalación soporte lateral de la tubería, Se funden cunetas, instalación hierro refuerzo cunetas, formaleta cunetas en las estancias

Nicolás J ff
Ing. Residente Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

195 Agosto 18 de 2023, Viernes
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 Ing Residente, 1 SISO
Clima: lluvia en la tarde y noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta eléctrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto eléctrico, camioneta.
Actividades
- Instalacion hierro refuerzo cunetas, instalación formaleta cunetas, Se funden cunetas. Instalación hierro refuerzo caja de entrada en transversal, instalación Subbase en la zona de la placa huellas de acceso a la placa huella.

Nicolás J ff
Ing Residente Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

196 Agosto 19 de 2023, Sabado
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 Ing Residente, 1 SISO
Clima: lluvia en la noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta.
Actividades:
- Se termina de instalar la tapa del cajones en la cabecera
- Se funde enrocado y huellas en las estancias, instalación hierro refuerzo huellas. Formaleta huellas en las estancias. Se hace instalación hierro refuerzo caja doble pantalla para la obra transversal en las estancias en la entrada de agua.

Nicolás J ff
Ing Residente contratista

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

910

197 Agosto 21 de 2-23, Lunes

Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 ing Residente, 1 Siso

Clima: lluvia en la noche

Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica herramienta menor, 1 concretadora 1 vibrador de concreto electrico, 1 Retromartillo, camioneta.

Actividades

- Se realiza instalación y formaleta caja de entrada de agua y se funde caja, los muros y el guarda Rueda. Se lleva hierro y cemento a las estancas.
- Sobreacarreo a las Estancias.

Nicolás J. T.

Ing Residente Contratista.

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

198 Agosto 22 de 2023, Martes

Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 ing Residente, 1 Siso

Clima: lluvia en la noche

Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica herramienta electrica, 1 concretadora 1 Vibrador de concreto electrico, 1 Retromartillo, camioneta.

Actividades:

- Se realiza refuerzo de los muros laterales de la caja de salida de agua en la transversal de las Estancas.

Nicolás J. T.

Ing. Residente Contratista

Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

199 Agosto 23 de 2023, Miercoles

Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 ing Residente, 1 Siso

Clima: lluvia en la noche

Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica herramienta menor, 1 Concretadora 1 Vibrador de concreto electrico, 1 Retromartillo, camioneta

Actividades

- Se funde huellas, instalacion hierro refuerzo huellas y vigas, instalacion formaleta huellas y vigas, instalacion hierro refuerzo muros y guarda rueda en la transversal de la salida, Formaleta de la obra transversal de la salida en las estancas
- Sobreacarreo hierro y cemento en las estancas

94

Nicolás J
Ing. Residente Contratista.

GAS
Perito de interventoría
Consorcio transformación vial 1+1.

200 Agosto 24 de 2023, Jueves
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 Ing. Residente, 1 SISO
Clima: Lluvia en la noche y tarde
Equipo: 2 Palas, 1 Planta eléctrica, herramienta menor, 1 concretera, 1 Vibrador de concreto eléctrico, 1 Rotomartillo, Camioneta
Actividades:
- Se entrega la bodega de Sierra, se realiza traslado hasta Pereira y se hace revisión del acta #4 con la interventoría. Se funden cunetas y vigas en las estancias, instalación hierro refuerzo cunetas y Formaleta cunetas.
- Se hizo demolición de cajas existentes, las cuales tenían la tubería colapsada y se fundió la caja de salida de agua en las estancias
- Sobre excavación en las estancias.

Nicolás J
Ing. Residente Contratista.

GAS
Perito de interventoría
Consorcio transformación vial 1+1.

201 Agosto 25 de 2023, Viernes
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes, Ing. Residente, 1 SISO
Clima: lluvia en la noche
Equipo: 2 Palas, 1 Planta eléctrica, herramienta menor, 1 Concretera, 1 Vibrador de concreto eléctrico, 1 Rotomartillo, Camioneta
Actividades:
- Se funde encole cado central, Se instala hierro refuerzo de las cajas y el piso en las estancias. Se envía oficio a la Alcaldía de Risaralda, Planeación, Personería y Veeduría ciudadana dandoles a conocer que en las estancias la comunidad esta quitando el cerramiento de la vía e ingresando vehículos de tiro pesado sin que se cumpla el tiempo de fraguado y culminación de la obra.

912

95

Ciclo: V ff

Ing. Residente Contratista. Residente de interventoría
Consorcio transformar vial 197.

202 Agosto 26 de 2023, Sabado
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 ing Residente, 1 SISO
Clima: lluvia en la noche
Equipos: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 concreto dora, 1 Vibrador de concreto electrico, 1 Reformartillo, Camioneta
Actividades:
- Se funden huellas, instalacion hierro refuerzo huellas, formaleta huellas en las estancas.

Nicolas J. ff
Ing Residente Contratista.
Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

203 Agosto 28 de 2023, Lunes
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 ing Residente, 1 SISO
Clima: Soleado
Equipo: 2 Palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 Concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, camioneta
Actividades
- Instalacion formaleta huellas, hierro refuerzo huellas, y cunetas en las estancas.

Nicolas J. ff
Ing Residente Contratista.
Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

204 Agosto 29 de 2023, Martes
Personal: 1 maestro, 2 oficiales 7 ayudantes, 1 ing residente, 1 SISO
Clima: Soleado
Equipo: 2 palas, 1 Planta electrica, herramienta menor, 1 Concretadora, 1 Vibrador de concreto electrico, Camioneta
Actividades:
- Instalacion formaleta huellas, hierro refuerzo huellas y vigas, se funden huellas y vigas en las estancas. - Se instala cuerda de la barrera para impedir que los vehiculos ingresen a los placa huellas y nuevamente es retirada por

913

96

Nicolás J. ff

Ing. Residente contratista

Gaf
Residente de interventoría
Consorcio transformar vial 197

205 Agosto 30 de 2023, 4 fiscales

Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 ing. Residente, 1 SISO

Clima: Soleado

Equipo: 2 Palas, 1 Planta eléctrica, herramienta menor, 1 Concretera, 1 Vibrador de concreto eléctrico, camioneta

Actividades:

- Instalación hierro refuerzo cunetas, se funden cunetas en las Estancias.

Nicolás J. ff

Ing. Residente contratista.

Gaf
Residente de interventoría.
Consorcio transformar vial 197.

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

Contrato de Obra No. LP-003-2022 **Contratista:** CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

Contrato de Interventoría No. 1074 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

Objeto Contrato de Obra:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

INFORME MENSUAL No. 10 **MES O PERIODO:** 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	
1	**INTRODUCCIÓN**		
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		
2.1	Localización		
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		
2.4	Características técnicas del proyecto		
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Información general del contrato		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		
3.3	Seguimiento Items no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1 MEPI-MN-IN-2-FR-2	
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1 MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
5.1	Información general del contrato		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		
5.3	Informes especialistas y profesionales		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		
5.5	Informe matriz de riesgos.		
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1 MEPI-MN-IN-3-FR-2	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		
8	**Anexos**		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		

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

Firma:

Nombre: Santiago Hernadez Rendon

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 3365 de fecha 09 de septiembre de 2022

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No.: DA-300-CO-226-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1074 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIO: 23/12/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
PRORROGA NO.3 3 Meses
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/10/2023
PLAZO ACUMULADO: 10,27 Meses

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 999.000.000,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 999.000.000,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Placa huella	Construcción	km	0,693
	Mejoramiento	N/A	N/A
	Rehabilitación	N/A	N/A
Estructuras	Túneles	N/A	N/A
	Puentes	N/A	N/A
	Pontones	N/A	N/A
Mantenimiento		km	1,4
Otros (Especificar cuales)	Construcción de alc	Un	3

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Placa huella	Construcción	km	0,167	0,653
	Mejoramiento	N/A	N/A	N/A
	Rehabilitación	N/A	N/A	N/A
Estructuras	Túneles	N/A	N/A	N/A
	Puentes	N/A	N/A	N/A
	Pontones	N/A	N/A	N/A
Mantenimiento		km	0,2	1,25
Otros (Especificar cuales)	Construcción de alcantarilla	Un	0	3

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 982.332.484,00	$ -	$ 982.332.484,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 9.885.298,00	$ -	$ 9.885.298,00
Valor IVA (Elementos de bioseguridad)	$ -	$ 1.582.218,00	$ 1.582.218,00
REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5.200.000,00	$ -	$ 5.200.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 997.417.782,00	$ 1.582.218,00	$ 999.000.000,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 194.711.114,00	$ -	$ 194.711.114,00	$ 909.625.678,00
AJUSTES	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
Valor IVA (Elementos de bioseguridad)	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ 194.711.114,00	$ -	$ 194.711.114,00	$ 909.625.678,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 811.487.700,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 909.625.678,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 112,09%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 6
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 5
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 15

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción de cuneta y Bordillo MD en el Tramo 1 Corinto



Afectación pro las fuertes precipitaciones presentadas en la capa de sub base granular Tramo Corinto

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 05202178357 ANT

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

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría 1074 de 2021, EL CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, presenta al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS, el informe mensual de Interventoría No. 10, para el periodo comprendido del 01 al 31 de agosto de 2023, cuyo principal objetivo es dar a conocer el estado de avance del contrato DA-300-CO-226-2022, el cual se suscribe con acta de inicio al contrato de obra el 23 de diciembre de 2022 y al presente corte se encuentra en proceso de ejecución con un avance del 10.44%.

El proyecto de intervención vial, se rige por lo establecido en el Programa "Colombia Rural", liderado por el Instituto Nacional de Vías, el cual busca mejorar las condiciones de transitabilidad y accesibilidad de las vías rurales a lo largo del país, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo, garantizando mejores condiciones de vida en ella, y optimizándolas a través de la construcción de obras de mejoramiento y mantenimiento, para lo cual, el INVIAS suscribió el Convenio Interadministrativo No. 1708-2020 con el municipio de Victoria, Caldas.

Por lo tanto, en el presente informe, CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197. en calidad de Interventor, da a conocer el seguimiento y control a los avances al contrato de obra DA-300-CO-226-2022 a ejecutar por parte del contratista de obra CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

Por último, es de mencionar que el documento contiene las actividades adelantadas por la Entidad Territorial e Interventoría durante el periodo analizado, conforme a las especificaciones y obligaciones exigidas y mencionadas por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), de acuerdo con los alcances establecidos dentro de los objetos y en función de los pliegos de condiciones. Donde se proporcione una adecuada correspondencia entre las obras de mantenimiento y mejoramiento proyectadas, en función de las especificaciones técnicas y particulares para las mismas.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto surge de la necesidad del mejoramiento de las condiciones de circulación por las vías rurales del municipio de Victoria; por tanto, en la formulación del contrato de obra correspondiente, se incluyeron la construcción de tramos de placa huella, construcción de alcantarillas, y actividades de mantenimiento periódico.
Al respecto, se realizarán obras de infraestructura vial, con las cuales se mejorará la accesibilidad a los predios adyacentes a cada segmento de vía y con esto se facilitará el libre desplazamiento de los pobladores a través de la intervención integral del corredor vial rural. Estas actividades, se ejecutarán teniendo en cuenta las condiciones técnicas para la vía, además de la priorización de las obras, que ha efectuado la Alcaldía con la comunidad directamente beneficiada.

Para el mejoramiento integral de la infraestructura vial se realizarán actividades propias de la construcción y mantenimientos periódicos, concepto que se define a continuación:

Mantenimiento periódico

Acciones que se requieren ocasionalmente o con una periodicidad superior a un año en una carretera y sus elementos conexos y que, en cierta medida, se pueden programar con antelación, debido a que son determinadas principalmente por el tránsito y las condiciones meteorológicas. (*Tomado del Manual de Mantenimiento de carreteras Volumen 2, Especificaciones generales de mantenimiento de carreteras*).

2.1 Localización del proyecto

Este presente proyecto tiene como objeto la ejecución de actividades de mejoramiento y mantenimiento en las siguientes localizaciones:







Imagen No.1 Tramo I

2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

Directamente se afecta el municipio de Riosucio en el departamento de Caldas, donde la realización de este tipo de obras crea beneficios de movilidad, transitabilidad, en general mejora las condiciones actuales de comunicación entre veredas y entre el caso urbano y las zonas rurales periféricas, principalmente al ejecutar placas huellas y obras complementarias, que garanticen mayor tiempo de obras realizadas con calidad.

2.3 Inventario y estado inicial de la vía

Se presenta el estado inicial del proyecto y el inventario de vías en los sectores a intervenir.

PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONVENIO No.	1708 - 2020	**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"**			
CONTRATO DE OBRA	DA-300-CO-226-2022	**VALOR COTRATO DE OBRA**	$ 999.000.000,00	**Plazo Actual Contrato de Obra**	Hasta el 31 de Diciembre de 2022 -
DEPARTAMENTO	**MUNICIPIO**	**CORREDOR**	**Long (Km)**	**Punto Inicio**	**Punto Final**
CALDAS	VICTORIA	DOÑA JUANA ALTA - PUENTE HIERRA	36,17	5°19'58.31"N 74°56'36.70"O	5°34'15.05" 74°51'33.64"O

MEJORAMIENTO		**DISPONIBLE**	**$ 945.000.000**	**VALOR ACTUAL**	$ 914.997.641
MANTENIMIENTO PERIÓDICO		**DISPONIBLE**	**$ 55.000.000**	**VALOR ACTUAL**	$ 54.999.656
META FÍSICA PROGRAMADA		Placa Huella= 0,693 km	Alcantarilla= 3 Un		
Fecha de Recorrido	30 de noviembre de 2022	**Participantes**	INVIAS DT CALDAS - MUNICIPIO DE VICTORIA- INTERVENTOR - CONTRATISTA		

Tramo	1	**Longitud Placa Huella**	135 m	**Observaciones**	K9+500 Inicio Placa Huella K9+630 Fin de Placa Huella Remplazo de transversal al finalizar tramo de placa huella k9+630
Obra Longitudinal	1 Und				
Sector	Corinto	**Ancho Prom.**	4,5 m		






Tramo	2	**Longitud Placa Huella**	110 m	**Observaciones**	k15+660 Inicio Placa Huella al árbol anterior K15+770 Fin de Placa Huella Construcción de Obra Transversal en el k15+720 Se debe construir filtro longitudinal en el margen izquierdo 100m lineales K15+700 Se debe tener encuentra la construcción de sobre ancho en punto que el terreno lo permita para mejorar la transitabilidad de los vehículos
Obra Transversal	1 Und				
Sector	Pradera	**Ancho Prom.**	4,5 m		






Tramo	3	**Longitud Placa Huella**	155 m	**Observaciones**	K19+170 Inicio Placa Huella, K19+325 Fin del tramo de Placa Huella, empalmar Árbol transversal Se debe construir obra transversal nueva al finalizar la placa huella k19+325
Obra Transversal	1 Und				
Sector	La Guayana	**Ancho Prom.**	4 m		





PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONVENIO No.	1708 - 2020	**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"**			
CONTRATO DE OBRA	DA-300-CO-226-2022	**VALOR COTRATO DE OBRA**	$ 999.000.000,00	**Plazo Actual Contrato de Obra**	Hasta el 31 de Diciembre de 2022 -
DEPARTAMENTO	**MUNICIPIO**	**CORREDOR**	**Long (Km)**	**Punto Inicio**	**Punto Final**
CALDAS	VICTORIA	DOÑA JUANA ALTA - PUENTE HIERRA	36,17	5°19'58.31"N 74°56'36.70"O	5°34'15.05" 74°51'33.64"O

MEJORAMIENTO	**DISPONIBLE**	**$ 945.000.000**	**VALOR ACTUAL**	$ 914.997.641
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	**DISPONIBLE**	**$ 55.000.000**	**VALOR ACTUAL**	$ 54.999.656
META FÍSICA PROGRAMADA	Placa Huella= 0,693 km	Alcantarilla= 3 Un		
Fecha de Recorrido	30 de noviembre de 2022	**Participantes**	INVIAS DT CALDAS - MUNICIPIO DE VICTORIA- INTERVENTOR - CONTRATISTA	

Tramo	4	**Longitud Placa Huella**	150 m	**Observaciones**	k24+270 Inicio Placa Huella , K24+420 Fin de Placa Huella, es necesario realizar ampliación del ancho en las secciones que permita y en curvas con el fin de mejorar la circulación de los vehículos. Construcción de obra transversal nueva al finalizar el tramo d e placa huella k24+420
Obra Transversal	1 Und				
Sector	Loma Clarines	**Ancho Prom.**	5 m		





Tramo	5	**Longitud Placa Huella**	100 m	**Observaciones**	K25+580 Inicio Placa Huella , K25+680 Fin de Placa Huella, es necesario realizar ampliación del ancho en las secciones que permita y en curvas con el fin de mejorar la circulación de los vehículos. Termina en obras transversal existente
Obra Transversal	0 Und				
Sector	Carrizales 1	**Ancho Prom.**	4,8 m		





Tramo	6	**Longitud Placa Huella**	43 m	**Observaciones**	K25+770 Inicio Placa Huella , K25+813 Fin de Placa Huella, es necesario realizar ampliación del ancho en las secciones que permita y en curvas con el fin de mejorar la circulación de los
Obra Transversal	0 Und				
Sector	Carrizales 2	**Ancho Prom.**	4,5 m		





2.4 Características técnicas del proyecto

El alcance del contrato DA-300-CO-226-2022 cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL"

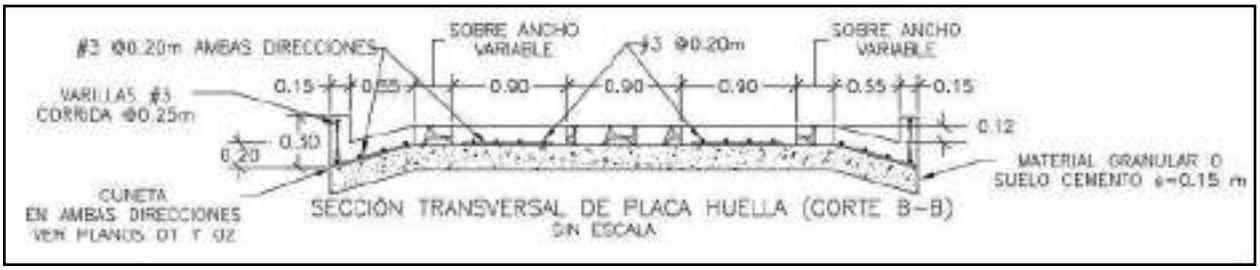
Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

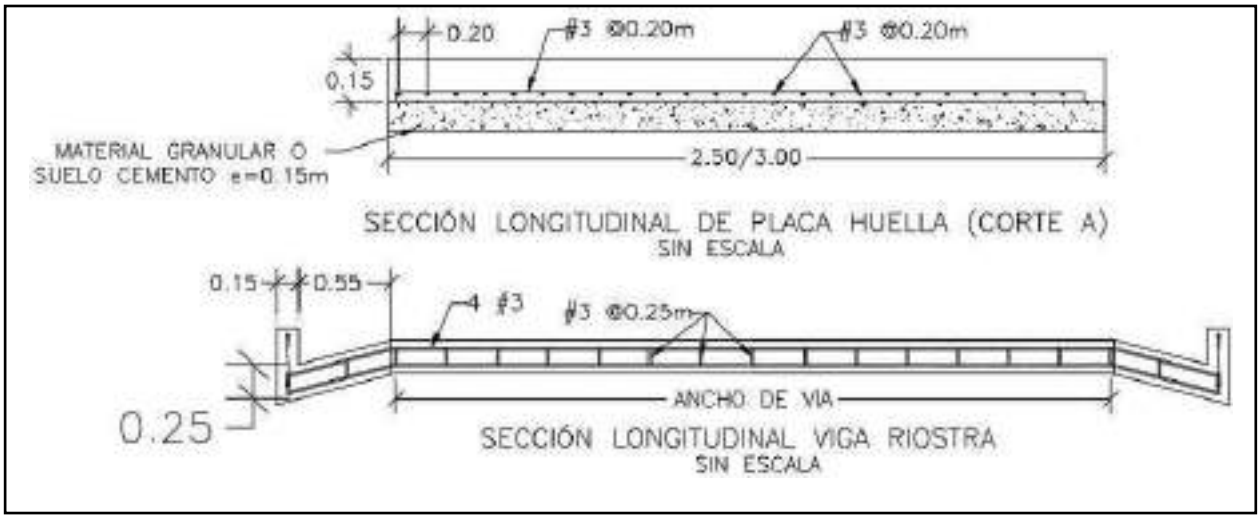
Para la construcción de los pavimentos se cita dicha cartilla en su numeral 8.1.3 Estructura tipo placa huella, de la cual se copia textualmente:
"La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio aproximados en tangente de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas".

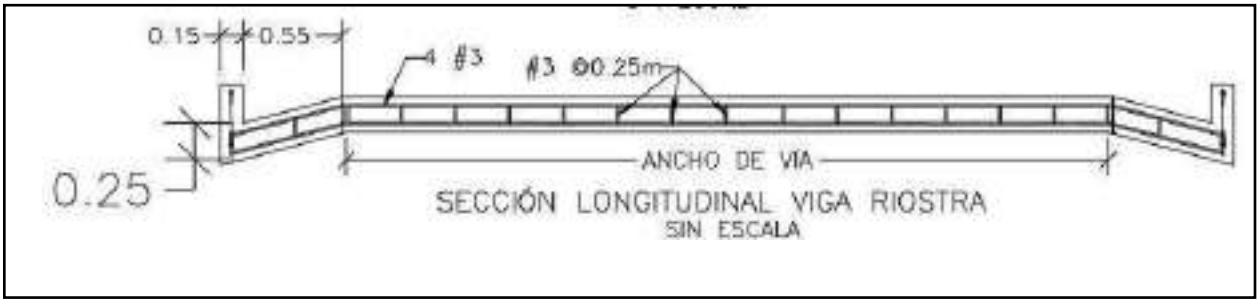
"Actualmente se tiene vigente la guía de diseño de pavimentos con Placa Huella, la cual fue adoptada mediante Resolución No 04401 del 2017, para su aplicación en la Red Terciaria a cargo del INVÍAS y es la que se encuentra publicada en la página Web. Sin embargo, para el programa Colombia Rural, la placa huella se debe considerar como un sistema orientado a garantizar la transitabilidad del usuario y en tal sentido su aplicabilidad estará orientada a tramos o subtramos no continuos, de máximo 500 m de longitud".
"En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles). También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En los planos 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C1 y C2. Cuando el tramo vial requiera un pavimento continuo, se debe recurrir a las alternativas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2. Antes del uso de las estructuras especificadas en este documento, se debe realizar una revisión por el constructor, antes del inicio de las obras bajo el concurso de su Consultor. Se deberá verificar el diseño estructural de acuerdo con el tipo y magnitud del tránsito real que utilizará la carretera objeto de mejoramiento, las condiciones climáticas, así como la caracterización de los suelos que debe adelantarse para evaluar la capacidad de soporte de la subrasante".

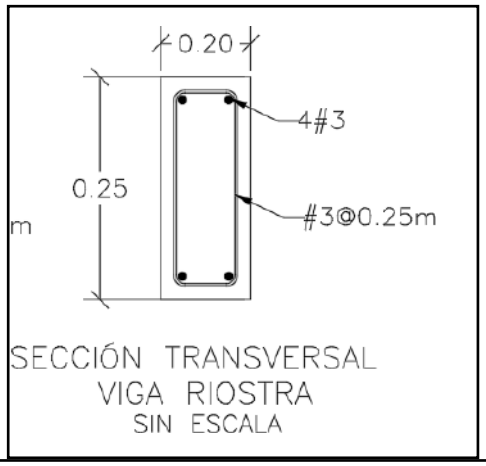
Se presentan las secciones y detalles según la cartilla y planos anexos, tomados de la cartilla según corresponde.

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLACA HUELLA PARA TRANSITO LIVIANO	FEBRERO DE 2020	125 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 7-V01	

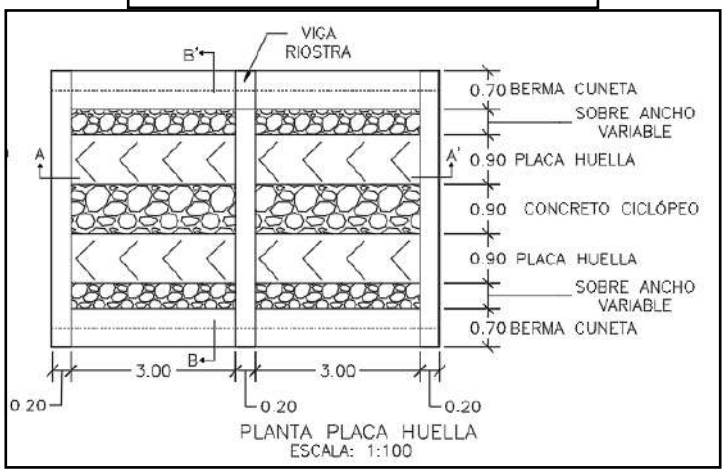




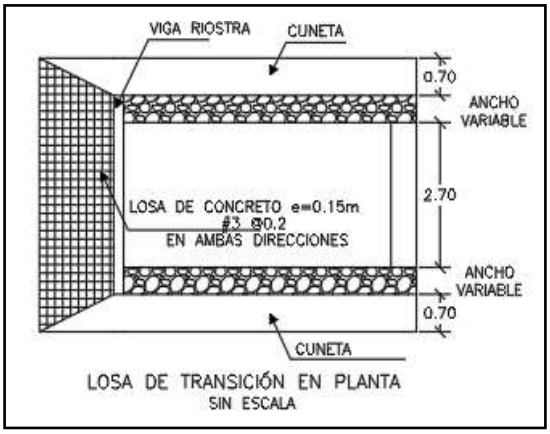




SECCIÓN TRANSVERSAL
VIGA RIOSTRA
SIN ESCALA

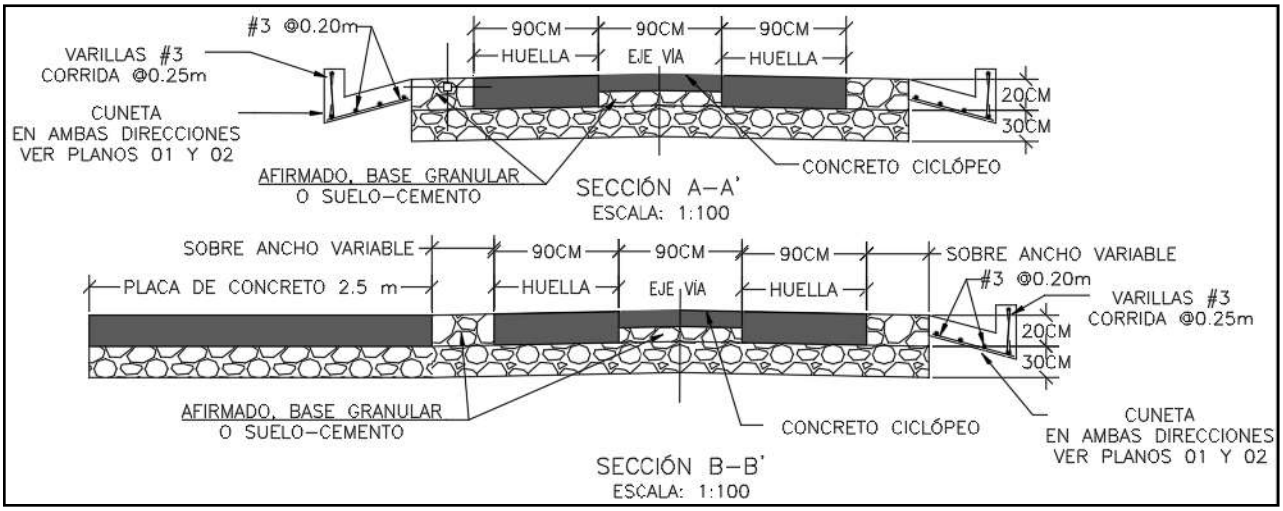


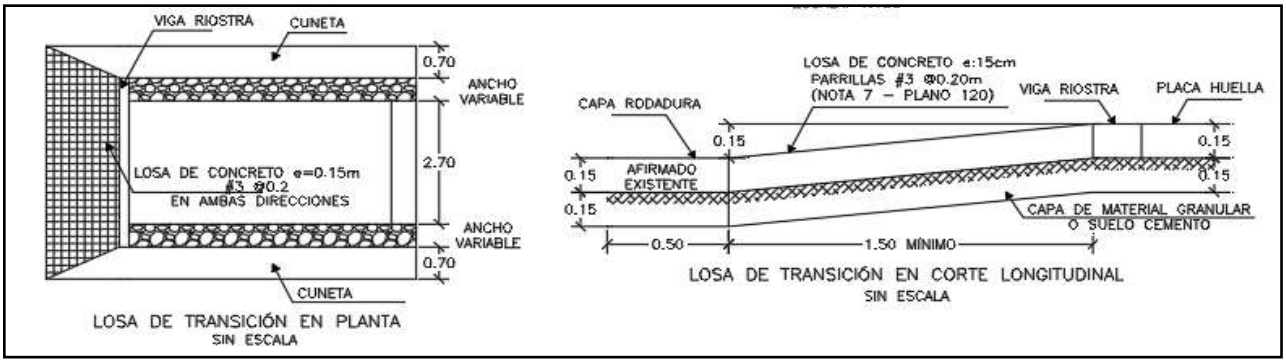
PLANTA PLACA HUELLA
ESCALA: 1:100



LOSA DE TRANSICIÓN EN PLANTA
SIN ESCALA

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES- TABLAS ESPECIFICACIONES PLACA HUELLA	FEBRERO DE 2020	126 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 7-V01	





Para la construcción del muro de contención se cita dicha cartilla en su numeral 7.0 MUROS DE CONTENCIÓN Y ESTRIBOS del cual se copia textualmente:

"Los muros de contención tienen como finalidad resistir las presiones laterales y los empujes producidos por el material retenido detrás de ellos, su estabilidad la deben fundamentalmente al peso propio y al peso del material que está sobre su fundación. Existe una variedad de tipos de estructuras de contención, cada una adecuada para diferentes aplicaciones. La presente cartilla muestra esquemas típicos de estribos de puentes, muros de contención en concreto, muros tipo gavión y muros en suelo estabilizado mecánicamente con geotextil los cuales se describen a continuación. Todos los muros y los estribos se calcularon para servir fundamentalmente para conformación de bancas viales, para lo cual se consideraron para el diseño un lleno horizontal y

las sobrecargas vehiculares determinadas por el CCP-14. Cuando los muros se usen para contención de cortes o llenos, el lleno del muro podrá tener inclinación máxima de 25º siempre y cuando la distancia entre la corona del muro y el borde la calzada sea mayor al 60% de la altura del muro".

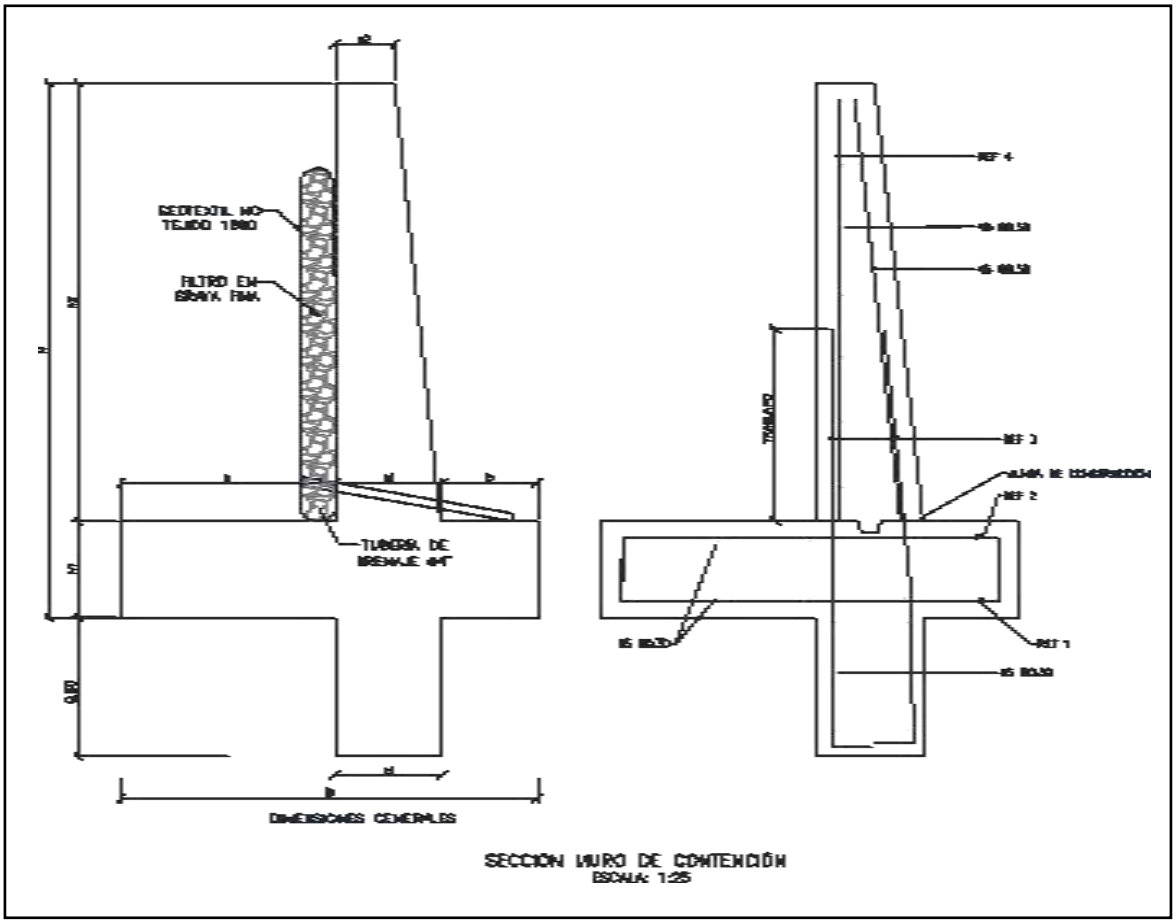
"Muros en concreto reforzado.

El tipo de muro analizado corresponde a un muro de corona con relleno horizontal y sobrecarga viva y es utilizado para contener una determinada altura de relleno. Se trata de muros en voladizo de concreto reforzado, es decir que su comportamiento estructural actúa como un voladizo empotrado en su base".

"Los muros se diseñaron para alturas que varían de 2.5 a 6.0 m con intervalos de 0.5 m de altura. Adicionalmente se consideró que el nivel freático se encuentra por debajo del nivel de cimentación y que no existen presiones originadas por la infiltración de agua dentro del relleno soportado por el muro, por lo que es indispensable lograr el drenaje mediante el material filtrante dispuesto a lo largo del muro en la cara posterior y la descarga se hace con tubo colector perforado, colocado en la base del muro y con descarga en ambos externos tal como se indica en los planos. El diseño de las estructuras de contención se basó en los métodos indicados en la Norma Colombiana de Diseño de Puentes – LRFD - CCP 14, se recomienda que durante la etapa de construcción se consideren las Normas de Ensayos para carreteras del INVÍAS de 2013 y las Especificaciones Generales de Construcción del INVÍAS de 2013, o las que en su momento se encuentre vigente. En el plano 114 correspondiente a los muros de contención se deja explícita la aceleración sísmica máxima de diseño considerada para el cálculo de los empujes, por lo cual es responsabilidad del constructor e interventor, validar si en el sitio que se pretende construir una estructura bajo los lineamientos de esta cartilla, se cumplen las condiciones de aceleración pico efectiva y amplificación del terreno, tal que la aceleración de diseño sea menor o igual que amenaza mostrada en los planos".

"El análisis sísmico, se evaluó con aceleraciones horizontales o amenaza de 0.13, 0.17, 0.20, 0.22, 0.25 y 0.30. Estos valores corresponden a la Aceleración Pico del Terreno PGA amplificada de acuerdo con el perfil de suelo mediante el factor de sitio para periodo de vibración cero FPGA (CCP-14 sección 3) y se calcula como se muestra en los capítulos 7.3 y 7.4."

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
MUROS DE CONTENCIÓN	FEBRERO DE 2020	114 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 6-V02	



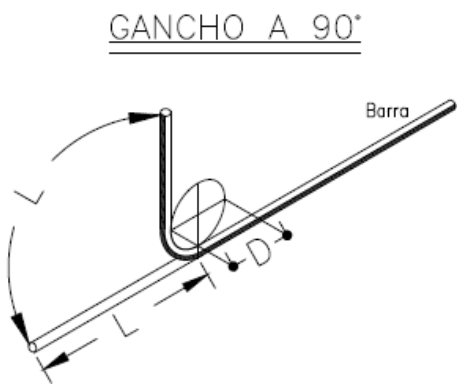
MURO DE CONTENCIÓN														
DIMENSIONES (m)								REFUERZO				CANTIDADES		
H	h1	B	a	b	e1	e2	h2	ZAPATA INFERIOR (REF 1)	ZAPATA SUPERIOR (REF 2)	VÁSTAGO (REF 3)	VÁSTAGO (REF 4)	CONCRETO (m³/m)	SOLADO (m³/m)	ACERO (Kg/m)
2.50	0.45	1.75	0.90	0.40	0.45	0.25	2.05	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.25	#5 @ 0.25	1.87	0.08	176.56
3.00	0.45	2.05	1.10	0.50	0.45	0.25	2.55	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.15	#5 @ 0.20	2.18	0.10	249.05
3.50	0.45	2.35	1.30	0.60	0.45	0.25	3.05	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.15	#5 @ 0.20	2.49	0.12	308.10
4.00	0.45	2.55	1.50	0.60	0.45	0.25	3.55	#5 @ 0.20	#5 @ 0.30	#6 @ 0.20	#5 @ 0.20	2.75	0.13	393.93
4.50	0.45	2.80	1.70	0.65	0.45	0.25	4.05	#5 @ 0.15	#5 @ 0.30	#7 @ 0.20	#6 @ 0.20	3.04	0.14	510.86
5.00	0.50	3.10	1.90	0.70	0.50	0.40	4.50	#6 @ 0.20	#5 @ 0.25	#8 @ 0.15	#6 @ 0.15	3.98	0.16	693.19
5.50	0.60	3.40	2.05	0.75	0.60	0.25	4.90	#6 @ 0.15	#5 @ 0.20	#8 @ 0.15	#7 @ 0.15	4.60	0.17	814.30
6.00	0.70	3.60	2.10	0.80	0.70	0.30	5.30	#6 @ 0.15	#5 @ 0.20	#8 @ 0.15	#7 @ 0.15	5.73	0.18	895.39

H+Llave de 0,80m	AMENAZA					
	0.13	0.17	0.20	0.22	0.25	0.30
2.50	X	X	X	X	X	X
3.00	X	X	X	X	X	
3.50	X	X	X	X	X	
4.00	X	X	X	X		
4.50	X	X	X			
5.00	X	X	X			
5.50	X	X				
6.00	X	X				

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

- Concreto f'c = 21 MPa (3000 PSI, Clase D)
- Acero corrugado fy = 420 MPa (60000 PSI)
- Todas las medidas están dadas en metros.
- Recubrimiento mínimo = 0.075 m.

DETALLES GENERALES – REFUERZO LONGITUDINAL				
BARRA NO.	LONGITUD TRASLAPO (m)	L (m)	D (m)	PESO (kg/m)
2	0.37	0.11	0.04	0.25
3	0.54	0.16	0.06	0.56
4	0.72	0.22	0.08	0.99
5	0.90	0.28	0.10	1.56
6	1.09	0.33	0.12	2.24
7	1.58	0.39	0.13	3.05
8	1.81	0.44	0.15	3.98



Para la construcción de las alcantarillas se cita dicha cartilla en su numeral 4. ALCANTARILLAS del cual se copia textualmente:

"Este capítulo presenta el diseño tipo de una alcantarilla de 36". Se indica que el Manual de drenaje para Carreteras (2009) en sus capítulos 4 "Drenaje Superficial" y 5 "Drenaje Subsuperficial", presenta para los elementos de drenaje que hacen parte integral de la calzada de una carretera, tanto los criterios hidrológicos e hidráulicos de diseño como las metodologías convencionales que se deben considerar a la hora de desarrollar un proyecto de drenaje vial".

"La alcantarilla circular, como elemento de drenaje transversal, es un tubo de dimensión mínima de 36" (0.90 m), siguiendo los lineamientos del Manual de Drenaje Para Carreteras, la cual tiene dos tipos de configuración. La primera es tipo poceta-aleta, la cual es apta para recolectar y evacuar a través de la estructura de vía, la escorrentía de origen superficial y subsuperficial, aportante por las cunetas y/o filtros. La segunda configuración tipo aleta-aleta permite, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas y filtros, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros".

"La profundidad de instalación de la tubería deberá satisfacer los requerimientos geotécnicos de la cimentación y estructurales del tipo de tubería seleccionada durante y después de la construcción.
En el numeral 4.4 del Manual de Drenaje para Carreteras se desarrollan todos los aspectos a ser considerados para su diseño. Desde el punto de vista seguridad de ser posible por las condiciones locales de la topografía del terreno, los muros cabezales en el caso de la configuración aleta - aleta y/ o poceta - aleta, se podrían localizar lo más lejanos del borde externo de la calzada, siempre y cuando no se excedan los límites del derecho de vía ni que esta prolongación afecte el presupuesto de la obra. La longitud del ancho sugerido para la poceta es de 1.80 m, sin embargo, si las condiciones constructivas y económicas no lo permite, se podrá disminuir hasta 1.50 m, el cual es el mínimo sugerido por Manual de Drenaje para carreteras (2009). Durante la etapa de construcción de las alcantarillas se deben considerar en un todo las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVÍAS, 2013 y de manera particular los artículos 600-13, 610-13, 630-13, 640-13 y los relacionados con el tipo de tubería artículos 661-13 y 663-13. Considerando los anteriores elementos como los más esenciales para

el drenaje de una vía terciaria, en los siguientes planos se presenta los esquemas típicos para una alcantarilla tipo poceta-aleta, tubería en concreto reforzado, tubería plástica, cuneta y filtro".

"Las dimensiones que se señalan toman en consideración los valores mínimos que en materia de

diseño geométrico e hidráulico han sido establecidos en los diferentes Manuales del Instituto Nacional de Vías, por tal razón corresponden a modelos que pueden ser modificados dependiendo de las particularidades de cada proyecto y de las condiciones locales asociadas a la topografía, estabilidad del suelo, volúmenes de escorrentía a evacuar, tipo de encole o de descole, criterios de seguridad vial, cimentación del tipo de tubería seleccionada, etc. Este capítulo presenta los esquemas típicos de las obras de drenaje tipo alcantarilla circular sencilla, obra que como mínimo se deben considerar durante el diseño de la corona de la calzada de una carretera de la red terciaria a cargo del Instituto Nacional de Vías de tal manera que con adecuado manejo de la escorrentía superficial y el flujo subsuperficial se asegure la vida útil y el estado de conservación de esta. Si la pendiente en el descole de la alcantarilla es mayor al 6%, se recomienda el diseño de un descole en aliviadero o disipador de energía, tal como está descrito en la sección 4.1.4.2 del Manual de Drenaje para carreteras del Invías (2009").

Componente hidráulico.

"A continuación se presentan los caudales máximos para que la alcantarilla funcione a flujo libre y las condiciones de funcionamiento hidráulico para las pendientes longitudinales del 0.5%, 2% y 5%, valores que se encuentran entre el rango mínimo y máximo establecido por el Manual de drenaje para carreteras (2009)".

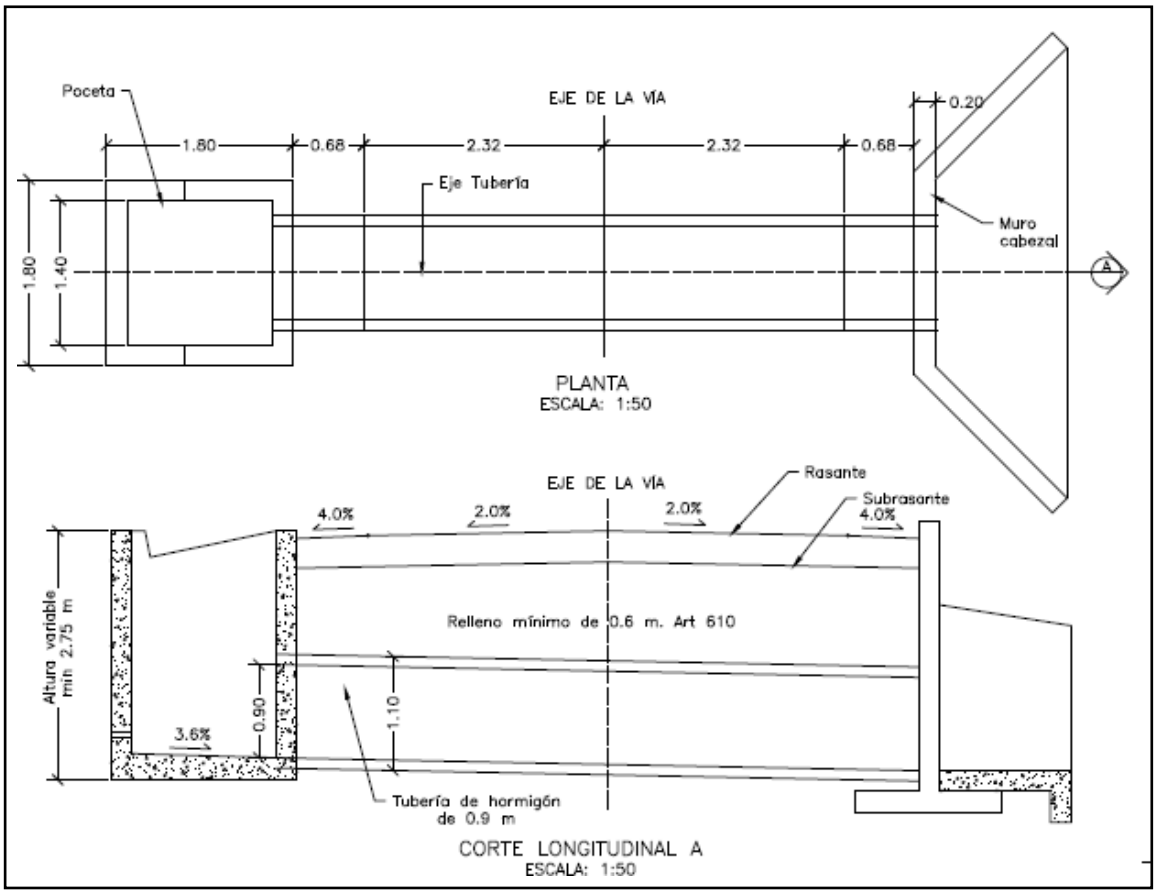
Funcionamiento hidráulico de la alcantarilla D= 0.90m

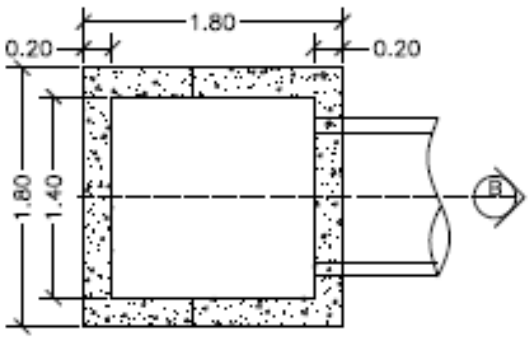
Material	Pendiente (S)	Caudal (m^3/s)	Profundidad a la entrada (m)	Profundidad normal (m)	Profundidad crítica (m)	Profundidad a la salida	Velocidad de salida (m/s)
Concreto Reforzado	0.5%	1.17	1.07	0.72	0.64	0.64	2.42
	2.0%	1.20	1.06	0.45	0.65	0.53	3.08
	5.0%	1.25	1.00	0.38	0.66	0.47	3.77
Plástico	0.5%	1.22	1.08	0.61	0.65	0.63	2.58
	2.0%	1.23	1.09	0.40	0.66	0.52	3.21
	5.0%	1.25	1.08	0.31	0.66	0.46	3.87

Componente estructural.

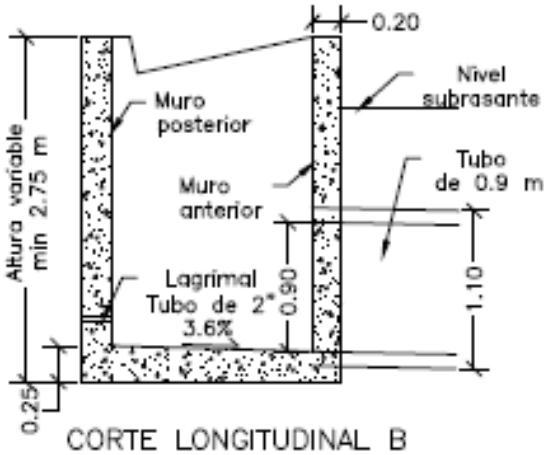
"La componente estructural de las alcantarillas debe garantizar tanto la resistencia y estabilidad de la tubería a utilizar como de los elementos que conforman el encole y el descole. En los planos 001y 002 se presentan los detalles estructurales de las pocetas y aletas".

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES ALCANTARILLA	FEBRERO DE 2020	03 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	

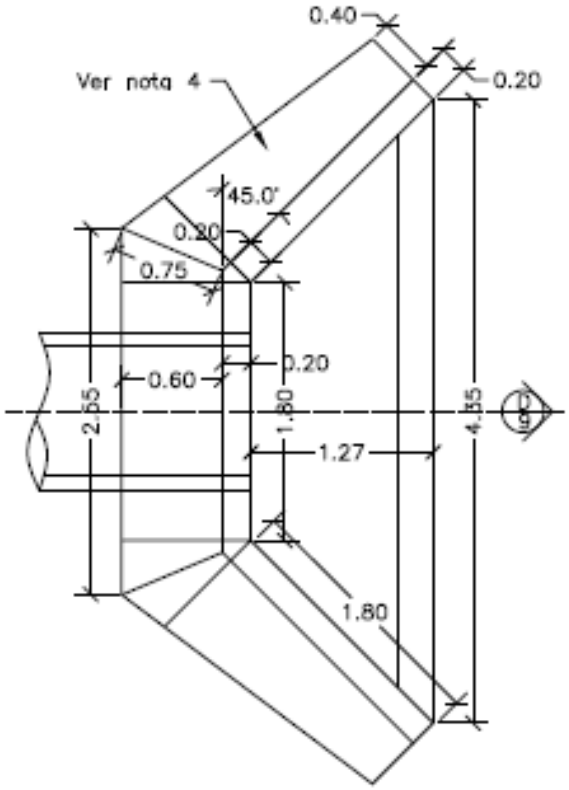




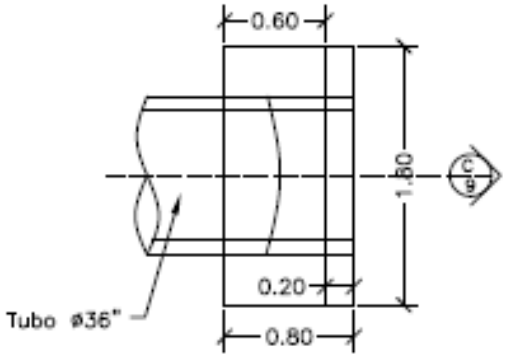
PLANTA POCETA
ESCALA: 1:50



CORTE LONGITUDINAL B
ESCALA: 1:50

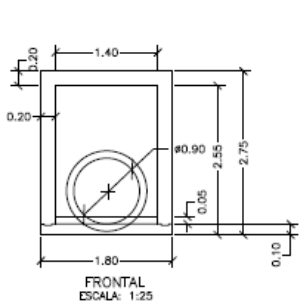


PLANTA CABEZAL Y ALETAS
ESCALA: 1:50

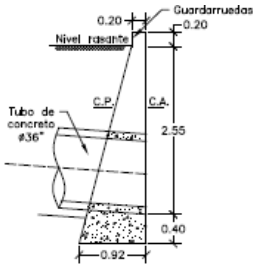


PLANTA CABEZAL
ESCALA: 1:50

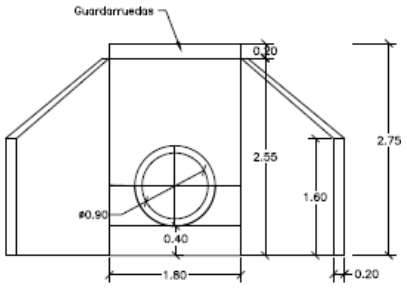
CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES ALCANTARILLA Y CUNETA	FEBRERO DE 2020	04 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	



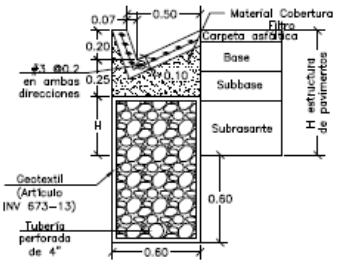
FRONTAL
ESCALA: 1:25



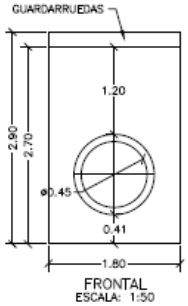
CORTE LONGITUDINAL C
ESCALA: 1:50



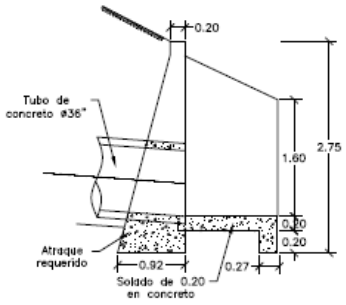
FRONTAL
ESCALA: 1:50



SECCIÓN DE BERMA-CUNETA-FILTRO
(TALUD EN CORTE)
ESCALA: 1:25

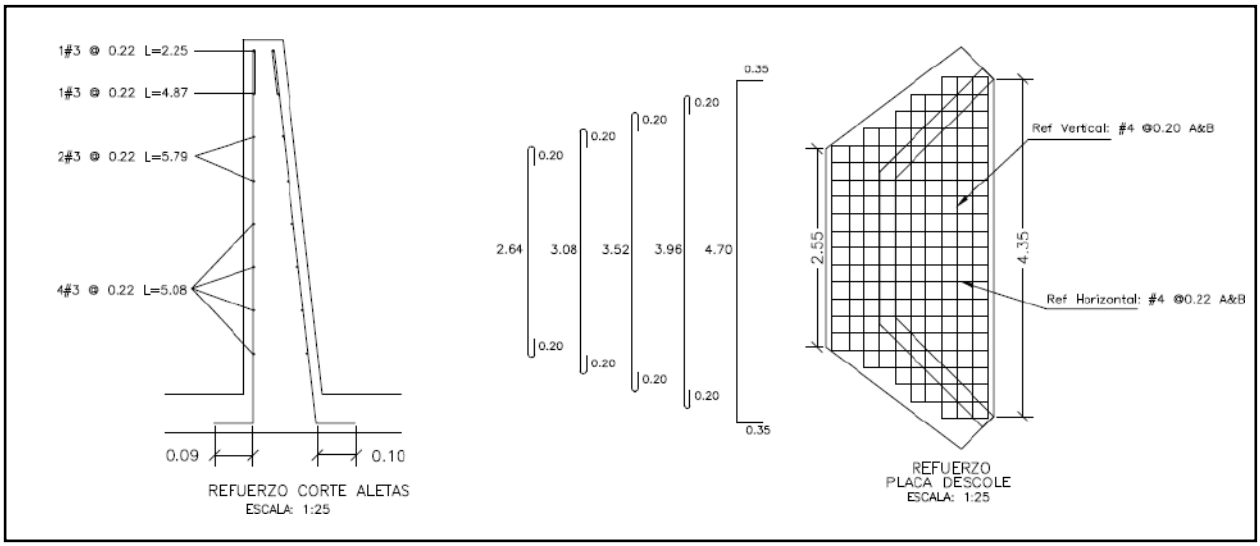


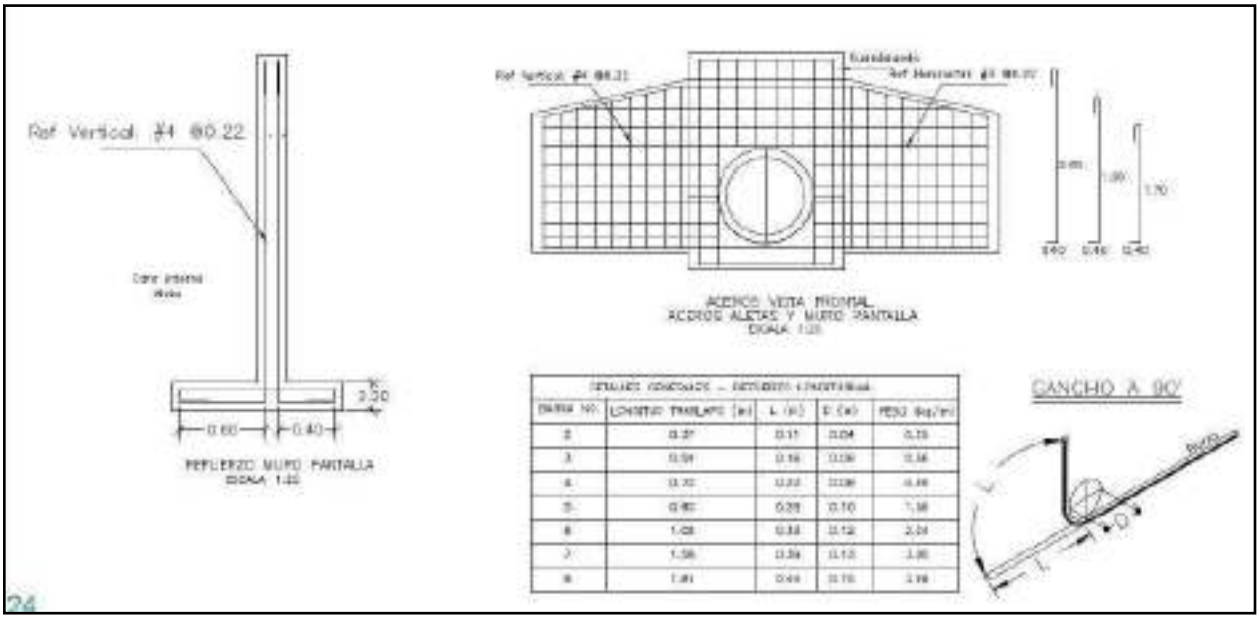
FRONTAL
ESCALA: 1:50



CORTE LONGITUDINAL D
ESCALA: 1:50

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
ACERO - PLACA DESCOLE TABLAS - ACERO DE REFUERO	FEBRERO DE 2020	05 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	

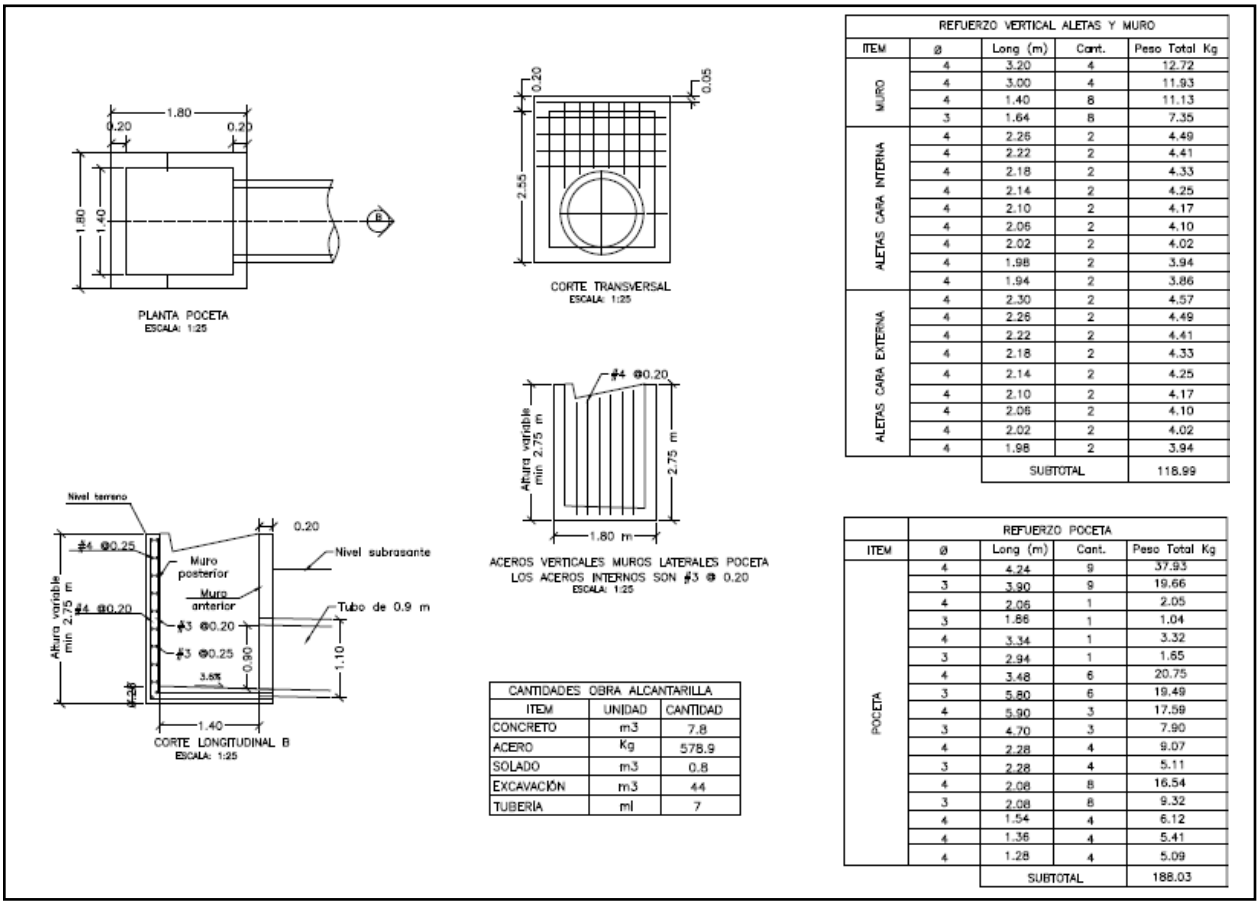

1#3 @ 0.22 L=2.25
1#3 @ 0.22 L=4.87
2#3 @ 0.22 L=5.79
4#3 @ 0.22 L=5.08
0.09
0.10
REFUERZO CORTE ALETAS
ESCALA: 1:25
0.35
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.35
2.64
3.08
3.52
3.96
4.70
Ref Vertical: #4 @0.20 A&B
Ref Horizontal: #4 @0.22 A&B
2.55
4.35
REFUERZO
PLACA DESCOLE
ESCALA: 1:25


Ref Vertical #4 @0.22
3.30
0.60
0.40
REFUERZO MURO PANTALLA
ESCALA 1:25
ACEROS VISTA FRONTAL
ACEROS ALETAS Y MURO PANTALLA
GANCHO A 90°
24

REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO				
ITEM	Ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
LADO INTERNO ALETAS	3	1.94	2	2.17
	3	2.25	1	1.26
	3	4.87	1	2.73
	3	5.79	2	6.48
	3	5.08	4	11.38
LADO EXTERNO ALETAS	3	2.30	1	1.29
	3	5.02	1	2.81
	3	5.90	2	6.61
	3	5.22	4	11.69
MURO	4	3.45	8	27.60
	4	1.60	8	12.80
		SUBTOTAL		86.82

REFUERZO PLACA DESCOLE				
ITEM	Ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
ACERO SUPERIOR (SUP) E INFERIOR (INF)	4(SUP)	3.04	2	6.04
	4(INF)	3.04	2	6.04
	4(SUP)	3.48	2	6.92
	4(INF)	3.48	2	6.92
	4(SUP)	3.92	1	3.90
	4(INF)	3.92	1	3.90
	4(SUP)	4.36	2	8.67
	4(INF)	4.36	2	8.67
	4(SUP)	5.40	4	21.47
	4(INF)	5.40	4	21.47
	4(SUP)	1.10	2	2.19
	4(SUP)	1.50	2	2.98
	4(SUP)	1.70	2	3.38
	4(SUP)	2.10	2	4.17
	4(SUP)	2.54	13	32.82
	4(INF)	1.10	2	2.19
	4(INF)	1.50	2	2.98
	4(INF)	1.70	2	3.38
	4(INF)	2.10	2	4.17
	4(INF)	2.54	13	32.82
		SUBTOTAL		185.06

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
ACERO - POCETA TABLAS - CANTIDADES DE OBRA	FEBRERO DE 2020	06 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	



REFUERZO VERTICAL ALETAS Y MURO				
ITEM	ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
MURO	4	3.20	4	12.72
	4	3.00	4	11.93
	4	1.40	8	11.13
	3	1.64	8	7.35
ALETAS CARA INTERNA	4	2.26	2	4.49
	4	2.22	2	4.41
	4	2.18	2	4.33
	4	2.14	2	4.25
	4	2.10	2	4.17
	4	2.06	2	4.10
	4	2.02	2	4.02
	4	1.98	2	3.94
	4	1.94	2	3.86
ALETAS CARA EXTERNA	4	2.30	2	4.57
	4	2.26	2	4.49
	4	2.22	2	4.41
	4	2.18	2	4.33
	4	2.14	2	4.25
	4	2.10	2	4.17
	4	2.06	2	4.10
	4	2.02	2	4.02
	4	1.98	2	3.94
		SUBTOTAL		118.99

CANTIDADES OBRA ALCANTARILLA		
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
CONCRETO	m3	7.8
ACERO	Kg	578.9
SOLADO	m3	0.8
EXCAVACIÓN	m3	44
TUBERIA	ml	7

REFUERZO POCETA				
ITEM	ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
POCETA	4	4.24	9	37.93
	3	3.90	9	19.66
	4	2.06	1	2.05
	3	1.86	1	1.04
	4	3.34	1	3.32
	3	2.94	1	1.65
	4	3.48	6	20.75
	3	5.80	6	19.49
	4	5.90	3	17.59
	3	4.70	3	7.90
	4	2.28	4	9.07
	3	2.28	4	5.11
	4	2.08	8	16.54
	3	2.08	8	9.32
	4	1.54	4	6.12
	4	1.36	4	5.41
	4	1.28	4	5.09
		SUBTOTAL		188.03

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

NÚMERO DE PROCESO:	LP-002- 2022
CONTRATO No:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° DA-300-CO-226-2022
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA
NIT:	901.623.042-1
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 999.000.001,00
ADICIONES:	$ 0
VALOR TOTAL:	$ 999.000.001,00
CESIONES	N/A
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022
FECHA DE INICIO:	23 DE DICIEMBRE DEL 2022

PRÓRROGA 1:	HASTA EL 23 DE MAYO DE 2023
PRÓRROGA 2:	2.27 MESES
PRÓRROGA 3:	3 MESES
Fecha de terminación actualizada	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VICTORIA

Fuente: Minuta del contrato

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Durante el periodo DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.653 km de placa huella, completando un 100% en la construcción de alcantarillado y logrando la ejecución de 1 km en actividades de mantenimiento periódico, lo que genero un buen avance en la ejecución de obra durante el periodo de reporte, el avance se sitúa en (10.44%) lo que corresponde a ($98.137.978,00) frente a un porcentaje programado de (81.23%) que corresponde a ($811.487.700,00) vs un porcentaje ejecutado de (91.05%) que corresponde a ($909.625.678,00).

3.3 Seguimiento a ítems no previstos

A la fecha del presente informe, no se han presentado ítems no previstos.

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

Durante el periodo de reporte se realiza el seguimiento a la ejecución de obra verificando que el contratista de obra cumpla con las especificaciones técnicas de INVIAS y lo descrito en la cartilla Colombia rural.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe semanal

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondientes al mes de agosto de 2023, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

Informe semanal No.37 del periodo del 21/07/2023 al 27/07/2023
Informe semanal No.38 del periodo del 28/07/2023 al 03/08/2023
Informe semanal No.39 del periodo del 04/08/2023 al 10/08/2023
Informe semanal No.40 del periodo del 11/08/2023 al 17/08/2023
Informe semanal No.41 del periodo del 18/08/2023 al 24/08/2023

937

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 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 37 del 21/7/2023 al 27/7/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (693) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (3) UN, REVISIÓN DE DISEÑOS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa Colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA
INTEGRANTES: GRUPO DYNAMING ZOMAC S.A.S 55%; SINERGIA CONSTRUCTORA ZOMAC S.A.S 40%; INGIENIERÍA DANISA S.A.S 5%

CONTRATO No. DA-300-CO-226-2022
FECHA DE INICIO: 23/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022
PRORROGA NO.1 HASTA EL 23/05/2023
PRORROGA NO.2 HASTA EL 31/07/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

VALOR INICIAL: $ 999.000.000,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 999.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074
FECHA DE INICIO: 15/11/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

VALOR INICIAL: $ 1.075.615.653,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1.075.615.653,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 999,997,297	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 318,004,780	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 681,992,517	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 999,000,000.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 969,744,091.41	97.07%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 765,394,760.00	76.62%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (204,349,331.41)	-19.84%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6,188,000.00	0.62%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 969,744,091.41	97.07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 771,582,760.00	77.24%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (198,161,331.41)	-19.84%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 39,007,878.12	3.90%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 50,480,196.00	5.05%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: 23-DIC-2022 AL 31-MAR-2023
VALOR FACTURA: $ 318,064,780.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El Contratista presenta retraso, a causa principalmente de las malas condiciones en que se encuentran algunos puntos del corredor vial, antes de llegar a los frentes de trabajo; esto a dificultado el ingreso de materiales y del personal a los puntos de Obra. Adicional de las condiciones Climáticas de precipitaciones que Se presentan en la zona.
- El Contratista ha tramitado 1 Acta Parcial con un avance físico del 35 %, La Segunda Acta Parcial se tramitara cuando se lleve una meta física del 70 % según lo estipula el Contrato de Obra en su forma de Pago. Se realizo presentación en V2 del Acta parcial No 2 la cual se regreso con observaciones por parte de la Interventoría
- El contratista presenta una solicitud de prorroga, con el fin de poder terminar las actividades constructivas y con el argumento de la problemática que se ha presentado por el mal estado de el corredor vial, se presente debido a la solicitud de la comunidad de no cerrar el paso de vehículos pequeños por lo que el contratista se ve obligado a trabajar a medio carril afectando así el avance de la obra, en los Tramos 1 Y 2

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 359,085,998.60	% 33.384
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 359,085,998.60	% 33.384
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningún acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 98.00%
Meta Física Ejecutada % 78.00%
Avance o Atraso Físico % -20.00%

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	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector 6	Total
Construcción de placa huella	km	0.693	N/A	N/A	Prom	0.159	0.11	0.155	0.15	0.103		0.6770
					Eje	0.031	0.105	0.155	0.15	0.103		0.5440
* Construcción de alcantarilla	Und	3	N/A	N/A	Prom	0.85		2				2.8500
					Eje	1		2				3.0000
* Actividad de Mantenimiento periódico	KM	1.4	N/A	N/A	Prog	1.25						1.25
					Ejec	1.1						1.1
*					Prog							
					Ejec							

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Corinto - Dolly
TRAMO Y/O SECTOR (3): Melina 1 y 2
TRAMO Y/O SECTOR (5): Carrizales 2 - Paujin
TRAMO Y/O SECTOR 2: Pradera - Pendiente
TRAMO Y/O SECTOR 4: Loma Clarines

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas 7m3	10	10
Motoniveladora	2	2
Retroexcavadora	2	2
Vibro compactador	2	2
Cargador	1	1
Total	17	17

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Vereda El Mesuno	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	Municipio de Honda	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES: El Contratista presenta Licencia y Permiso de Concesión de la Fuente de Materia - Cantera ubicada en la Vereda el Mesuno del Municipio de Honda - Caldas.

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 de obra remite resolución 0574 por la cual se otorga licencia ambiental y se dictan disposiciones ambientales

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

ESTADO: El documentos PAGA se encuentra en revisión por parte del interventoría

OBSERVACIONES: la interventoría se encuentra en revisión de la ultima versión del documentos PAGA remitido por parte del contratista de obra

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	10.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	5.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	3.00
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	2.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Frente de Obra
Punto de Bodega y Campamento , Tramo Merina Sec 2

OBSERVACIONES: Se Realizo Socialización de Inicio el 27 de enero de 2023.
A la fecha no se han presentado PQR por parte de los usuarios y comunidad del sector
Resolución de Conformación de Veedurías No PM-200-52-006 de 8-02-2022

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Continua la construcción de secciones de placa huella del tramo 2 Pendiente Pradera, Tramo 1 Corinto; se realizan actividades constructivas en medio carril ya que por parte de la comunidad se solicita no intervenir toda las sección de la Placa Huella, que lleve como resultado el cierre total del paso vehicular por el punto.
Se encuentra en tramite la solicitud de prorroga hasta el 31 de octubre, con el fin de poder terminar todas las obras y argumentando su retraso por el mal estado de algunos puntos del corredor vial antes de los tramos a intervenir lo que a llevado por parte de la asociación de volqueteros de la región realizar paro de suministro de material hasta no arreglar estos punto por parte del Municipio.
Se presenta Acta Parcial No 2 en su segunda versión por parte del Contratista a la Interventoría, la cual fue revisada y devuelta con observaciones
Se Instala vallas informativa del Contrato y se ubica información de cierre y restricción del paso vehicular por el corredor vial en los tramos que se están Interviniendo esto acorde a los compromisos adquiridos en la Socialización de la semana pasada con la Comunidad.
Se realiza comité de seguimiento de Obra

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

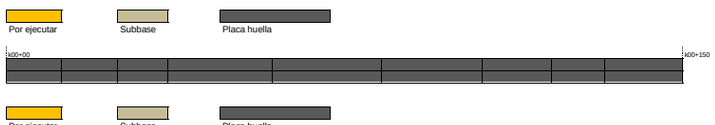
Continuar con las actividades constructivas de Placa Huella en el tramo 2 Pendiente Pradera y en el Tramo 1 de Corinto
Por parte del Contratista ir organizando los documentos pertinentes que atienda las observaciones de la Interventoría y r presentar el acta parcial de Obra No 2 en su versión 3
Tramitar Prorroga al contrato de Obra hasta el 31 de octubre de 2023
Realizar comité de obra se seguimiento.

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

Carrizales 2 - Paujin



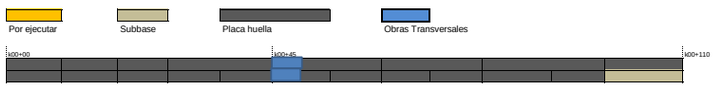
Ioma Clarines



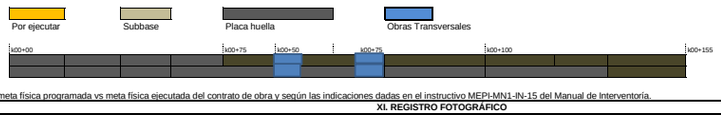
Tramo Corinto Dolly



Tramo Pradera -Pendiente



Tramo Melina



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



Construcción de sección de cuneta y bordillo MD en el Tramo 1 Corinto



Construcción de franja huella MD en el Tramo 2 Pendiente Pradera



Construcción de franja de sobre ancho MD en el Tramo 2 de Pendiente Pradera

)

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

939

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 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 38 del 28/7/2023 al 3/8/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (693) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (3) UN, REVISIÓN DE DISEÑOS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa Colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

INTEGRANTES: GRUPO DYNAMING ZOMAC S.A.S 55%; SINERGIA CONSTRUCTORA ZOMAC S.A.S 40%; INGIENIERÍA DANISA S.A.S 5%

CONTRATO No. DA-300-CO-226-2022 VALOR INICIAL: $ 999.000.000,00
FECHA DE INICIO: 23/12/2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 VALOR ACUMULADO: $ 999.000.000,00
PRORROGA NO.1 HASTA EL 23/05/2023
PRORROGA NO.2 HASTA EL 31/07/2023
PRORROGA NO.3 HASTA EL 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074 VALOR INICIAL: $ 1.075.615.653,00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023 VALOR ACUMULADO: $ 1.075.615.653,00
PRORROGA 1 3 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 999,997,297	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 708,388,311	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 291,608,986	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 999.000.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 674.225.100,00	67,49%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 810.302.133,00	81,11%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 136.077.033,00	14,24%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6.188.000,00	0,62%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 674.225.100,00	67,49%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 816.490.133,00	81,73%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 142.265.033,00	14,24%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 44.907.373,00	4,50%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: 01-ABRIL-2023 AL 27-JUL-2023
VALOR FACTURA: $ 390.323.630,00

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

Observaciones: Se da prorroga al Contrato de Obra Hasta el 31 de octubre de 2023, teniendo en cuenta esta reprogramación el Contratista presenta un avance positivo frente al programado, pece a que la ejecución semanal fue inferior a la programada. Se encuentra en tramite el Acta Parcial No 2 que corresponde a un avance superior al 70 % del valor del contrato, esto en cumplimiento a los estipulado en la forma de Pago citada en la Minuta del Contrato de Obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 490,790,914.60	% 45.629
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 490,790,914.60	% 45.629
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48.287.820,00

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

Observaciones: Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningún acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 78.00% Avance o Atraso Físico % 5.00%
Meta Física Ejecutada % 83.00%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada							
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector 6	Total
Construcción de placa huella	km	0.693	N/A	N/A	Prom	0.025	0.11	0.155	0.15	0.103		0.5430
					Eje	0.056	0.11	0.155	0.15	0.103		0.5740
* Construcción de alcantarilla	Und	3	N/A	N/A	Prom	0.45		2				2.4500
					Eje	1		2				3.0000
* Actividad de Mantenimiento periódico	KM	1.4	N/A	N/A	Prog	1.25						1.25
					Ejec	1.2						1.2
*					Prog							
					Ejec							

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas 7m3	10	10
Motoniveladora	2	2
Retroexcavadora	2	2
Vibro compactador	2	2
Cargador	1	1
Total	17	17

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Corinto - Dolly
TRAMO Y/O SECTOR (3): Melina 1 y 2
TRAMO Y/O SECTOR (5): Carrizales 2 - Paujin
TRAMO Y/O SECTOR 2: Pradera - Pendiente
TRAMO Y/O SECTOR 4: Loma Clarines

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Vereda El Mesuno	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Municipio de Honda	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El Contratista presenta Licencia y Permiso de Concesión de la Fuente de Materia - Cantera ubicada en la Vereda el Mesuno del Municipio de Honda - Caldas.

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 de obra remite resolución 0574 por la cual se otorga licencia ambiental y se dictan disposiciones ambientales

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

ESTADO: El documentos PAGA se encuentra en revisión por parte del interventoría

OBSERVACIONES: la interventoría se encuentra en revisión de la ultima versión del documentos PAGA remitido por parte del contratista de obra

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	10.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	5.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	3.00
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	2.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Frente de Obra
Punto de Bodega y Campamento , Tramo Merina Sec 2

OBSERVACIONES: Se Realizo Socialización de Inicio el 27 de enero de 2023.
A la fecha no se han presentado PQR por parte de los usuarios y comunidad del sector
Resolución de Conformación de Veedurías No PM-200-52-006 de 8-02-2022

940

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

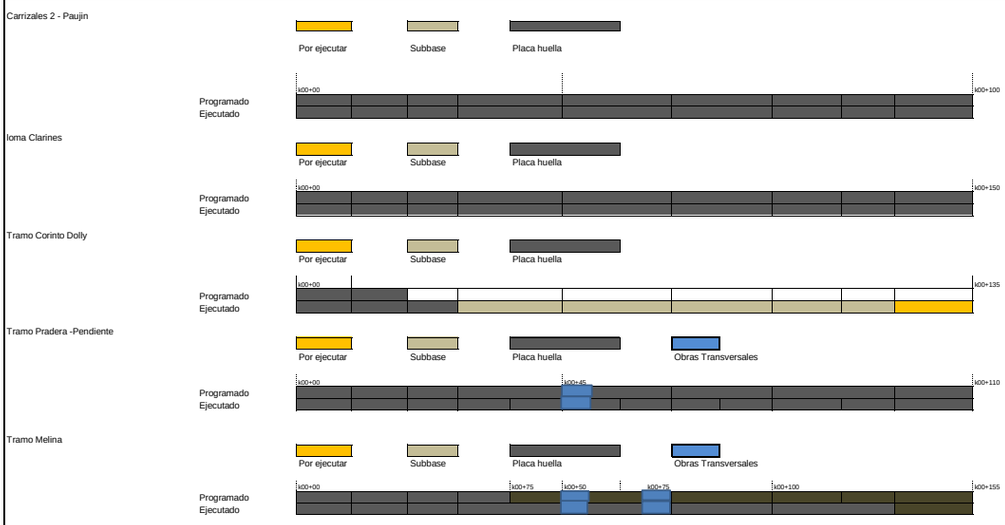
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se termina la construcción de secciones de placa huella del tramo 2 Pendiente Pradera,
Continua la Construcción de Placa Huella en el Tramo 1 Corinto; se realizan actividades constructivas en medio carril ya que por parte de la comunidad se solicita no intervenir toda las sección de la Placa Huella, que lleve como resultado el cierre total del paso vehicular por el punto.
Se dio prorroga al Contrato de Obra hasta el 31 de octubre, con el fin de poder terminar todas las obras y argumentando su retraso por el mal estado de algunos puntos del corredor vial antes de los tramos a intervenir lo que a llevado por parte de la asociación de volqueteros de la región realizar paro de suministro de material hasta no arreglar estos punto por parte del Municipio.
Se encuentra en tramite el Acta Parcial No 2 en su Versión 3, se encuentra en revisión por parte de la Interventoría
Se realiza comité de seguimiento de Obra

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades constructivas de Placa Huella en el tramo 2 Pendiente Pradera y en el Tramo 1 de Corinto
Tramitar Acta Parcial de Obra No 2 del contrato de Obra que presenta un avance superior al 70 % según lo dicta la Forma de Pago del Contrato de Obra .
Realizar comité de obra se seguimiento.

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



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



Construcción de sección de sobre ancho en ciclópeo MD en el Tramo 1 Corinto



Construcción de sección de Cuneta MD en el Tramo 1 Corinto



Construcción de de cuenta y bordillo MD en el Tramo 2 de Pendiente Pradera

)

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

- Viabilidad de prorroga N.3 s, mediante comunicado CTV-1024-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

941

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 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 39 del 4/8/2023 al 10/8/2023 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (693) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (3) UN, REVISIÓN DE DISEÑOS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa Colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

INTEGRANTES: GRUPO DYNAMING ZOMAC S.A.S 55%; SINERGIA CONSTRUCTORA ZOMAC S.A.S 40%; INGIENIERÍA DANISA S.A.S 5%

CONTRATO No. DA-300-CO-226-2022 — VALOR INICIAL: $ 999,000,000.00
FECHA DE INICIO: 23/12/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 999,000,000.00
PRORROGA NO.1 HASTA EL 23/05/2023
PRORROGA NO.2 HASTA EL 31/07/2023
PRORROGA NO.3 HASTA EL 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074 — VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00
PRORROGA 1 3 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 999,997,297	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 708,388,311	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 291,608,986	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 999,000,000.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 728,770,500.00	72.95%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 828,399,327.00	82.92%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 99,628,827.00	10.59%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6,188,000.00	0.62%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 728,770,500.00	72.95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 834,587,327.00	83.54%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 105,816,827.00	10.59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 54,545,400.00	5.46%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 18,097,194.00	1.81%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: 01-ABRIL-2023 AL 27-JUL-2023
VALOR FACTURA: $ 390,323,630.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Teniendo en cuenta esta reprogramación el Contratista presenta un avance positivo frente al programado, pece a que la ejecución semanal fue inferior a la programada. Se encuentra en tramite el Acta Parcial No 2 que corresponde a un avance superior al 70 % del valor del contrato, esto en cumplimiento a los estipulado en la forma de Pago citada en la Minuta del Contrato de Obra

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 502,862,869.60	% 46.751
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 502,862,869.60	% 46.751
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoria

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 83.00% — Avance o Atraso Físico % 2.00%
Meta Física Ejecutada % 85.00%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada							
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector 6	Total
Construcción de placa huella	km	0.693	N/A	N/A	Prom	0.06	0.11	0.155	0.15	0.103		0.5780
					Eje	0.07	0.11	0.155	0.15	0.103		0.5880
* Construcción de alcantarilla	Und	3	N/A	N/A	Prom	0.7		2				pero
					Eje	1		2				3.0000
* Actividad de Mantenimiento periódico	Km	1.4	N/A	N/A	Prog	1.25						1.25
					Ejec	1.22						1.22
*					Prog							
					Ejec							

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas 7m3	10	10
Motoniveladora	2	2
Retroexcavadora	2	2
Vibro compactador	2	2
Cargador	1	1
Total	17	17

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Corinto - Dolly
TRAMO Y/O SECTOR (3): Melina 1 y 2
TRAMO Y/O SECTOR (5): Carrizales 2 - Paujin
TRAMO Y/O SECTOR 2: Pradera - Pendiente
TRAMO Y/O SECTOR 4: Loma Clarines

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Vereda El Mesuno	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Municipio de Honda	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El Contratista presenta Licencia y Permiso de Concesión de la Fuente de Materia - Cantera ubicada en la Vereda el Mesuno del Municipio de Honda - Caldas.

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 de obra remite resolución 0574 por la cual se otorga licencia ambiental y se dictan disposiciones ambientales

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

ESTADO: El documentos PAGA se encuentra en revisión por parte del interventoría

OBSERVACIONES: la interventoría se encuentra en revisión de la ultima versión del documentos PAGA remitido por parte del contratista de obra

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	10.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	8	5.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	3.00
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	2.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Frente de Obra
Punto de Bodega y Campamento , Tramo Merina Sec 2

OBSERVACIONES: Se Realizo Socialización de Inicio el 27 de enero de 2023.
A la fecha no se han presentado PQR por parte de los usuarios y comunidad del sector
Resolución de Conformación de Veedurías No PM-200-52-006 de 8-02-2022

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

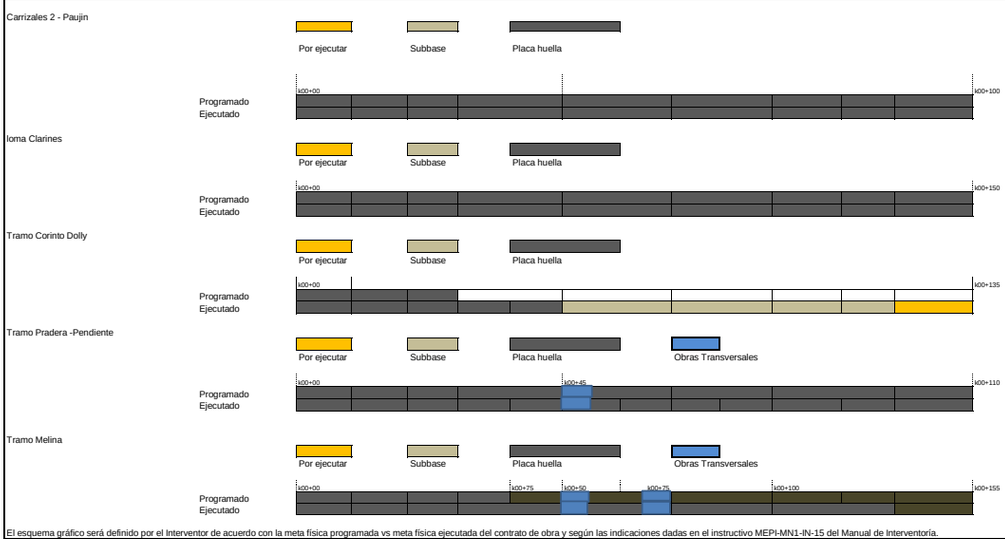
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se termina los remates de la construcción de secciones de placa huella del tramo 2 Pendiente Pradera,
Continua la Construcción de Placa Huella en el Tramo 1 Corinto; se realizan actividades constructivas en medio carril ya que por parte de la comunidad se solicita no intervenir toda las sección de la Placa Huella, que lleve como resultado el cierre total del paso vehicular por el punto.
Se realiza tramite el Acta Parcial No 2 en su Versión 3, Por parte de la Entidad Contratante
Se realiza comité de seguimiento de Obra

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades constructivas de Placa Huella en el Tramo 1 de Corinto
Realizar actividades de corte y sello en los tramos terminados.
Tramitar Pago del Acta Parcial de Obra No 2 del contrato de Obra que presenta un avance superior al 70 % según lo dicta la Forma de Pago del Contrato de Obra .
Realizar comité de obra se seguimiento.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo Terminado de Tramo 2 Pendiente Pradera



Instalación de Acero y construcción de Cuneta MI en el Tramo 1 de Corinto



Fundida de sección de cuneta en y construcción de huella en el Tramo 1 Corinto

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

- Remision acta de pago, mediante comunicado CTV-1051
-Segunda reiteracion solicitud de extractos bancarios, mediante comunicado CTV-1065-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

943

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 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 40 del 11/8/2023 al 17/8/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (693) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (3) UN, REVISIÓN DE DISEÑOS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa Colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

INTEGRANTES: GRUPO DYNAMING ZOMAC S.A.S 55%; SINERGIA CONSTRUCTORA ZOMAC S.A.S 40%; INGIENIERÍA DANISA S.A.S 5%

CONTRATO No. DA-300-CO-226-2022
FECHA DE INICIO: 23/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022
PRORROGA NO.1 HASTA EL 23/05/2023
PRORROGA NO.2 HASTA EL 31/07/2023
PRORROGA NO.3 HASTA EL 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 999,000,000.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 999,000,000.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074
FECHA DE INICIO: 15/11/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023
PRORROGA 1 3 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 999,997,297	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 708,388,311	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 291,608,986	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 999,000,000.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 772,626,600.00	77.34%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 896,800,959.00	89.77%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 124,174,359.00	13.05%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6,188,000.00	0.62%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 772,626,600.00	77.34%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 902,988,959.00	90.39%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 130,362,359.00	13.05%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 43,856,100.00	4.39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 68,401,632.00	6.85%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: 01-ABRIL-2023 AL 27-JUL-2023
VALOR FACTURA: $ 390,323,630.00

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

Observaciones: Teniendo en cuenta esta reprogramación el Contratista presenta un avance positivo frente al programado, tanto en lo acumulado como en lo semanal. Se tramita el Acta Parcial No 2 que corresponde a un avance superior al 70 % del valor del contrato, esto en cumplimiento a los estipulado en la forma de Pago citada en la Minuta del Contrato de Obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 514,934,824.60	% 47.873
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 514,934,824.60	% 47.873
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

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

Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoria

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 87.00% Avance o Atraso Físico % 7.00%
Meta Física Ejecutada % 94.00%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada							
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector 6	Total
Construcción de placa huella	km	0.693	N/A	N/A	Prom	0.086	0.11	0.155	0.15	0.103		0.6040
					Eje	0.13	0.11	0.155	0.15	0.103		0.6480
* Construcción de alcantarilla	Und	3	N/A	N/A	Prom	0.9		2				2.9000
					Eje	1		2				3.0000
* Actividad de Mantenimiento periódico	Km	1.4	N/A	N/A	Prog	1.25						1.25
					Ejec	0.123						0.123
*					Prog							
					Ejec							

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas 7m3	10	10
Motoniveladora	2	2
Retroexcavadora	2	2
Vibro compactador	2	2
Cargador	1	1
Total	17	17

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Corinto - Dolly
TRAMO Y/O SECTOR (3): Melina 1 y 2
TRAMO Y/O SECTOR (5): Carrizales 2 - Paujin
TRAMO Y/O SECTOR 2: Pradera - Pendiente
TRAMO Y/O SECTOR 4: Loma Clarines

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Vereda El Mesuno	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Municipio de Honda	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El Contratista presenta Licencia y Permiso de Concesión de la Fuente de Materia - Cantera ubicada en la Vereda el Mesuno del Municipio de Honda - Caldas.

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 de obra remite resolución 0574 por la cual se otorga licencia ambiental y se dictan disposiciones ambientales

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

ESTADO: El documentos PAGA se encuentra en revisión por parte del interventoría

OBSERVACIONES: la interventoría se encuentra en revisión de la ultima versión del documentos PAGA remitido por parte del contratista de obra

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	10.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	5.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	3.00
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	2.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Frente de Obra
Punto de Bodega y Campamento , Tramo Merina Sec 2

OBSERVACIONES: Se Realizo Socialización de Inicio el 27 de enero de 2023.
A la fecha no se han presentado PQR por parte de los usuarios y comunidad del sector
Resolución de Conformación de Veedurías No PM-200-52-006 de 8-02-2022

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

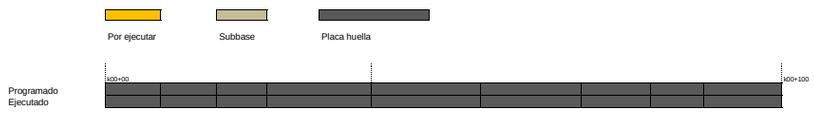
Se termina los remates de la construcción de secciones de placa huella del tramo 2 Pendiente Pradera,
Continua la Construcción de Placa Huella en el Tramo 1 Corinto; se realizan actividades constructivas en medio carril ya que por parte de la comunidad se solicita no intervenir toda las sección de la Placa Huella, que lleve como resultado el cierre total del paso vehicular por el punto.
Se tramita Pago del Acta Parcial de Obra No 2
Se realiza recorrido de obras entre directivos de Obra e Interventoría para analizar las afectaciones que se presentaron en la capa de sub base conformada, por las fuertes precipitaciones presentadas.
Se realiza comité de seguimiento de Obra

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

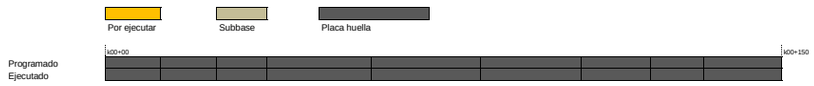
Continuar con las actividades constructivas de Placa Huella en el Tramo 1 de Corinto
Ir Organizando los documentos acorde a la presentaciones del Acta Parcial de Obra No 3
Realizar actividades de corte y sello en los tramos terminados.
Realizar comité de obra se seguimiento.

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

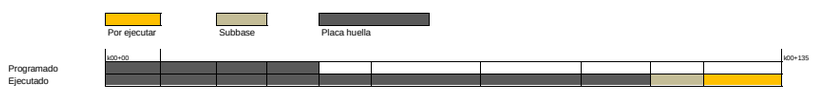
Carrizales 2 - Paujin



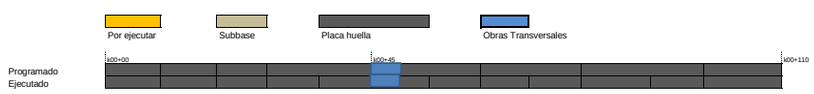
Ioma Clarines



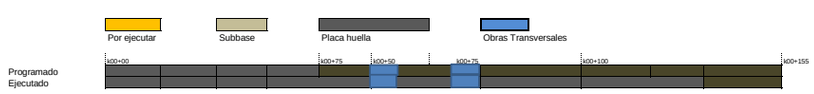
Tramo Corinto Dolly



Tramo Pradera -Pendiente



Tramo Melina



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



Construcción de Franja Central en Ciclópeo en el Tramo 1 Corinto



Construcción de Vigas Riostras en el Tramo 1 Corinto



Construcción de Vigas Riostras en el Tramo 1 Corinto

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

- Solicitud de informacion acta de aprobacion de polizas, mediante comunicado CTV-1100-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

945

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 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 41 del 18/08/2023 al 24/08/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (693) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (3) UN, REVISIÓN DE DISEÑOS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa Colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

INTEGRANTES: GRUPO DYNAMING ZOMAC S.A.S 55%; SINERGIA CONSTRUCTORA ZOMAC S.A.S 40%; INGIENIERÍA DANISA S.A.S 5%

CONTRATO No. DA-300-CO-226-2022
FECHA DE INICIO: 23/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022
PRORROGA NO.1 HASTA EL 23/05/2023
PRORROGA NO.2 HASTA EL 31/07/2023
PRORROGA NO.3 HASTA EL 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 999.000.000,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 999.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074
FECHA DE INICIO: 15/11/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2023
PRORROGA 1 3 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 1.075.615.653,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1.075.615.653,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 999.997.297	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 725.166.940	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 274.830.357	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190.000.000	$ 885.615.653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190.000.000	$ 885.615.653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 999.000.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 811.487.700,00	81,23%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 909.625.678,00	91,05%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 98.137.978,00	10,44%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6.188.000,00	0,62%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 811.487.700,00	81,23%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 915.813.678,00	91,67%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 104.325.978,00	10,44%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 38.861.100,00	3,89%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12.824.719,00	1,28%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: 01-ABRIL-2023 AL 27-JUL-2023
VALOR FACTURA: $ 390.323.630,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Teniendo en cuenta esta reprogramación el Contratista presenta un avance positivo frente al programado, tanto en lo acumulado como en lo semanal. Se esta elaborando el Acta Parcial No 3 que corresponde a un avance superior al 90 % del valor del contrato, esto en cumplimiento a los estipulado en la forma de Pago citada en la Minuta del Contrato de Obra

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 527.006.779,60	% 48,996
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 527.006.779,60	% 48,996
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12.071.955,00	% 1,122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12.071.955,00	% 1,122

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48.287.820,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 81,23%
Meta Física Ejecutada % 91,05%
Avance o Atraso Físico % 9,82%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)
Construcción de placa huella	km	0,693	N/A	N/A
* Construcción de alcantarilla	Und	3	N/A	N/A
* Actividad de Mantenimiento periódico	Km	1,4	N/A	N/A
*				

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Tramo y/o sector 6	Total
Prom	0,101	0,11	0,155	0,15	0,103		0,6190
Eje	0,135	0,11	0,155	0,15	0,103		0,6530
Prom	1		2				3,0000
Eje	1		2				3,0000
Prog	1,25						1,25
Ejec	1						1
Prog							
Ejec							

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volquetas 7m3	10	10
Motoniveladora	2	2
Retroexcavadora	2	2
Vibro compactador	2	2
Cargador	1	1
Total	17	17

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Corinto - Dolly
TRAMO Y/O SECTOR (3): Melina 1 y 2
TRAMO Y/O SECTOR (5): Carrizales 2 - Paujin

TRAMO Y/O SECTOR 2: Pradera - Pendiente
TRAMO Y/O SECTOR 4: Loma Clarines

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Vereda El Mesuno **Municipio de Honda**	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	N/A N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES: El Contratista presenta Licencia y Permiso de Concesión de la Fuente de Materia - Cantera ubicada en la Vereda el Mesuno del Municipio de Honda - Caldas.

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
CONCESION 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 de obra remite resolución 0574 por la cual se otorga licencia ambiental y se dictan disposiciones ambientales

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

ESTADO: El documentos PAGA se encuentra en revisión por parte del interventoría

OBSERVACIONES: la interventoría se encuentra en revisión de la ultima versión del documentos PAGA remitido por parte del contratista de obra

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	10,00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	5,00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	3,00
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	2,00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 25,00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Frente de Obra
Punto de Bodega y Campamento , Tramo Merina Sec 2

OBSERVACIONES: Se Realizo Socialización de Inicio el 27 de enero de 2023.
A la fecha no se han presentado PQR por parte de los usuarios y comunidad del sector
Resolución de Conformación de Veedurías No PM-200-52-006 de 8-02-2022

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

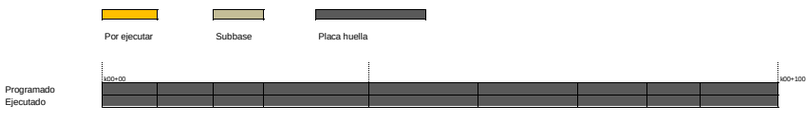
Continua la Construcción de Placa Huella en el Tramo 1 Corinto; se realizan actividades constructivas en medio carril ya que por parte de la comunidad se solicita no intervenir toda las sección de la Placa Huella, que lleve como resultado el cierre total del paso vehicular por el punto.
Se realiza recorrido de obras entre directivos de Obra e Interventoría para analizar las afectaciones que se presentaron en la capa de sub base conformada, por las fuertes precipitaciones presentadas.
El Contratista se encuentra adelantando la elaborar ion del Acta Parcial de Obra No 3.
Debido a las fuertes precipitaciones presentadas se a visto afectada la capa de sub base instalada, lo que a conllevado a socavaciones en la rachaste y reconformación de capa de sub base granular por el Contratista
Se realiza comité de seguimiento de Obra

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

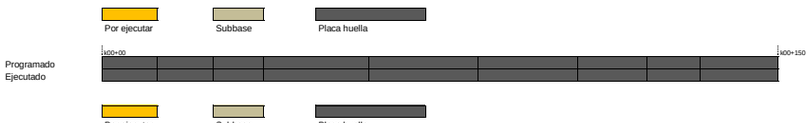
Continuar con las actividades constructivas de Placa Huella en el Tramo 1 de Corinto
Continuar Organizando los documentos acorde a la presentaciones del Acta Parcial de Obra No 3
Realizar actividades de corte y sello en los tramos terminados.
Realizar comité de obra se seguimiento.

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

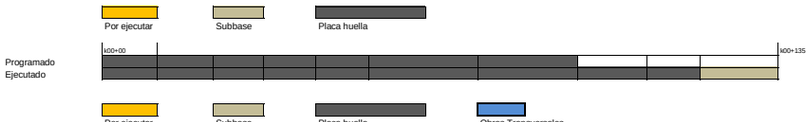
Carrizales 2 - Paujin



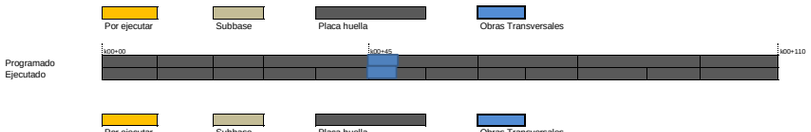
Ioma Clarines



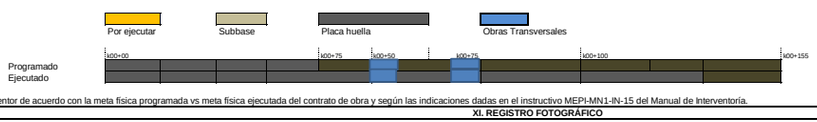
Tramo Corinto Dolly



Tramo Pradera -Pendiente



Tramo Melina



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



Construcción de cuneta y Bordillo MD en el Tramo 1 Corinto



Construcción de sobre ancho, cuneta y Bordillo MI en el Tramo 1 Corinto



Afectación pro las fuertes precipitaciones presentadas en la capa de sub base granular Tramo Corinto

}

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN CAMILO LOPERA
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-4.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATO No. DA-300-CO-226-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1074 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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	TMZ408	7 m3	CARRIZALES	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A
VOLQUETA	WEJ966	7 m3	CARRIZALES	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A
VOLQUETA	SQM014	7 m3	CARRIZALES	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A
VOLQUETA	TGN934	7 m3	CARRIZALES	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A
VOLQUETA	TGY897	7 m3	CARRIZALES	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
VIBRO DE CONCRETO	FORTE	-	CARRIZALES	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
VIBRO DE CONCRETO	FORTE	-	CARRIZALES	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
VIBRO DE CONCRETO	FORTE	-	CARRIZALES	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	420E	CARRIZALES	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
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	140K	CARRIZALES	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
VIBROCOMPACTADOR	INGERSOLL	SD 70D	CARRIZALES	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
CONCRETERAS	-	-	CARRIZALES	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
CONCRETERAS	-	-	CARRIZALES	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
CONCRETERAS	-	-	CARRIZALES	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
RANA	HI FORCE	-	CARRIZALES	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
RANA	HI FORCE	-	CARRIZALES	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
RANA	HI FORCE	-	CARRIZALES	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
MOTOBOMBA	BARNES	-	CARRIZALES	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
RETROCARGADOR	2002 CATERPILLAR	7NJ73797	CARRIZALES	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				19	19	19	19	19	0	0	19	19	19	19	19	0	19	19	19	19	19	19	0	0	19	19	19	19	19	0	19	19	19	19
TOTAL ACTIVO				19	19	19	19	19	0	0	19	19	19	19	19	0	19	19	19	19	19	19	0	0	19	19	19	19	19	0	19	19	19	19
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	475	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	475	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0,00%

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

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:
Durante el periodo de reporte el contratista de obra da inicio a las actividades de obra

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

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



Firma
Nombre: CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-177415 CND



Firma
Nombre: Julian Gonzalo Bejarano
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

4.3 Personal contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-6.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: DA-300-CO-226-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** PORVENIR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	José Ignacio Bermeo Castro	7.714.037	DIRECTOR DE OBRA	$ 2.230.000	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	José Ignacio Bermeo Castro	$ 2.320.000	$ 12.200	V	SANITAS	26774683	$ 290.000	COLPENSIONES	26774683	$ 371.000	$ -	$ -		
2	Carlos Andres Salazar Rojas	6.805.417	RESIDENTE DE OBRA	$ 2.000.000	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 Andres Salazar Rojas	$ 2.000.000	$ 139.900	V	NUEVA EPS	8626118665	$ 251.200	PORVENIR	8626118665	$ 321.500	$ -	$ 40.200		
3	Fabio Andres Mendez Moreno	80.774.899	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 1.500.000	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	Fabio Andres Mendez Moreno	$ 1.160.000	$ 80.800	II	SANITAS	27102684	$ 145.000	COLPENSIONES	27102684	$ 185.600	$ -	$ -	$ -	
4	Fredy Trujillo Vera	17.704.980	MAESTRO	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS	9454920611	$ 46.400	PORVENIR	9454920611	$ 185.600	$ 46.400	SI		
5	Alexander Torres	17.711.203	OFICIAL	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9454920611	$ 46.400	PORVENIR	9454920611	$ 185.600	$ 46.400	SI		
6	Ivan Arley Trujillo Cardona	1.007.620.298	AYUDANTE PRACTICO	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9454920611	$ 46.400	PORVENIR	9454920611	$ 185.600	$ 46.400	SI		
10	Yobanny Sanches Losada	16.189.733	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS	9454920611	$ 46.400	PORVENIR	9454920611	$ 185.600	$ 46.400	SI		RETIRO
13	Carlos Arturo Ramirez La Verde	1.128.627.659	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9454920611	$ 46.400	PROTECCION	9454920611	$ 185.600	$ 46.400	SI		RETIRO
14	German Libardo Velasco Gonzales	1.051.287.620	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9454920611	$ 46.400	PORVENIR	9454920611	$ 185.600	$ 46.400	SI		RETIRO
15	Hernan Ruiz Santana	16.161.429	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 8.100	V	NUEVA EPS	9454920611	$ 4.700	PORVENIR	9454920611	$ 18.600	$ 9.400	SI		RETIRO
16	Oscar Ivan Sanchez Arias	1.061.047.485	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000		V		9454920611			9454920611			SI		RETIRO
17	Jose alfonso Tabares	17.705.458	OFICIAL	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 80.800	V	ASMET SALUD	9454920611	$ 46.400	PORVENIR	9454920611	$ 185.600	$ 46.400	SI	$ -	
18	Johan Arley Mendoza	1.001.215.613	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 8.100	V	NUEVA EPS	9454920611	$ 4.700	PORVENIR	9454920611	$ 18.600	$ 5.000	SI	$ -	RETIRO
19	John Edisson Bedoya Sanchez	1.061.047.575	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9454920611	$ 46.400	COLPENSIONES	9454920611	$ 185.600	$ 46.400	SI	$ -	
20	Jefferson David Parra Palacio	1.061.046.090	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 8.100	V	NJUEVA EPS	9454920611	$ 4.700	PORVENIR	9454920611	$ 18.600	$ 5.000	SI	$ -	
21	German Figueredo Arango	16.180.774	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 5.400	V	NUEVA EPS	9454920611	$ 4.700	PROTECCION	9454920611	$ 18.600	$ 4.900	SI	$ -	
22	Juan Sebastian Lopez Blandon	1.007.247.654	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 35.000	V	NUEVA EPS	9454920611	$ 20.200	COLPENSIONES	9454920611	$ 80.500	$ 20.200	SI	$ -	
23	Jhon Fredy Truillo Cardona	1.116.203.171	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 35.000	V	ASMET SALUD	9454920611	$ 20.200	PORVENIR	9454920611	$ 80.500	$ 20.200	SI		
24	Cristian Estiven Palomo Hernandez	1.006.023.778	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	Consorcio	$ 1.160.000	$ 8.100	V	NUEVA EPS	9454920611	$ 4.700	PORVENIR	9454920611	$ 18.600	$ 4.700	SI	$ -	

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

El contratista adjunta la certificación de fecha jul-23 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: JOSE IGNACIO BERMEO CASTRO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-093643 CND

Firma
Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

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

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

José Ignacio Bermeo Castro, identificado con la cedula de ciudadanía No 7.714.037 expedida en Neiva, actuando en calidad de representante legal del CONSORCIO VÍAS RURALES VICTORIA, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio del Caquetá certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos profesionales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), pagados por la compañía durante el periodo comprendido 01 de julio al 18 de julio del 2023 calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dado en el Municipio de Florencia a los 15 días del mes de agosto de 2023.



JOSE IGNACIO BERMEO CASTRO
C.C. 7.714.037 de Neiva Huila
R/L. **CONSORCIO VÍAS RURALES VICTORIA**
NIT. 901.623.042-1



JORGE HERNAN ROA BUSTAMANTE
C.C. 6.805.125 de Florencia Caquetá
CONTADOR PUBLICO
T.P. 170111-T

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 26774683
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2023-07-21

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	JOSE IGNACIO BERMEO	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	7714037	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CL 6A 8 41	DEPARTAMENTO	CAQUETA	MUNICIPIO	EL PAUJIL
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4530	CORREO ELECTRÓNICO	NACHOBERMEO@GMAIL.COM	TELÉFONO	3112305864
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2023	Mes: 07	Año: 2023	Mes: 07	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		26774683

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Extranjero obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-7714037	59	No	No	No	18	256	1429001	Salario	BERMEO CASTRO JOSE IGNACIO	$2.320.000

NOVEDADES																													
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Isp Inicio	Fecha Isp Fin
CC - 7714037																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 7714037	COLPENSIONES	30	$2.320.000	0.1600000	$371.200	$0	$0	$371.200	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CO	Tarifa	Cot Obl
CC - 7714037	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$2.320.000	0.1250000	$290.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.320.000	7714037	0.0052200	$12.200

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Dias Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-7714037	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	$371.200	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$371.200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$290.000	$0	0	$0	0	$0	$290.000	0	$0	$0	$290.000	$0	0	$0	$0	$290.000	$0	$0	$290.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NUM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	1	$12.200	0	$0	$0	$12.200	0	$0	$12.200	0	$0	$0	$12.200

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$290.000
PENSIONES	1	$371.200
RIESGOS PROFESIONALES	1	$12.200
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$673.400

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 8626118665
REFERENCIA DE PAGO (PIN): 8699885199
Fecha Pago Planilla: 2023-08-08

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	6805417	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CENTRO	DEPARTAMENTO	CAQUETA	MUNICIPIO	FLORENCIA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	2211	CORREO ELECTRÓNICO	PAGOSENLINE3948@GMAIL.COM	TELÉFONO	3134193851
FAX	0	SUCURSAL	03	NOMBRE SUCURSAL	03
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2023	Mes: 07	Año: 2023	Mes: 07	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$2.000.000		8626118665

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-6805417	57	No	No	No	18	1	0	Salario	SALAZAR ROJAS CARLOS ANDRES	$2.000.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 6805417																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 6805417	PORVENIR	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 6805417	SANITAS	30	$2.000.000	0.1250000	$250.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	68054171	0.0696000	$139.200

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Dias Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-6805417	COMFACA	30	$2.000.000	0.0200000	$40.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 07

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	1	$320.000	$0	$0	$0	$0	4	$1.500	$0	$0	$321.500

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	1	$250.000	$0	0	$0	0	$0	$250.000	4	$1.200	$0	$251.200	$0	0	$0	$0	$251.200	$0	$0	$251.200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDAD	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACION INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	1	$139.200	0	$0	$0	$139.200	4	$700	$139.900	0	$0	$0	$139.900

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFACA	1	$40.000	4	$200	$40.200
SENA	0	$0	4	$0	$0
ICBF	0	$0	4	$0	$0
ESAP	0	$0	4	$0	$0
MinEdu	0	$0	4	$0	$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$251.200
PENSIONES	1	$321.500
RIESGOS PROFESIONALES	1	$139.900
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$40.200

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$752.800

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 27102684
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2023-08-08

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	FABIO ANDRES MENDEZ MORENO	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	80774899	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA12A 5A 24 SUR URB ARQUES DE AMAZONIA	DEPARTAMENTO	CAQUETA	MUNICIPIO	FLORENCIA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	PAGOSENLINE3948GMAIL.COM	TELÉFONO	3114429475
FAX	0	SUCURSAL	02	NOMBRE SUCURSAL	02
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2023	Mes: 07	Año: 2023	Mes: 07	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		27102684

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Extranjero obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-80774899	57	No	No	No	18	1	0	Salario	MENDEZ MORENO FABIO ANDRES	$1.160.000

NOVEDADES																														
Identificación	INC	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 80774899																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 80774899	COLPENSIONES	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Num Aut EG	Valor EG	Num Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 80774899	SANITAS	30	$1.160.000	0.1250000	$145.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	5	0.0696000	$80.800

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Dias Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-80774899	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	$185.600	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$185.600

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	1	$145.000	$0	0	$0	0	$0	$145.000	0	$0	$0	$145.000	$0	0	$0	$0	$145.000	$0	$0	$145.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	1	$80.800	0	$0	$0	$80.800	0	$0	$80.800	0	$0	$0	$80.800

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$145.000
PENSIONES	1	$185.600
RIESGOS PROFESIONALES	1	$80.800
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$411.400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901521842	1	CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA	6 - MENOS DE 200 COTIZANTES	0880000	MEDIA CANDELAS	CALDAS-ANTIOQUIA	6049452	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	1429529938	94594303611	E	2023/08/10	2023/08/11	BANCOLOMBIA	5	$3,459,304

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
																							Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1001107535	MEDINA SANCHEZ JOHN EDISON																				23007	30	$1,160,000	$185,600	EPS001	30	$1,160,000	$46,400	CCF01	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$80,800	30	30	30	N	$359,200
2	CC	1001117301	LARGO MENDOZA JEIMAR JULIET		X																	X	23009	3	$144,000	$18,000	EPS007	3	$116,000	$4,700	CCF01	3	$124,056	$3,000	14-23	3	$116,000	$8,100	3	30	30	N	$36,000
3	CC	1036107774	FIGUEREDO ARANGO EDWAN	1	X																	X	23007	3	$116,000	$18,000	EPS007	3	$116,000	$4,700	CCF01	3	$124,056	$3,000	14-23	3	$116,000	$8,100	3	30	30	N	$36,000
4	CC	1037247994	LOPEZ RAMIREZ JUAN SEBASTIAN	1																			23 1a	13	$503,667	$80,500	EPS007	13	$503,667	$20,200	CCF01	13	$503,667	$13,000	14-23	13	$503,667	$35,000	13	30	30	N	$156,000
5	CC	1036031576	PALACIO HORMAZA CRISTIAN ESTIVEN	1																			23009	3	$144,000	$18,000	EPS007	3	$116,000	$4,700	CCF01	3	$116,000	$4,700	14-23	3	$116,000	$8,100	3	30	30	N	$36,000
6	CC	1001046890	PARRA PALACIO JEFFERSON DAVID		X																	X	23009	3	$144,000	$18,000	EPS007	3	$116,000	$4,700	CCF01	3	$124,056	$3,000	14-23	3	$116,000	$8,100	3	30	30	N	$36,000
7	CC	1035238910	QUINTERO ACEVEDO JEFFERSON DAVID		X																	X	23007	9	$348,000	$55,700	EPS007	9	$348,000	$14,000	CCF01	9	$360,700	$14,900	14-23	9	$348,000	$24,300	9	30	30	N	$108,000
8	CC	1036027669	RAMIREZ ALVAREZ CARLOS ARTURO																				23009	30	$1,160,000	$185,600	EPS007	30	$1,160,000	$46,400	CCF01	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$80,800	30	30	30	N	$359,200
9	CC	1040973	SANCHEZ LOSADA YEISAMBY																				23009	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF01	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$80,800	30	30	30	N	$359,200
10	CC	1035648	TABARES JOSE ALFONSO																				23009	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF01	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$80,800	30	30	30	N	$359,200
11	CC	1039111201	TEHIS ALEJANDRO																				23007	30	$1,160,000	$185,600	EPS007	30	$1,160,000	$46,400	CCF01	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$80,800	30	30	30	N	$359,200
12	CC	1036	TRUJILLO PEÑA YEISY																				23009	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF01	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$80,800	30	30	30	N	$359,200
13	CC	1037652639	TRUJILLO CARDONA YEISY MILDI																				23009	30	$1,160,000	$185,600	EPS007	30	$1,160,000	$46,400	CCF01	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$80,800	30	30	30	N	$359,200
14	CC	1152631137	TRUJILLO CARDONA YEISY	1																			23007	13	$503,667	$80,500	EPS010	13	$503,667	$20,200	CCF01	13	$503,667	$13,000	14-23	13	$503,667	$35,000	13	30	30	N	$155,700
15	CC	1001107620	VELASCO GONZALEZ EDWAN LIBARDO																				23007	30	$1,160,000	$185,600	EPS007	30	$1,160,000	$46,400	CCF01	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$80,800	30	30	30	N	$359,200
Total	Afiliados(15)																								$11,897,334	$1,570,900			$11,897,334	$444,400			$11,116,201	$448,900			$11,897,334	$771,100					$3,459,304

2023/08/15 08:23 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 90 [illegible]	1	CONSORCIO RAU RURALES VICTORIA	6 - MENOS DE 200 COTIZANTES	[illegible]	VEREDA CAMBUMUCO	CALDAS-ANTIOQUIA	[illegible]	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	[illegible]	[illegible]	E	[illegible]	[illegible]	BANCOLOMBIA	1	$1,459,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$1,775,900	$10,200	$0	$1,786,100
COLFONDOS	23-01	830,237,940	6	1	$185,600	$1,100	$0	$186,700
COLPENSIONES	25-14	830,326,004	7	1	$80,500	$500	$0	$81,000
PORVENIR	230101	800,224,808	8	11	$1,305,600	$7,400	$0	$1,313,000
PROTECCION	230501	800,229,739	0	2	$204,200	$1,200	$0	$205,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$773,100	$4,400	$0	$777,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	15	$773,100	$4,400	$0	$777,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$445,900	$2,600	$0	$448,500
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	15	$445,900	$2,600	$0	$448,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$444,400	$2,700	$0	$447,100
ASMET SALUD EPS SAS	ESS062	900,935,126	7	2	$66,600	$400	$0	$67,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	10	$238,600	$1,400	$0	$240,000
NUEVA EPS REVITALIDAD	EPS041	901,154,264	2	1	$46,400	$300	$0	$46,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$92,800	$600	$0	$93,400
TOTAL				15	$3,439,300	$19,900	$0	$3,459,200

2023/08/15 08:23 AM

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-8.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: DA-300-CO-226-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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
2023	609	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL		NACIONAL	Principal	$ 190.711.691	$ 99.900.000
TOTAL						$ 190.711.691	$ 99.900.000

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 899.100.001,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Parcial	Mayo	$ 267.281.328	$ 50.783.452	$ 318.064.780	$ -	$ 318.064.780	0	609 14/07/2022	$ 680.935.221	$ 680.935.221	-			
2	Parcial	Julio	$ 328.002.966	$ 62.320.564	$ 390.323.530	$ -	$ 390.323.530	0	609 14/07/2022	$ 290.611.691	$ 290.611.691	-			
3	Parcial	Agosto	$ 160.261.925	$ 30.449.766	$ 190.711.691	$ -	$ 190.711.691	0	609 14/07/2022	$ 99.900.000	$ 99.900.000	-			
TOTALES			**$ 755.546.219**	**$ 143.553.782**	**$ 899.100.001**	**$ -**	**$ 899.100.001**	**$ -**	**609 14/07/2022**	**$ 99.900.000**	**$ 99.900.000**	-			

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

	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 31/08/2023
(Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 755.546.219	$ 143.553.782	**$ 899.100.001**
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 755.546.219	$ 143.553.782	**$ 899.100.001**

***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:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

4.5 Estado general del tiempo

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-10.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: DA-300-CO-226-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONVENIO No. 1708-2020 **MUNICIPIO:** VICTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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	10	11	10	10	11	12	12	10	11	10	12	10	10	10	9	12	12	10	12	12	12	10	12	10	11	11	10	12	12	12	12	340
Lluvias moderadas	10	10	10	10	9	10	9	10	10	10	8	10	10	10	11	8	8	10	8	8	8	10	10	10	9	9	10	10	10	10	10	295
Lluvias intensas	4	3	4	4	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	2	2	2	109
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: CARLOS ANDRES SALAZAR ROJAS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-177415 CND



Firma
Nombre: JULIAN GONZALO BEJARANO AMAYA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202-320691 BYC

Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.6 Resumen ensayos de laboratorio

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-11.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: DA-300-CO-226-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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 Muestra	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha presentado ningun resultado de ensayos de laboratorio, una vez se presenten seran tabulados en presente informe.

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:

Director de Obra

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

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

4.7 Seguimientos garantías y seguros contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-12.

	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: 31 (Día) 8 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. DA-300-CO-226-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 23/12/2022

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2022

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 999.000.001,00

VALOR ACUMULADO: $ 999.000.001,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.200.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.200.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento	10%	$ 99.900.000,00	23	12	2022	16/11/2023		
Calidad del servicio	30%	$ 1.560.000,00	6	5	2023	6/05/2028		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 199.800.000,00	23	12	2022	6	5	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 299.700.000,00	6	5	2023	6	5	2028
Calidad y correcto funcionamiento	30%	$ 299.700.000,00	6	5	2023	6	11	2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 34269523

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: N/A

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMLV	$ 200.000.000,00	23	12	2022	18	5	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NV-100013291 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: N/A

	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: 31 (Día) 8 (Mes) 2023 (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.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** 3 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Cumplimiento	10%	$ 99.900.000,00	27 / 7 / 2023	10/05/2024
Calidad del servicio	30%	$ 1.560.000,00	31 / 10 / 2023	31/10/2028
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 199.800.000,00	27 / 7 / 2023	31 / 10 / 2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 299.700.000,00	31 / 10 / 2023	31 / 10 / 2028
Calidad y correcto funcionamiento	30%	$ 299.700.000,00	31 / 10 / 2023	1 / 5 / 2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 34290835

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: N/A

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año)	VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año)
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	232 SMLV	$ 232.000.000,00	23 / 12 / 2022	12 / 11 / 2023
Otros	N/A	N/A	Día / Mes / Año	Día / Mes / Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 34290828 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: N/A

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: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

975

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	oUQfqqst3ZOXV0xcUtEFMw==	**Número de póliza**	100013291
Número de anexo	5	**Ramo**	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL - EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
Fecha de expedición	9/08/2023	**Inicio de vigencia Global**	23/12/2022
Fin de vigencia Global	12/11/2023	**Tomador**	CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA
		Asegurado	CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA
Valor asegurado	232.000.000,00		
Movimiento	PRORROGA		

Objeto de póliza

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA NO. DA-300-CO-226-2022 , CUYO OBJETO ES : MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL. NOTA: ASEGURADOS Y BENEFICIARIOS ADICIONALES: ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS NIT 890.801.151-0 Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT 800.125.807-2AMPARO BÁSICO-PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (PLO)- CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES DE LA PRESENTE PÓLIZA Y DENTRO DE LOS LIMITES Y SUBLIMITES ESTABLECIDOS EN LA CARÁTULA DE LA MISMA, LA COMPAÑÍA CUBRE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA PÓLIZA (CONTRATISTA) CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA, POR LOS CUALES RESULTE CIVILMENTE RESPONSABLE EL CONTRATANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2347 DEL CÓDIGO CIVIL. EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES: INTEGRANTE 1 - NIT: 901417414 (PART. 55,0000 %) INTEGRANTE 2 - NIT: 901283654 (PART. 40,0000 %) INTEGRANTE 3 - NIT: 901573234 (PART. 5,0000 %) QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA) , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (NOMBRE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (NOMBRE DEL CONTRATANTE) BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A (NOMBRE DEL CONTRATANTE) COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUALMEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN OTROSI NO. 3 DE FECHA 27/07/2023, SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION DE TRES MESES HASTA EL 31/10/2023. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN EN VIGOR.

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	00:00 Horas del 27/07/2023	24:00 Horas del 12/11/2023	$ 232.000.000,00	$ 116.953,00
PATRONAL	00:00 Horas del 27/07/2023	24:00 Horas del 12/11/2023	$ 69.600.000,00	$ 0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	00:00 Horas del 27/07/2023	24:00 Horas del 12/11/2023	$ 69.600.000,00	$ 0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	00:00 Horas del 27/07/2023	24:00 Horas del 12/11/2023	$ 69.600.000,00	$ 0,00

Esta información debe coincidir con la póliza impresa. Si es diferente te invitamos a notificarlo al correo mundial@segurosmundial.com.co o también puedes llamar a la linea nacional 01 8000 111 935 - 3274712/13

976

seguros mundial

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	hpH/KTPYIFnefErg8PxC/w==	**Número de póliza**	100071923
Número de anexo	5	**Ramo**	CUMPLIMIENTO - ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
Fecha de expedición	9/08/2023	**Inicio de vigencia Global**	17/08/2022
Fin de vigencia Global	31/10/2028	**Tomador**	CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA
		Asegurado	ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS
Valor asegurado	900.698.400,00		
Movimiento	PRORROGA		

Objeto de póliza

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA NO. DA-300-CO-226-2022 , CUYO OBJETO ES : MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL. ASEGURADO Y BENEFICIARIO ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT 800.215.807-2NOTA1: ELAMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA AL AMPARO DE CALIDAD DE LA REVISION, ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS. NOTA2: EL AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO HACE REFERENCIA AL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS DE MANTENIMIENTO PERIODICO. NOTA3: EL AMPARO DE ESTABILIDAD ESTARA VIGENTE POR EL TERMINO DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL ASATISFACCION DEL CONTRATANTE. NOTA4: EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO ESTARA VIGENTE POR EL TERMINO DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCION DEL CONTRATANTE. NOTA5: EL AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO ESTARA VIGENTE POR EL TERMINO DE SEIS (6) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCION DEL CONTRATANTE. EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES: INTEGRANTE 1 - NIT: 901417414 (PART. 55,0000 %) INTEGRANTE 2 - NIT: 901283654 (PART. 40,0000 %) INTEGRANTE 3 - NIT: 901573234 (PART. 5,0000 %) QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA)MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN OTROSI NO. 3 DE FECHA 27/07/2023, SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION DE TRES MESES HASTA EL 31/10/2023. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN EN VIGOR.

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 27/07/2023	24:00 Horas del 10/05/2024	$ 99.900.000,00	$ 49.266,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 27/07/2023	24:00 Horas del 31/10/2026	$ 199.800.000,00	$ 75.541,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas del 31/10/2023	24:00 Horas del 31/10/2028	$ 1.598.400,00	$ 1.171,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 31/10/2023	24:00 Horas del 31/10/2028	$ 299.700.000,00	$ 151.082,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	00:00 Horas del 31/10/2023	24:00 Horas del 01/05/2024	$ 299.700.000,00	$ 149.439,00

Esta información debe coincidir con la póliza impresa. Si es diferente te invitamos a notificarlo al correo mundial@segurosmundial.com.co o también puedes llamar a la linea nacional 01 8000 111 935 - 3274712/13

Alcaldía de Victoria
Una Victoria para creer y crecer

Nit: 890801151-0

OTROSI No. 3	**DA-300-CO-226-2022**	**Fecha:**	**27 DE JULIO DE 2023**
Entidad contratante:	**ALCALDIA DE VICTORIA CALDAS**		
Nit:	**890.801.151-0**		
No. Proyecto	2022178670007		
Contratista:	**CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA**		
Identificación:	No. 901.623.042-1		
Código UNSPSC	72141000 - 81101500		
LICITACION PUBLICA No.	LP-002-2022		

ELKIN ECHEVERRY BUITRAGO, mayor y vecino del Municipio de Victoria (Caldas), identificado con la cédula de ciudadanía 79.455.912 expedida en Santafé de Bogotá, Alcalde para el período Constitucional 2020 - 2023, posesionado ante el Notario Único del Círculo de Victoria Caldas, según Acta No. 118 del 31 de diciembre de 2019, obrando en nombre y representación del Municipio de Victoria (Caldas), con NIT No.890.801.151-0, en su calidad de Alcalde Municipal, quien para efectos de este Contrato se denominará El Municipio, por una parte; y por la otra, CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA, identificado con NIT. No.901.623.042-1, representado legalmente por el señor CARLOS ANDRÉS SALAZAR ROJAS, identificado con cédula de ciudadanía No. 6.805.417, consorcio integrado por GRUPO DYNAMING ZOMAC SAS, Identificado con NIT. No.901.417.414-3, con el 55%, SINERGIA CONSTRUCTORA ZOMAC SAS, identificada con NIT. No.901.283.654-9, con el 40% e INGENIERIA DANISA SAS, identificada con NIT. No.901.573.234-3, con el 5%, quien se denominará el CONTRATISTA, hemos acordado celebrar el presente Otrosí No. 3 al contrato de obra No. DA-300-CO-226-2022 del 17 de agosto de 2022, de acuerdo a solicitud presentada el 26 de junio por el Contratista, Con el fin de dar continuidad al cumplimiento del objetó del contrato y ya que lamentablemente no podrán cumplir con este, por diferentes motivos tales como:

- Se han realizado dos tramos (Tramo 4 – Clarines y Tramo 5 – Pajuil) con trabajos a medio carril, esto con el fin de no afectar la movilidad de la comunidad y no generar inconvenientes con los mismo, pero también, esto genera, que el tiempo de ejecución de la obra tome más tiempo del estimado inicialmente, esto se debe a que no se realiza el cierre total de la vía.

- La comunidad nos ha solicitado en varias ocasiones, que en el Tramo 2 – Pradera y Tramo 1 – Corinto, se trabaje de la forma anteriormente mencionada, para que no se quede embotellada la vía y sea transitable.

- El personal que se encuentra dispuesto a trabajar en la zona, es muy poco, ya que los habitantes son muy irregulares laboralmente y renuncian recurrentemente, dejando el puesto tirado, siendo esto otra causal de los atrasos presentados ya que no se consigue la mano de obra necesaria en la zona para la ejecución de los trabajos.

- Se está contemplando terminar de ejecutar el mantenimiento periódico para arreglar otros tramos críticos del corredor vial Doña Juana Alta – Puente Hierro.

Las obligaciones del contratista seguirán siendo las mismas; Por lo cual solo será necesario modificar la cláusula 4 la cual quedara así:

CLÁUSULAS:	
CLAUSULA PRIMERA:	Modificar parcialmente la cláusula cuarta (4) plazo del contrato No DA-300-CO-226-2022 del 17 de agosto de 2022, el cual quedará así:
4) PLAZO	Al plazo de ejecución se adicionará tres (3) meses contados a partir de la fecha de terminación del contrato, es decir del treinta y uno (31) de julio de 2023 hasta el treinta y uno (31) de octubre de 2023.
CLAUSULA SEGUNDA:	Modificar la cláusula dieciocho (18) garantías del contrato No DA-300-CO-226-2022 del 17 de agosto de 2022, la cual quedará así.
18) GARANTÍAS	El contratista deberá modificar las garantías exigidas en el contrato, de acuerdo al presente otrosí.
CLAUSULA TERCERA:	Las demás cláusulas del contrato no tendrán modificaciones.

Para constancia se firma a los veintisiete (27) días del mes de julio de 2023.

E-mail: despachoalcalde@victoria-caldas.gov.co **| Sitio Web:** www.victoria-caldas.gov.co
Dirección: Carrera 6 # 9 – 25 **| Código Postal:** 174030 **| Teléfono:** 323 574 9638

Alcaldía de Victoria
Una Victoria para creer y crecer

Nit: 890801151-0

POR EL MUNICIPIO DE VICTORIA - CALDAS	POR EL CONTRATISTA
ELKIN ECHEVERRY BUITRAGO Alcalde Municipal	**CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA** CARLOS ANDRÉS SALAZAR ROJAS Representante Legal Contratista
Elaboró: (Maria Camila Mindiola Tocora)	
Revisó: **(**Bairon Buitrago Tabares)	
Aprobó: **(**Juan Carlos Hoyos Rodríguez – Asesor Jurídico)	

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
29/09/2020	1.0	Actualización de logo, versión y contenido	Jhon Faber Tabares	Asesor de Control Interno	Comité de Gestión y Desempeño y Control Interno

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: hpH/KTPYIFno+FEng8PnC/u==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N° 6B - 24 PISOS 1 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855606 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-PPS/0120000000055-D00C

No. PÓLIZA	AV-100071923	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	34290835	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	09/08/2023	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA NEIVA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	17/08/2022	24:00 Horas Del	31/10/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA	No. DOC. IDENTIDAD	901.623.042-1
DIRECCIÓN	CARRERA 4 NO 15 - 06 BR EL PORVENIR	TELÉFONO	3134193851
ASEGURADO	ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS	No. DOC. IDENTIDAD	890.801.151-0
DIRECCIÓN	CARRERA 6 NO 9-25 CALDAS	TELÉFONO	3217809188
BENEFICIARIO	ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS	No. DOC. IDENTIDAD	890.801.151-0
DIRECCIÓN	CARRERA 6 NO 9-25 CALDAS	TELÉFONO	3217809188

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN OTROSI NO. 3 DE FECHA 27/07/2023, SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION DE TRES MESES HASTA EL 31/10/2023. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN EN VIGOR.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA NO. DA-300-CO-226-2022 , CUYO OBJETO ES : MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL.

ASEGURADO Y BENEFICIARIO ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT 800.215.807-2

NOTA1: EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA AL AMPARO DE CALIDAD DE LA REVISION, ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 27/07/2023	24:00 Horas Del 30/05/2024	99.500.000,00	49.255,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 27/07/2023	24:00 Horas Del 31/10/2026	199.800.000,00	75.541,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 31/10/2023	24:00 Horas Del 31/10/2028	1.598.400,00	1.171,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/10/2023	24:00 Horas Del 31/10/2028	299.700.000,00	151.882,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	00:00 Horas Del 31/10/2023	24:00 Horas Del 01/05/2024	299.700.000,00	148.499,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 500.698.400,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
LOBY ADMINISTRADORA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	426.499,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	426.499,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	81.034,81
TOTAL A PAGAR	$	507.533,81

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 09/08/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MILENA - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PALIC - ASIF

980

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R0000000059-D00I

No. PÓLIZA	NV-100071923	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	34230835	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	05/08/2023	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA NEIVA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	17/08/2022	24:00 Horas Del	31/10/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

NOTA2: EL AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO HACE REFERENCIA AL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS DE MANTENIMIENTO PERIODICO.

NOTA3: EL AMPARO DE ESTABILIDAD ESTARA VIGENTE POR EL TERMINO DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL A
SATISFACCION DEL CONTRATANTE.

NOTA4: EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO ESTARA VIGENTE POR EL TERMINO DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCION DEL CONTRATANTE.

NOTA5: EL AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO ESTARA VIGENTE POR EL TERMINO DE SEIS (6) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCION DEL CONTRATANTE.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901417414 (PART. 55,0000 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901283654 (PART. 40,0000 %)
INTEGRANTE 3 - NIT: 901573234 (PART. 5,0000 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA)

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

APLICACIÓN A CAMPAÑA CIRCULAR DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NV-100071923** y endoso, S cuyo afianzado es: **CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA** Asegurado o Beneficiario: **ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS / ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS** , expedida por la Compañía en **09/08/2023**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

AGENCIA NEIVA a los **09** días del mes **AGOSTO** del año **2023**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO
Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

982

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: dUQfqqst32OKW8vcUtEFMw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N° 68 - 24 PISOS 1 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855606 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-05-2021-1317-F-86-PPS/E0100000027-D00C

No. PÓLIZA	AV-100013291	**No. ANEXO**	5	**No. CERTIFICADO**	34290828	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	09/08/2023	**SUC. EXPEDIDORA**	AGENCIA NEIVA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	23/12/2022	24:00 Horas Del	12/11/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.623.042-1
DIRECCIÓN	CARRERA 4 NO 15 - 86 BR EL PORVENIR	**TELÉFONO**	3134193851
ASEGURADO	CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.623.042-1
DIRECCIÓN	CARRERA 4 NO 15 - 86 BR EL PORVENIR	**TELÉFONO**	3134193851
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN OTROSI NO. 3 DE FECHA 27/07/2023, SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION DE TRES MESES HASTA EL 31/10/2023. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN EN VIGOR.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA NO. DA-300-CO-220-2022 , CUYO OBJETO ES : MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL.

NOTA: ASEGURADOS Y BENEFICIARIOS ADICIONALES: ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS NIT 890.801.151-0 Y/O INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS NIT 800.125.807-2

AMPARO BÁSICO-PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES (PLO)- CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES DE LA PRESENTE PÓLIZA Y DENTRO DE LOS LIMITES Y

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	116000000.00	232000000.00	232.000.000,00	116.953,00
PATRONAL	69600000.00	69600000.00	69.600.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	69600000.00	69600000.00	69.600.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	69600000.00	69600000.00	69.600.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 232.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
LOBY ADMINISTRADORA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	116.953,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	116.953,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	22.221,87
TOTAL A PAGAR	$	139.174,87

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 09/08/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MILENA - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y ALLI - ASP

983

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS0R0000000027-D00I

No. PÓLIZA	NV-100011291	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	34230828	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	05/08/2023	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA NEIVA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	21/12/2022	24:00 Horas Del	12/11/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

SUBLIMITES ESTABLECIDOS EN LA CARÁTULA DE LA MISMA, LA COMPAÑÍA CUBRE LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA PÓLIZA (CONTRATISTA) CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARÁTULA, POR LOS CUALES RESULTE CIVILMENTE RESPONSABLE EL CONTRATANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2347 DEL CÓDIGO CIVIL.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901417414 (PART. 55,0000 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901283654 (PART. 40,0000 %)
INTEGRANTE 3 - NIT: 901573234 (PART. 5,0000 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA) .

- ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A ALCALDIA DE VICTORIA - CALDAS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (NOMBRE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (NOMBRE DEL CONTRATANTE) BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A (NOMBRE DEL CONTRATANTE) COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL
DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

APLICACIÓN DE LA CIRCULAR 029 DE 2014 DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

4.8 Seguimiento del plan de calidad de la obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-14.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. DA-300-CO-226-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

FECHA DE INICIO: 23/12/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA EL 31/12/2022 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/10/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI NO VERSIÓN No. N/A FECHA DE VERSIÓN: **N/A**

OBSERVACIONES:

El contratista de obra no ha remitido plan de calidad de obra

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/a

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

OBSERVACIONES:

Dada la baja complejidad del contrato y que el corto tiempo de ejecución no se considera que el contrato requiere auditorias de calidad

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

PRESENTADO: SI X APROBADO: SI NO X FECHA DE APROBACIÓN: **N/A**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: N/A No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 22

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI **N/A**

OBSERVACIONES:

El contratista de obra no ha remitido plan de inspección y ensayos

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte no se adelantan actividades de obra por lo que no hay salidas no conformes

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

No se presenta quejas y/o reclamos en el periodo de reporte

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/08/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido el documento de plan de calidad por lo que no se establecen indices de gestión

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
N/A	N/A	N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**

OBSERVACIONES:

Durante el periodo no se utilizan equipos de medición

NOTA:

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

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre:	Nombre:	Nombre: Juan Camilo Lopera	Nombre:
Director de la Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT	Matrícula Profesional No.:

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

4.9 Otros documentos de seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**

  De acuerdo con lo indicado en el contrato de obra DA-300-CO-226-2022 Clausula 8 Forma de pago.

  "(…) El municipio pagara al contratista el valor del contrato de la siguiente manera; Un primer pago correspondiente al treinta y cinco por ciento (35%) del valor del contrato, una vez se reciba a satisfacción el 35% de la meta física contrada, es decir 242 metros lineales de placas huellas construidas completa (Placas y cunetas) y mínimo (1) alcantarilla; Un segundo pago correspondiente al treinta y cinco por ciento (35%) del valor del contrato, una vez se reciba a satisfacción el 70% de la meta física contrada, es decir 484 metros lineales de placas huellas construidas completa (Placas y cunetas) y mínimo (2) alcantarilla; Un tercer pago por el veinte por ciento (20%) del valor del contrato, una vez se reciba a satisfacción el 90% de la meta física contrada, es decir 623 metros lineales de placas huellas construidas completa (Placas y cunetas) y mínimo (3) alcantarilla y un cuarto pago del diez por ciento (10%) del valor del contrato, al recibo final de obra a satisfacción, aprobado por interventoría." Por lo que el contrato no se contempla el pago de anticipo.

- **Seguimiento a programa de inversión**

  Se remite formato MEPI-MN-IN-6-FR-2 seguimiento al programa de inversión

- **Seguimiento al programa de obra**

  Durante el periodo DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.653 km de placa huella, completando un 100% en la construcción de alcantarillado y logrando la ejecución de 1 km en actividades de mantenimiento periódico, lo que genero un buen avance en la ejecución de obra durante el periodo de reporte, el avance se sitúa en (10.44%) lo que corresponde a ($98.137.978,00) frente a un porcentaje programado de (81.23%) que corresponde a ($811.487.700,00) vs un porcentaje ejecutado de (91.05%) que corresponde a ($909.625.678,00).

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PROGRAMA DE INVERSIONES** -1

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 9 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: DA-300-CO-226-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

PLAZO INICIAL: hasta el 31 de diciembre de 2022 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 10,27 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/12/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 999.000.000,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 999.000.000,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		DICIEMBRE DE 2022	ENERO DE 2023	FEBRERO DE 2023	MARZO DE 2023	ABRIL DE 2023	MAYO DE 2023	JUNIO DE 2023	JULIO DE 2023	AGOSTO DE 2023	Indicar mes y año N…	
Construcción de alcantarilla en tubería plastica	$75.498.899	7,18%	7,18%	% P	0,14%	1,26%	4,66%	6,41%	7,42%	4,01%	4,89%	6,67%	7,18%		%
	$75.498.899	7,18%	$79.895.763	$ P	$1.398.600	$12.587.400	$46.553.400	$64.046.507	$74.158.532	$40.025.037	$48.893.501	$66.630.433	$71.698.128		
				$ E	$0	$0	$45.254.700	$45.299.339	$45.299.339	$45.299.339	$67.218.307	$79.895.763	$79.895.763		
				% E	0,00%	0,00%	4,53%	4,53%	4,53%	4,53%	6,73%	8,00%	8,00%		
Construcción de placa huella	$848.706.467	87,93%	87,93%	% P	0,19%	11,85%	22,08%	45,06%	58,50%	50,91%	70,37%	80,60%	87,93%		
	$848.706.467	87,93%	$774.826.375	$ P	$1.898.100	$118.381.500	$220.579.200	$450.165.542	$584.398.421	$508.562.889	$703.018.108	$805.158.869	$878.466.674		
				$ E	$0	$0	$101.198.700	$154.355.645	$237.302.671	$353.334.990	$481.653.850	$584.942.861	$774.826.375		
				% E	0,00%	0,00%	10,13%	15,45%	23,75%	35,37%	48,21%	58,55%	77,56%		
Actividades de mantenimiento periodico	$54.999.655	0,52%	0,52%	% P	0,11%	0,67%	2,74%	4,70%	6,43%	0,00%	0,00%	3,97%	0,52%		
	$54.999.655	0,52%	$54.903.540	$ P	$1.098.900	$6.693.300	$27.372.600	$46.913.781	$64.206.332	$0	$0	$39.655.208	$5.200.000		
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$42.140.860	$50.075.940	$54.903.540		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,22%	5,01%	5,50%		
Actividades de consultoría	$5.200.000	0,31%	0,31%	% P	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,52%	0,52%	0,52%	0,31%		
	$5.200.000	0,31%	$5.200.000	$ P	$299.700	$499.500	$499.500	$523.380	$524.160	$5.200.000	$5.200.000	$5.200.000	$3.081.244		
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5.200.000	$5.200.000	$5.200.000		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%	0,52%	0,52%		
elementos de bioseguridad	$3.127.463	1,13%	1,13%	% P	0,02%	0,09%	0,16%	0,23%	0,28%	0,24%	0,00%	0,30%	1,13%		
	$3.127.463	1,13%	$0	$ P	$199.800	$939.060	$1.598.400	$2.345.595	$2.814.714	$2.372.568	$0	$3.019.619	$11.298.045		%
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Obras complementarias	$9.885.298	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,30%	0,49%	0,74%	0,89%	0,00%	0,00%	0,96%	0,00%		
	$9.885.298	0,00%	$3.459.855	$ P	$0	$2.997.000	$4.895.100	$7.413.975	$8.896.770	$0	$0	$9.544.426	$0		
				$ E	$0	$0	$0	$3.459.855	$3.459.855	$3.459.855	$3.459.855	$3.459.855	$3.459.855		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,35%	0,38%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%		
IVA elementos de Bioseguridad	$1.582.218	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,05%	0,08%	0,12%	0,14%	0,00%	0,00%	0,15%	0,00%		
	$1.582.218	0,00%	$988.000	$ P	$0	$499.500	$799.200	$1.186.665	$1.423.998	$0	$0	$1.527.659	$0		
				$ E	$0	$0	$0	$553.777	$553.777	$553.777	$553.777	$988.000	$988.000		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,10%	0,10%		
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 999.000.000														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 999.000.000**														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,49%**	**13,73%**	**15,96%**	**27,14%**	**16,40%**	**-18,04%**	**20,12%**	**17,38%**	**3,90%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 4.895.100,00**	**$ 137.202.660,06**	**$ 159.400.440,07**	**$271.097.244**	**$163.827.482**	**-$180.262.433**	**$200.951.116**	**$173.624.604**	**$39.007.879**	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,49%**	**14,22%**	**30,18%**	**57,32%**	**73,72%**	**55,67%**	**75,79%**	**93,17%**	**97,07%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 4.895.100,00**	**$ 142.097.760,06**	**$ 301.498.200,14**	**$572.595.445**	**$736.422.927**	**$556.160.494**	**$757.111.609**	**$930.736.213**	**$969.744.092**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**14,66%**	**5,73%**	**8,30%**	**11,61%**	**19,78%**	**12,45%**	**19,49%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	**$ 146.453.400,07**	**$57.215.216**	**$82.947.026**	**$116.032.319**	**$197.578.688**	**$124.335.770**	**$194.711.114**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**14,66%**	**20,39%**	**28,69%**	**40,31%**	**60,08%**	**72,53%**	**92,02%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	**$ 146.453.400,07**	**$203.668.616**	**$286.615.642**	**$402.647.961**	**$600.226.649**	**$724.562.419**	**$919.273.533**	

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. 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".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. 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').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Nombre: Representante legal o apoderado del Contratista Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma: Nombre: Claudia del Pilar Sastre Argaez Representante legal o apoderado del Interventor Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND

Revisó Firma: Nombre: Titular Gerencia: Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma Nombre: Jefe de Unidad Ejecutora Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma: Nombre: Supervisor de Contrato de Interventoría Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma: Nombre: Director Territorial Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma: Nombre: Gestor Técnico de Proyecto Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	1 de 2	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-6-FR-2 VERSIÓN: 1 PÁGINA:

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** AGOSTO DE 2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 9
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: DA-300-CO-226-2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

PLAZO INICIAL: hasta el 31 de diciembre de 2022 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 999.000.000,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 999.000.000,00**

PLAZO ACUMULADO: 10.27 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor Programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	1 DICIEMBRE DE 2022	2 ENERO DE 2023	3 FEBRERO DE 2023	4 MARZO DE 2023	5 ABRIL DE 2023	6 MAYO DE 2023	7 JUNIO DE 2023	8 JULIO DE 2023	9 AGOSTO DE 2023	10 Indicar mes y año N…	
Construcción de alcantarilla en tubería plastica	$75.498.899	7,18%	7,18%	% P	0,14%	1,26%	4,66%	6,41%	7,42%	4,01%	4,89%	6,67%	7,18%		
	$75.498.899	7,18%	$79.895.763	$ P	$1.398.600	$12.587.400	$46.553.400	$64.046.507	$74.158.532	$40.025.037	$48.893.501	$66.630.433	$71.698.128		
				$ E	$0	$0	$45.254.700	$45.299.339	$45.299.339	$45.299.339	$67.218.307	$79.895.763	$79.895.763		
				% E	0,00%	0,00%	4,53%	4,53%	4,53%	4,53%	6,73%	8,00%	8,00%		
Construcción de placa huella	$848.706.467	87,93%	87,93%	% P	0,19%	11,85%	22,08%	45,06%	58,50%	50,91%	70,37%	80,60%	87,93%		
	$848.706.467	87,93%	$774.826.375	$ P	$1.898.100	$118.381.500	$220.579.200	$450.165.542	$584.398.421	$508.562.889	$703.018.108	$805.158.869	$878.466.674		
				$ E	$0	$0	$101.198.700	$154.355.645	$237.302.671	$353.334.990	$481.653.850	$584.942.861	$774.826.375		
				% E	0,00%	0,00%	10,13%	15,45%	23,75%	35,37%	48,21%	58,55%	77,56%		
Actividades de mantenimiento periodico	$54.999.655	0,52%	0,52%	% P	0,11%	0,67%	2,74%	4,70%	6,43%	0,00%	0,00%	3,97%	0,52%		
	$1.098.900	$6.693.300	$27.372.600	$46.913.781	$64.206.332	$0	$0	$39.655.208	$5.200.000						
	$54.999.655	0,52%	$54.903.540	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$42.140.860	$50.075.940	$54.903.540		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,22%	5,01%	5,50%		
Actividades de consultoría	$5.200.000	0,31%	0,31%	% P	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,52%	0,52%	0,52%	0,31%		
	$5.200.000	0,31%	$5.200.000	$ P	$299.700	$499.500	$499.500	$523.380	$524.160	$5.200.000	$5.200.000	$5.200.000	$3.081.244		
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5.200.000	$5.200.000	$5.200.000		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%	0,52%	0,52%		
elementos de bioseguridad	$3.127.463	1,13%	1,13%	% P	0,02%	0,09%	0,16%	0,23%	0,28%	0,24%	0,00%	0,30%	1,13%		
	$3.127.463	1,13%	$0	$ P	$199.800	$939.060	$1.598.400	$2.345.595	$2.814.714	$2.372.568	$0	$3.019.619	$11.298.045		
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
Obras complementarias	$9.885.298	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,30%	0,49%	0,74%	0,89%	0,00%	0,00%	0,96%	0,00%		
	$9.885.298	0,00%	$3.459.855	$ P	$0	$2.997.000	$4.895.100	$7.413.975	$8.896.770	$0	$0	$9.544.426	$0		
				$ E	$0	$0	$0	$3.459.855	$3.459.855	$3.459.855	$3.459.855	$3.459.855	$3.459.855		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%		
IVA elementos de Bioseguridad	$1.582.218	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,05%	0,08%	0,12%	0,14%	0,00%	0,00%	0,15%	0,00%		
	$1.582.218	0,00%	$988.000	$ P	$0	$499.500	$799.200	$1.186.665	$1.423.998	$0	$0	$1.527.659	$0		
				$ E	$0	$0	$0	$553.777	$553.777	$553.777	$553.777	$988.000	$988.000		
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,10%	0,10%		
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 999.000.000														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 999.000.000**														

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,49%	13,73%	15,96%	27,14%	16,40%	-18,04%	20,12%	17,38%	3,90%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.895.100,00	$ 137.202.660,06	$ 159.400.440,07	$ 271.097.244,40	$ 163.827.482,46	-$ 180.262.433,45	$ 200.951.115,71	$ 173.624.604,03	$ 39.007.878,56	0,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,49%	14,22%	30,18%	57,32%	73,72%	55,67%	75,79%	93,17%	97,07%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.895.100,00	$ 142.097.760,06	$ 301.498.200,14	$ 572.595.444,54	$ 736.422.927,00	$ 556.160.493,55	$ 757.111.609,26	$ 930.736.213,29	$ 969.744.091,85	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	14,66%	5,73%	8,30%	11,61%	19,78%	12,45%	19,49%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 146.453.400,07	$ 57.215.215,94	$ 82.947.026,37	$ 116.032.318,66	$ 197.578.687,62	$ 124.335.770,33	$ 194.711.114,41	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	14,66%	20,39%	28,69%	40,31%	60,08%	72,53%	92,02%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 146.453.400,07	$ 203.668.616,01	$ 286.615.642,38	$ 402.647.961,04	$ 600.226.648,67	$ 724.562.419,00	$ 919.273.533,41	

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** AGOSTO DE 2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 9
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre:
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Claudia del Pilar Suárez Angarita
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND

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

- **Actas de comité de obra**

  Durante el periodo de reporte se adelantan los siguientes comités obra, los soportes se remiten mediante el formato MEPI-IN-14-FR-1.

	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	de	2

FECHA 8 6 2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 1
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONVENIO: MUNICIPIO DE SUPIA CON INVIAS No: 1708 de 2020

ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE VICTORIA (CALDAS)

CONTRATO DE OBRA No. DA-300-CO-226-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

N/A

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1, Retraso Presentado en la ejecución de la Obra Vs lo Programado
2, Balance del Contrato y Ubicación de Tramo adicional a Intervenir
3, Puntos en mal estado e intransitables en el corredor Vial
4, Tema del material de relleno para Obra Transversales (Afirmado)
5, Tema Varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1, Retraso Presentado en la ejecución de la Obra Vs lo Programado

- Parte de la Interventoría se informa que revisando y analizando la diferencia negativa que se presenta en el porcentajes de avance Vs lo programado; se tiene en cuenta que el retraso presentado en su gran mayoría se fundamenta como lo ha informado el contratista, por las malas condiciones en el que se encuentran algunos puntos del del corredor vial han sectores antes de los tramo en Intervención y a Intervenir. Esto afecta el suministro en materiales en vehículos de carga y el ingreso a los frentes de obra. Pese a los trabajos que se han realizado el Municipio y Contratista de arreglar los tramos mas afectado, debido a las fuertes condiciones climáticas de precipitación que se presentan en la zona se afectan los mismos y otros puntos.
- Por parte del contratista informa que si bien se a atendido punto críticos no a sido suficiente para solucionar todos los tramos en mal estado que impiden en algunas ocasiones la transitabilidad de vehículos en este punto.

2, Balance del Contrato y Ubicación de Tramo adicional a Intervenir:

- Por parte de la Interventoría se informa que después de revisar en conjunto con el contratista el Balance del Contrato teniendo en cuenta el acta parcial No 1 tramitada y saldo restante que quedo de lo que se bajo en la propuesta económica del contratista con el presupuesto inicial de la licitación. Se observa que se da cumplimiento a la meta física de intervenir 3 obras transversales y 0,693 m lineales de Placa Huella, Observando y una proyección de poder aumentar la meta física de la Placa Huella en unos 30 m aproximadamente a incluir en el tramo 2 ya seleccionado.
- Por parte del Contratista se informa que si bien en el balance actualizado puede existir un aumento en el alcance de la meta física de la Placa Huella, esta puede variar acorde al avance que se valla teniendo en el contrato de obra y se ira actualizando.
- Por parte del Municipio se informa esta enterada y avala ubicar los metros lineales que llegue arrojar el Balance en el tramo No 2 Pendiente Pradera, con el fin de dar mayor intervención a la pendiente de la zona.

3, Puntos en mal estado e intransitables en el corredor

- Por parte del contratista se ha informado al Municipio del mal estado en el que se encuentran varios puntos del carreteable del corredor vial, lo que sigue generando inconvenientes den el suministro de materiales e ingreso a los frentes de obra, ya que en su gran mayoría se encuentran antes de llegar a los

tramos a Intervenir. Esto como se aclaro en el tema 1 de la reunión, a generado que se presenten retrasos y su normal avance en la ejecución de la obra.
- por parte de la Interventoría se da por enterado y se informa que si bien es sabido que se han realizado actividades e Intervenciones por parte del Municipio y Contratista, para mejorar esta situación no a sido suficientes y ante las precipitaciones que se han presentado en la zona sigue apareciendo nuevos puntos críticos los cual genera que el problema persista.

- Por parte del Contratista se informa que si bien dentro del Contratos de Obra se tiene un capitulo de Actividades de Mantenimiento Periódico instalación de material de afirmado y conformación de calzada. Y ante la solicitud de la comunidad de que se intervenga tramos críticos con actividades de mantenimiento, se solicita si en los tramos afectados en los que se evidencia que la intervención con estas actividades se mejores las transitabilidad por el punto, con adición, compactación y adecuación de cunetas laterales, de una capa de espesor que garantice su compactación adecuad y mayor estabilidad. Se pueda iniciar estas actividades.
- Por parte del la Interventoría se informa que si bien es una actividad que se realizara sobre el corredor vial a intervenir, que son tramos distintos a los intervenidos con obras de Placa Huella y antes la solicitud de la comunidad, ve viable dicha actividad ya que con esto se mejorarían puntos críticos y minimiza la afectación que se presenta en el ingreso de materiales de obra a los frentes de obra de Placa Huella. Cabe aclarar que dicha actividad debe estar soportada por las solicitud, Registro Fotográfico del antes durante y después de la ejecución de las actividad, los ensayos estipulados en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del material instaladas y reviso a satisfacción de la comunidad una ves se ejecute la actividad. Ya que es una actividad de Mantenimiento Periódico que se puede ver afectada en precipitaciones que se presenten en la zona.
- Po parte del Municipio se informa estar de acuerdo con la ejecución de las actividades teniendo en cuenta que deben estar bien soportadas para su cobro.

4, Tema del material de relleno para Obra Transversales (Afirmado)
- Por parte del Contratista se informa que revisando y analizando el tipo de material de excavación que a resultado en las actividades de obra, este es un material que no presenta las características visuales para un material de relleno y protección de las sección de las Obras Transversales, por tal razón realizara toma de muestras para ensayos de caracterización y observar si los resultados obtenidos cumplen con lo especificado por el INVIAS en lo une respecta a rellenos para obras transversales. Informa que realizando un balance e incluyendo este tema y este sobre costos, se observa que aun así se da cumplimiento al tema de las metas y según evolucione el gasto en la ejecución del contrato se va observando si se supera la meta inicial de Placa Huella.
- Por parte de la Interventoría se informa que si el resultado de los materiales al compararlos con los exigidos en los documentos del INVIAS no cumplen y si en el balance que se incluye este sobre costos se cumple y existe la posibilidad de un aumento de cumplimiento en la meta física de la Placa huella ve viable realizar dicha solicitud ante la Entidad Contratante para que sea informada y avalada por el INVIAS.
- Por parte del Contratista se informa que se compromete a realizar los ensayos pertinentes al material granular de las excavaciones y presentar informe de solicitud de Tramite de copiar el Ítem de afirmado para el relleno de las estructuras de drenaje y entregar a la Interventoría para su eventual revisión y entrega al Municipio para los tramites pertinentes.B57

5, Tema Varios
- por parte del Municipio se informa que por parte de la Comunidad se solicita poder Intervenir el Tramo 1 y 2, con sistema constructivo a medio carril con el fin que permita tener paso de vehículos pro un carril controlado.
- Por parte de la Interventoría se informa que si bien se entiende la solicitud de la comunidad, el desarrollo de esta actividad puede generar mas retraso al avance de la obra adicional de sobre costos ya que se vería en la necesidad de implementar acelerantes en el concreto con el fin de poder habilitar los tramos de placa huella que se construyan en un carril para poder intervenir el otro, aclarando que el presupuesto contractual esta apretado y se afectaría la meta física del contrato y generaría mas tiempo de ejecución al contrato de obra. Por ultimo se informa que como se informo a la comunidad en la socialización e inicio el sistema constructivo de las placa huellas como el curado del concreto para poder habilitar las placa huellas construidas, requieren de un tiempo con el fin de prestar un servicio acorde a los estándares de calidad de obras exigido.
- Por parte del Contratista se informa estar de acuerdo con lo dicho por la Interventoría adicional, que ante los problemas ya presentados en los cierres de los tramos Intervenidos de Clarines y Pajuil donde la comunidad retira las barreras de cierre y señales, también material que se disponga para el cierre afectando obra ejecutada, aceros instalados y formaletas. Se ve que la comunidad no es cuidadosa con el tema de las obras y al tener transito a medio carril esto puede conllevar a darlos en la obra que se ejecute en el otro carril.
- Por parte del Municipio se informara a la comunidad y se le explicara el tema del sistema constructivo.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentación de solicitud de copiar Ítem de Afirmado	22 de junio de 2023	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.

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		de	2

FECHA: 8 / 6 / 2023
(Día / Mes / Año)

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
Paula Palacios	Ingeneira Secretaria de Infraestruc	Municipio de Victoria	
Julian Gonzalo Bejarano	Ing. Residente de Interventoría	Consorcio Transformar Vial 197	
Diego González	Ing. Residente Auxiliar Obra	Consorcio Vías Rurales Victoria	

3 de 3

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: 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		de	2

FECHA 15 6 2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 2
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONVENIO: MUNICIPIO DE SUPIA CON INVIAS No: 1708 de 2020

ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE VICTORIA (CALDAS)

CONTRATO DE OBRA No. DA-300-CO-226-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Presentación de solicitud de copiar Ítem de Afirmado - Se Cumplio

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1, Retraso Presentado en la ejecución de la Obra Vs lo Programado
2, Prorroga al Contrato de Obra
3, Puntos en mal estado e intransitables en el corredor Vial
4, Tema del material de relleno para Obra Transversales (Afirmado)
5, Plan de Contigencia

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1, Retraso Presentado en la ejecución de la Obra Vs lo Programado

- Parte de la Interventoría se informa que revisando y analizando la diferencia negativa que se presenta en el porcentajes de avance Vs lo programado; se tiene en cuenta que el retraso presentado en su gran mayoría se fundamenta como lo ha informado el contratista, por las malas condiciones en el que se encuentran algunos puntos del del corredor vial han sectores antes de los tramo en Intervención y a Intervenir. Esto afecta el suministro en materiales en vehículos de carga y el ingreso a los frentes de obra. Pese a los trabajos que se han realizado el Municipio y Contratista de arreglar los tramos mas afectado, debido a las fuertes condiciones climáticas de precipitación que se presentan en la zona se afectan los mismos y otros puntos. Adicional de presentarce una solicitud pro parte de la cominudad de no realizar cierres completo del trafico para vehiculos pequeños, solicitan que se trabaje a medio carril.
- Por parte del contratista informa que si bien se a atendido punto críticos no a sido suficiente para solucionar todos los tramos en mal estado que impiden en algunas ocasiones la transitabilidad de vehículos en este punto.Tambien se informa que se esta dando cumplimiento a lo solicitado por la comunidad y se procede trabajar a medio carril, las actividades constructivas de Placa huella

2, Prorroga al Contrato de Obra

- Por parte del Contratista se informa que despues de analizar el retrazo presentado se analizo que con el tiempo contractual no es suficiente para dar cumplimiento constructivo a las metas estipuladas en el Contrato de Obra, por lo que se procedera a organizar y solicitar Prorroga al contrato de Obra argumentando los Informado anteriormente
- Por parte del la Interventoria se informa que dicha solicitud debe de estar buen sustentada y soportada y que con anexo a ella la reprogramacion.
- Por parte del Contratista se da por enterado y se procede a organizar los documentos.

3, Puntos en mal estado e intransitables en el corredor

- Por parte del Contratista se informa que persisten algunos puntos en mal estado pese a los trabajos de Mantenimiento periodico en los sitios estipulados por la Comunidad, ya que se han presentado presipitaciones en horas de la noche.

	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	de	2

FECHA: 15 / 6 / 2023 (Día / Mes / Año)

- Por parte de la Interventoria se da por enterado de la situacion, se aclara que para las actividades de Mantenimiento periodico se deben soportar su ejecuticion con Informe, Ensayos (Caracterizacion del Material), Cartas de solicitud con tramos por parte de la comunidad al igual que de recibo de las actividades ejecutadas y Reg Fotografico del antes- durantes y Despues de la ejecucion de las actividades
- Por parte del Contratista se informa dar por enterado y procedera a organizar la informacion acorde a lo mencionado.

4, Tema del material de relleno para Obra Transversales (Afirmado)

- Por parte de la Interventoria se informa que se recibio la solicitud de Adicion del NP de afirmado para relleno de obras Transversales, el cual se reviso y se dio continuidad en su tramite ante la Entidad Contratante.
- por parte del Contratista se informa dar por enterado y proceder a gestionar con el Municipio el tramite correspondiente.

5, Plan de Contigencia

- por parte de la Interventoria se informa que observando el Retrazo presentado, se solicita al Contratista un Plan de Contigencia teniendo en cuenta el periodo vigente contractual, que permita mitigar el Retrazo presentado.
- Por parte del Contratista se informa proceder a elaborar el documentos solicitada y dar prioridad para si entrega lo antes posible.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Solicitud de Prorroga al Contrato de Obra	Antes del 1 de julio de 2023	Contratista
Plan de Contigencia al Contrato de Obra	Antes del 1 de julio de 2023	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 1/07/2023 (Día / Mes / Año)

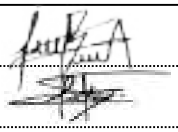
NOTAS:

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
Julian Gonzalo Bejarano	Ing. Residente de Interventoría	Consorcio Transformar Vial 197	
Diego González	Ing. Residente Auxiliar Obra	Consorcio Vías Rurales Victoria	

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	INFRA-MN-IN-14-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		05	

FECHA: 22 (Día) 6 (Mes) 23 (Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 1
(La notificación será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONVENIO No. 1709 DE 2020

CONTRATISTA: MUNICIPIO DE VICTORIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Diego Hernandez Gonzalez	Ing. Residente	Contratista Concesiones Ingeteq
JULIO FERRUZ CUEVAS	D.T.	INVIAS
Santiago Fernandez Pardo	Prof Esp	INVIAS
Paola Andrea Palacio	Prof. Apoyo Alcaldía	Alcaldía Victoria
Julian Gonzalo Bermudez A.	Ing Residente Int.	Consorcio Transformar vial 197
Andres Valencia	coordinador Int.	Interventoría

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
Revisar el estado del contrato de obra IDB-2020-CO-226-2022. y plantear compromisos para legar la ejecución de la obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
la contratista realiza una presentación del estado del contrato de obra con un porcentaje de ejecución 54,66% vs un porcentaje programado de 90,71%. se presentan diferentes situaciones que han generado atraso entre ellas las condiciones

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MNTO-MAN-M-14-FR-0	
VERSIÓN	1	
PÁGINA	DE	
FECHA	22 (Día)	8 (Mes)	23 (Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Climatica,

+ El contratista de obra indica que existe un tramo en el cual se trabaja a medio canal por condiciones de transitabilidad de la zona situación que esta generando grandes afectaciones a los rendimientos basado en lo cual se sustenta el atraso.

+ El INVIAS solicita la presentación de un plan de contingencia para la terminación dentro de los plazos estipulados

+ El contratista remitirá el plan de contingencia para el (24) de junio de 2023

+ Gestiones en que corresponde a las fuentes de agua se solicita al contratista analizar las posibles para tener un soporte de las autorizaciones pertinentes ya sea del municipio o la empresa prestadora de servicios segun corresponda.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	[illegible]
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	05

FECHA: 22 (Día) / 6 (Mes) / 23 (Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Entrega del plan de contingencia	24/06/2023	contratista
Gestionar que los permisos del agua	29/06/2023	contratista

OBSERVACIONES

Si en este espacio cualquiera de los participantes desea consignar alguna observación lo que estime (necesario)

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN ____ (Día) ____ (Mes) ____ (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por sí solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las estipulaciones y

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Lucio F. Guevara	
Diego Alejandro González B.	
Enrique Hernández Perdomo	
Paola Andrea Palacio	Paola Palacio
Juliana Gonzalo Bejarano Arango	
Andrés Alexander Valencia	

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

1000

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
REGISTRO DE PARTICIPANTES

Código	ANEXO-001
Versión	1
Página	1 de 1

PROCESO: 708-2020
TEMA: Seguimiento Avance obras convenio 709-2020 - Victoria
Lugar de reunión: Dirección Territorial - edificio el castillo
Fecha: 27-06-2023
Hora de inicio: 10:11 AM
Hora de finalización: 10:45 AM

NOMBRE	CEDULA	TIPO DE ASISTENCIA	ENTIDAD	EMAIL	FIRMA
Andrea Cuervo	1053 805902	—	INVIAS	andrea.campos@invias.gov.co	
Andres Valencia	1075668483	—	INTERVENTORIA	coordinacion@urgenteingenieria.com	
Julian Bermudez	1049.613067	—	Interventoria	julian.bermudez@urgenteingenieria.com	
Paola Andrea Palacio	1061047355	—	Alcaldia	ingpaola@victoria-caldas.gov.co	Paola Palacio
Santiago Hernandez	75097495	—	INVIAS	shernandez@invias.gov.co	
Diego Hernando Gonzalez	1053807883	—	Interventoria	ing.diego.gonzalez@urgenteingenieria.com	
JULIO F. GUEVARA	10.259.519	—	INVIAS	jguevara@invias.gov.co	

Formato Registro Participantes Reunión Bilateral / Multilateral

FECHA 1 7 2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 4
(La numeración será consecutiva)

1 de 2

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONVENIO: MUNICIPIO DE SUPIA CON INVIAS No: 1708 de 2020

ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE VICTORIA (CALDAS)

CONTRATO DE OBRA No. DA-300-CO-226-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Solicitud de Prorroga al Contrato de Obra - Se Cumplió
Plan de Contingencia al Contrato de Obra - Se Cumplió

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1, Ejecución de la Obra Vs lo Programado
2, Prorroga al Contrato de Obra
3, Plan de Contingencia
4, Temas Varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1, Ejecución de la Obra Vs lo Programado

- Parte de la Interventoría se informa que revisando y analizando la diferencia negativa que se presenta en el porcentajes de avance Vs lo programado; se tiene en cuenta que el retraso presentado en su gran mayoría se fundamenta como lo ha informado el contratista, por las malas condiciones en el que se encuentran algunos puntos del del corredor vial han sectores antes de los tramo en Intervención y a Intervenir. Esto afecta el suministro en materiales en vehículos de carga y el ingreso a los frentes de obra. Pese a los trabajos que se han realizado el Municipio y Contratista de arreglar los tramos mas afectado, debido a las fuertes condiciones climáticas de precipitación que se presentan en la zona se afectan los mismos y otros puntos. Adicional de presentarse una solicitud pro parte de la comunidad de no realizar cierres completo del trafico para vehículos pequeños, solicitan que se trabaje a medio carril.
- Por parte del contratista informa que si bien se a atendido punto críticos no a sido suficiente para solucionar todos los tramos en mal estado que impiden en algunas ocasiones la transitabilidad de vehículos en este punto. También se informa que se esta dando cumplimiento a lo solicitado por la comunidad y se procede trabajar a medio carril, las actividades constructivas de Placa huella

2, Prorroga al Contrato de Obra

- Por parte de la Interventoría se informa que se entrego la Sol de prorroga No 2 V1, la Cual fue revista y regresada con una observación.
- Por parte del Contratista se informa que se esta atendiendo la Observaciones y se entregar la V2 de la solicitud ajustada lo antes posible.

3, Plan de Contingencia

- Por parte de la Interventoría se informa que se recibió la Información con lo referente al Plan de Contingencia presentado por el Contratista.
- Por parte del Contratista se informa que se esta analizando tomar acciones que permitan mejorar el rendimientos de las actividades de obra.

4, Temas Varios

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		de	2

FECHA 1 7 2023
(Día / Mes / Año)

- Por parte de la Interventoría se informa que se recibió la solicitud de Adición del NP de afirmado para relleno de obras Transversales, el cual se reviso y se dio continuidad en su tramite ante la Entidad Contratante.
- por parte del Contratista se informa que si bien se están realizando actividades de Mantenimientos Periódico, aun persisten otros puntos en mal estado dentro del Corredor Vial, estos puntos diferentes a los estipulados por la Comunidad para estas actividades.
- Por parte de la Interventoría se informa que se debe informar al municipio para que de apoyo a mejorar los puntos críticos dentro del corredor vial.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Solicitud de Prorroga al Contrato de Obra No 2 V2	Antes del 5 de julio de 2023	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 6/07/2023
(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
Julian Gonzalo Bejarano	Ing. Residente de Interventoría	Consorcio Transformar Vial 197	
Diego González	Ing. Residente Auxiliar Obra	Consorcio Vías Rurales Victoria	

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

- **Actas de comité de reunión**

  Durante el periodo de reporte se adelantan comités con el INVIAS, se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-IN-14-FR-2 (Anexo 6).

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato de interventoría

FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
ENTIDAD CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
GESTOR:	ING. LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA
SUPERVISOR:	ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN
CONTRATO No:	1074 DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DE CALDAS, LOTE 13.
REPRESENTANTE LEGAL:	CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ
VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.075.615.653,00
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023
PRÓRROGA 01	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	No. 94622 DEL 21 DE FEBREO DE 2022
FECHA INICIO:	15 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023
PERIODO DEL INFORME	DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE CORTE DEL INFORME:	31 DE AGOSTO DE 2023
DÍAS TRANSCURRIDOS:	289 DÍAS

Fuente: Minuta del contrato de interventoría.

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

Durante el periodo de reporte la interventoría realiza seguimiento a la ejecución de actividades de obra con la finalidad de constatar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante este periodo no se presentaron informes de especialistas.

5.4 Informe del plan anual de caja – PAC

PAC (Plan Anual de Caja) Interventoría					
Mes	**Factura No.**	**Valor Programado**	**%**	**Valor Ejecutado**	**%**
Noviembre	3	$ 3.133.555,60	0.29%	$ 3.133.555,60	0.29%
Diciembre	4	$ 21.604.450,00	2.01%	$ 21.604.450,00	2.01%
Enero	5	$ 28.492.170,00	2.65%	$ 28.492.170,00	2.65%
Febrero	6	$ 42.869.988,00	3.99%	$ 42.869.988,00	3.99%
Marzo	7	$ 48.287.820,00	4.49%	$ 45.646.020,00	4.24%
Abril	Sin factura	$ 63.450.205,00	5.90%	$63.081.305,00	5.86%
Mayo	Sin factura	$ 82.183.661,00	7.64%	$76.761.426,00	7.14%
Junio	Sin factura	$ 111.752.900,00	10.39%	$ 106.064.700,00	9.86%
Julio	Sin factura	$ 119.766.360,00	11.13%	$ 106.064.700,00	9.86%
Agosto	Sin factura	$ 136.476.340,00	12.69%	$ 106.064.700,00	9.86%
Septiembre	Sin factura	$ 237.152.720,00	22.05%		
Octubre	Sin factura	$ 180.445.483,40	16.78%		
Total		$ 1.075.615.653,00	100%	$599.783.014,60	55.76%

5.5 Información matriz de riesgos

Durante el periodo de reporte no se presenta la detonación de ningún riesgo asociado al contrato

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría

- Durante el periodo de reporte la interventoría se encuentra al día en el diligenciamiento de la plataforma CIFRA.
- Durante el periodo de reporte el municipio tiene actualizada la información del aplicativo SECOP hasta el 10/08/2023, sin embargo, por parte de esta interventoría solicita una nueva actualización mediante el oficio CTV-1165-2022, referente al cargue de acta de aprobación de pólizas y pólizas correspondientes a prorroga No. 3 del contrato de obra DA-300-CO-226-2022.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El presente capitulo, junto con sus subcapítulos requeridos mas todos los adjuntos a los que allá lugar, se muestra como un anexo al final del presente informe.

6.1 Equipo y vehículos de interventoría

Durante el periodo de reporte se hace uso de motocicletas con la finalidad de movilizar al personal de interventoría a los diferentes sitios del proyecto información que se ve reflejad en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEPI-MN1-IN-FR-7 (Anexo 1)

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Anexo 2)

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 (Anexo 3)

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

Durante el periodo de reporte se remite formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

  Teniendo en cuenta que la interventoría renuncio al anticipo no se anexa al presente documento.

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado**

  Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

- **Seguimiento al Plan de Cargas**

  Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: DA-300-CO-226-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDORES RURALES EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA DEPARTAMENTO DE CALDAS - COLOMBIA RURAL

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS RURALES VICTORIA

FECHA DE INICIO: 23/12/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA EL 31/12/2022 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/10/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1074 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO SI X NO ------ APROBADO: SI ------- NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 31/05/2023

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI N/A SI N/A

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI N/A SI N/A

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI X NO ------ APROBADO: SI ------- NO X FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 4 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 4

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO -------

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte se desarrollan ensayo resistencia a la compresión cilindros de concreto en cumplimiento al seguimiento de calidad de obra.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Los ensayos de interventoria verifican los resultados de los ensayos de obra, donde se da cumplimiento a las especificaciones tecnicas de los materiales.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte no se reciben quejas por parte de ningun actor del contrato.

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte se cumple con el indicador de gestion.

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
HS-035	HUMEDÓMETRO - SPEEDY	MOISTURE TESTER	TYPE DI/2	15/02/2023	22/02/2023	15/02/2024	
SK105058	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN / FLEXIÓN	MAQUISUELOS	MATRIX	6/03/2023	6/03/2023	6/03/2024	
70	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN - MARSHALL	TAMIEQUIPOS	TM-11	6/03/2023	6/03/2023	6/03/2024	
C815	COMPARADOR MECÁNICO	FEDERAL	-	6/03/2023	6/03/2023	6/03/2024	
YS201035	BALANZA DIGITAL	TRUMAX	YS201035	6/03/2023	6/03/2023	6/03/2024	
YS182452	BALANZA DIGITAL	TRUMAX	YS182452	6/03/2023	6/03/2023	6/03/2024	

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte se registran los equipos de medicion en cumpliemiento con el desarrollo del ensayo.

NOTA:

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

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Firma

Nombre: Yannel Moreno Diaz
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202124148STD

Firma

Nombre: Santiago Hernandez Rendon
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-125676 CLD

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

1008

F'cr INGENIEROS CIVILES S.A.S.

ENSAYO RESISTENCIA A LA COMPRESION

DE CILINDROS DE CONCRETOS

INV E-410:2013

PAGINA: 1

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTODE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE MANZANARES, PENSILVANIA, MARQUETALIA, VICTORIA Y NORCASIA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

LOCALIZACIÓN:

CONTROL DE CALIDAD: X **DISEÑO DE MEZCLAS:**

OS X **No.** 22-192

FECHA DE RECEPCION: 24/07/2023

CLIENTE: *CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197*

DIRECCION:

Pagina 1 de 1

No. Cilindro	FECHA FUNDIDO	Edad de la muestra 1	3	7	14	28	FECHA ROTURA	CARGA MAXIMA (kN)	CARGA MAXIMA (Kg)	RESISTENCIA OBTENIDA (Kg/cm²)	RESISTENCIA PROYECTADA (Kg/cm²)	RESISTENCIA ESPECIFICADA (Kg/cm²)	PESO (g)	DIÁMETRO (cm)	ALTURA (cm)	ÁREA SECCIÓN (cm²)	TIPO DE FALLA	PRODUCCIÓN	Slump (pg)	LOCALIZACION Y ELEMENTO
	23/06/2023					33	26/07/2023	355.10	36,210	395		210	4,204	10.8	19.8	91.61	1		2.0	TRAMO 1 LA PARDA MARQUETALIA PLACA HUELLA CINTA IZQUIERDA
	24/06/2023					32	26/07/2023	353.20	36,016	393		210	4,154	10.8	19.6	91.61	1		2.5	TRAMO 1 LA PARDA MARQUETALIA TRANSVERSAL, CABEZOTE Y POCETA
	30/06/2023					X	28/07/2023	382.40	38,993	418		210	4,202	10.9	19.8	93.31	1		2.0	TRAMO 1 LA PARDA MARQUETALIA TRANSVERSAL, CABEZOTE Y POCETA
	01/07/2023					X	29/07/2023	370.50	37,780	412		210	4,107	10.8	19.3	91.61	1		2.0	TRAMO 1 LA PARDA MARQUETALIA PLACA HUELLA CINTA DERECHA
	05/07/2023					X	02/08/2023	174.20	17,763	217		210	3,882	10.2	20.3	81.71	1		2.0	TRAMO 2 PRADERA, VICTORIA DESCOLE TRANSVERSAL (CABEZOTE) - CICLOPEO CENTRAL
	05/07/2023					X	02/08/2023	172.00	17,539	210		210	3,894	10.3	20.2	83.32	1		2.0	
	06/07/2023				X		20/07/2023	165.50	16,876	203		210	3,782	10.3	20.2	83.32	1		2.5	TRAMO 2 PRADERA, VICTORIA CUNETA MARGEN IZQUIERDA
	06/07/2023				X		20/07/2023	143.40	14,622	179		210	3,556	10.2	19.9	81.71	3		2.5	
	09/07/2023				X		23/07/2023	164.10	16,733	186		210	4,132	10.7	20.2	89.92	5		2.5	LA PEÑA PENSILVANIA PLACA HUELLA CINTA DERECHA
	09/07/2023					X	06/08/2023	190.10	19,384	216		210	4,138	10.7	20.2	89.92	1		2.5	
	15/07/2023					X	12/08/2023	212.30	21,648	241		210	4,110	10.7	20.2	89.92	1		2.0	LA PEÑA PENSILVANIA PLACA HUELLA CINTA Y VIGA RIOSTRA
	15/07/2023					X	12/08/2023	247.60	25,248	281		210	4,094	10.7	20.3	89.92	3		2.0	

Tipo de Falla



Tipo 1 Conos razonablemente bien formados en ambos extremos

Tipo 2 Cono bien formado en un extremo pero no en el otro. Grietas verticales que llegan a lo extremos

Tipo 3 Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos. No hay conos bien formados

Tipo 4 Fractura diagonal sin grietas a traves de los extremos. Se debe golpear con martillo para distinguirlo del tipo 1

Tipo 5 Fracturas en las esquinas (usuales en cilindros sin refrentar)

Tipo 6 Similar al Tipo 5, pero las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindros

Convenciones:

P: Concreto Prefabricado

O: Concreto hecho en obra

Observaciones:

** Muestras tomadas por el cliente.*

Ejecuto: Nicanor Maya Henao
Laboratorista



Aprobó: Ing. Carlos Alberto Figueroa
Ingeniero Civil

Este informe expresa fielmente el resultado del ensayo realizado. No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se obtenga permiso de Gerencia

Calle 46A # 17-70 Barrio los Cedros Manizales Telefonos: 313 659 0811 - 314 643 3055

INFORME DE VERIFICACIÓN
Verification report

NÚMERO *Number*	**HS-035**
SOLICITANTE *Customer*	**FCR INGENIEROS CIVILES S.A.S.**
DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE *Customer´s address*	CALLE 46A # 17 - 70 BARRIO LOS CEDROS
LUGAR DE VERIFICACIÓN *Verification place*	**LABORATORIO SERVINGTEST**
INSTRUMENTO *Instrument*	HUMEDÓMETRO - SPEEDY
FABRICANTE *Manufacture*	MOISTURE TESTER
MODELO *Model*	TYPE DI/2
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO *Internal Code*	NO PORTA
FECHA DE VERIFICACIÓN *Verification date*	15-02-2023 *(dd-mm-aaaa)*
FECHA DE EMISIÓN *Emission date*	22-02-2023 *(dd-mm-aaaa)*
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS *Number of pages and document attached*	2



Tgl. OSCAR ANDRADE
REVISADO POR:
Checked by



ANDRÉS RUIZ
APROBADO POR:
Approbed by

1. INFORME DE LA PRUEBA

Objeto de prueba:	HUMEDÓMETRO - SPEEDY
Rango:	0 - 20 %
Tipo:	Análogo
Método verificación:	Las pruebas se realizaron por el método de COMPARACIÓN DIRECTA, utilizando como patrón kit de calibración para medidores de humedad Speedy RITHERM, trazados al laboratorio CALIBRATION SERVICE

INFORME DE VERIFICACIÓN
Verification report

HS-035

2. TOMA DE LECTURAS

Lectura Patrón	Lectura Inicial	1a. lectura	2a. lectura	3a. lectura	Promedio	% error (exactitud)	% error (Repetitividad)
2	*	2,1	2,0	2,0	*2,0*	*1,67*	*4,92*
4	*	4,0	4,0	4,0	*4,0*	*0,00*	*0,00*
6	*	6,0	6,0	6,0	*6,0*	*0,00*	*0,00*
8	*	8,0	8,0	8,0	*8,0*	*0,00*	*0,00*
10	*	10,1	10,1	10,1	*10,1*	*1,00*	*0,00*
12	*	12,1	12,1	12,1	*12,1*	*0,83*	*0,00*
14	*	14,0	14,0	14,0	*14,0*	*0,00*	*0,00*
16	*	16,1	16,1	16,1	*16,1*	*0,63*	*0,00*
18	*	18,0	18,0	18,0	*18,0*	*0,00*	*0,00*
20	*	20,0	20,0	20,0	*20,0*	*0,00*	*0,00*

3. TRAZABILIDAD

SERVINGTEST, asegura el mantenimiento de la trazabilidad al sistema internacional de unidades de los patrones de trabajo utilizados en estas mediciones.

4. OBSERVACIONES

El presente informe es emitido con base en los resultados tomados el día en que se efectúo la verificación. La compañía no es responsable por errores en los resultados, causados por manejo indebido del equipo verificado.

FIN DEL INFORME

1011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-706
PÁGINAS:	1 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN:	2023-03-13

FECHA DE CALIBRACIÓN:	2023-03-06 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO:	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN / FLEXIÓN
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:	MAQUISUELOS
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO:	NO PORTA / SK105058
MÓDELO DEL INSTRUMENTO:	NO PORTA / MATRIX
CÓDIGO INTERNO:	NO PORTA
INTERVALO DE CALIBRACIÓN:	De 100 a 1000 kN
SOLICITANTE:	**FCR INGENIEROS CIVILES S.A.S.**
DIRECCIÓN,CIUDAD:	CALLE 46A # 17 - 70 BARRIO LOS CEDROS / MANIZALES - CALDAS
SITIO DE CALIBRACIÓN:	**INSTALACIONES DEL CLIENTE**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de SERVINGTEST S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

Tgl. OSCAR ANDRADE
Revisado por - Checked By

ANDRÉS RUIZ
Aprobado por - Approbed By

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-706
PÁGINAS:	2 de 4

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR DE FUERZA DEL INSTRUMENTO BAJO CALIBRACIÓN

FABRICANTE DEL INDICADOR DE FUERZA:	TRUMAX
MODELO DE INDICADOR DE FUERZA:	MATRIX
SERIE DEL INDICADOR DE FUERZA	CS192767
CÓDIGO INTERNO DEL INDICADOR DE FUERZA:	NO PORTA
TIPO DE INDICACIÓN:	DIGITAL

MÉTODO UTILIZADO DURANTE LA CALIBRACIÓN

MÉTODO DE CALIBRACIÓN:	FUERZA INDICADA CONSTANTE
NORMA TÉCNICA APLICABLE:	NTC - ISO 7500-1: 2007-07-25
INSTRUMENTO CALIBRADO POR:	Tgl. OSCAR ANDRADE

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

CAPACIDAD MÁXIMA:	1000	kN	RESOLUCIÓN (r):	0,1	kN	DIRECCIÓN DE CARGA:	COMPRESIÓN

INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO (kN)	% de Carga	INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO PATRÓN				
		L1	L2	L3	L4	L2´
100,000	10	99,5	99,1	99,8	-	-
200,000	20	201,8	199,6	198,6	-	-
300,000	30	302,9	299,5	301,9	-	-
400,000	40	402,6	399,6	404,6	-	-
500,000	50	504,3	501,5	507,5	-	-
600,000	60	604,9	602,5	607,4	-	-
700,000	70	709,8	707,2	708,5	-	-
800,000	80	813,2	810,9	808,1	-	-
900,000	90	915,1	912,4	910,6	-	-
1000,000	100	1.015,9	1.014,8	1.012,6	-	-
CERO RESIDUAL:	0	0,5	0,4	-0,3	-	-

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-706
PÁGINAS:	3 de 4

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (q) (%)	ERROR RELATIVO DE REPETIBILIDAD (b) (%)	RESOLUCIÓN RELATIVA (a) (%)	ERROR RELATIVO DE CERO (fo) (%)
10	**100,0**	0,54	0,70	0,10	5,00E-02
20	**200,0**	0,00	1,60	0,05	5,00E-02
30	**300,0**	-0,48	1,13	0,03	5,00E-02
40	**400,0**	-0,56	1,24	0,03	5,00E-02
50	**500,0**	-0,88	1,19	0,02	5,00E-02
60	**600,0**	-0,82	0,81	0,02	5,00E-02
70	**700,0**	-1,20	0,37	0,01	5,00E-02
80	**800,0**	-1,32	0,63	0,01	5,00E-02
90	**900,0**	-1,39	0,49	0,01	5,00E-02
100	**1000,0**	-1,42	0,33	0,01	5,00E-02

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (q) (%)	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN U (%)	FACTOR DE COBERTURA K
10	**100,0**	0,54	1,10	1,97
20	**200,0**	0,00	1,38	1,97
30	**300,0**	-0,48	1,21	1,97
40	**400,0**	-0,56	1,24	1,97
50	**500,0**	-0,88	1,22	1,97
60	**600,0**	-0,82	1,12	1,97
70	**700,0**	-1,20	1,04	1,97
80	**800,0**	-1,32	1,08	1,97
90	**900,0**	-1,39	1,06	1,97
100	**1000,0**	-1,42	1,04	1,97

La incertidumbre expandida de la medición reportada, se han determinado de acuerdo al documento GTC 51 y se establece como la incertidumbre estándar de la medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-706
PÁGINAS:	4 de 4

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

SERVINGTEST S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son Trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

PATRÓN INVOLUCRADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
TRANSDUCTOR DE FUERZA 1000 kN	**M190501956**	**CFA-22-22249**	**ICCLAB LTDA**	**2022-06-16**
TRANSDUCTOR DE FUERZA 50 kN	2103031535	CFA-22-16574	ICCLAB LTDA	2022-01-21
TRANSDUCTOR DE FUERZA 5 kN	B9052648	CFA-22-16573	ICCLAB LTDA	2022-01-21

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de calibrar sus instrumentos a periodos de tiempo adecuados.
2. Los resultados del presente certificado se refieren al instrumento relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.
3. El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
4. Los factores de conversión utilizados son extraidos del documento NIST 811:2008

****** FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ******

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-707
PÁGINAS:	1 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN:	2023-03-13

FECHA DE CALIBRACIÓN:	2023-03-06 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO:	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN / FLEXIÓN
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:	MAQUISUELOS
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO:	NO PORTA / SK105058
MÓDELO DEL INSTRUMENTO:	NO PORTA / MATRIX
CÓDIGO INTERNO:	NO PORTA
INTERVALO DE CALIBRACIÓN:	De 10 a 100 kN
SOLICITANTE:	**FCR INGENIEROS CIVILES S.A.S.**
DIRECCIÓN,CIUDAD:	CALLE 46A # 17 - 70 BARRIO LOS CEDROS / MANIZALES - CALDAS
SITIO DE CALIBRACIÓN:	**INSTALACIONES DEL CLIENTE**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de SERVINGTEST S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

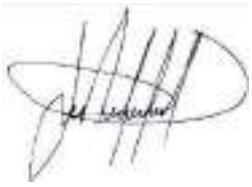
El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures



Tgl. OSCAR ANDRADE
Revisado por - Checked By



ANDRÉS RUIZ
Aprobado por - Approbed By

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-707
PÁGINAS:	2 de 4

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR DE FUERZA DEL INSTRUMENTO BAJO CALIBRACIÓN

FABRICANTE DEL INDICADOR DE FUERZA:	TRUMAX
MODELO DE INDICADOR DE FUERZA:	MATRIX
SERIE DEL INDICADOR DE FUERZA	CS192767
CÓDIGO INTERNO DEL INDICADOR DE FUERZA:	NO PORTA
TIPO DE INDICACIÓN:	DIGITAL

MÉTODO UTILIZADO DURANTE LA CALIBRACIÓN

MÉTODO DE CALIBRACIÓN:	FUERZA INDICADA CONSTANTE
NORMA TÉCNICA APLICABLE:	NTC - ISO 7500-1: 2007-07-25
INSTRUMENTO CALIBRADO POR:	Tgl. OSCAR ANDRADE

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

CAPACIDAD MÁXIMA:	100	kN	RESOLUCIÓN (r):	0,1	kN	DIRECCIÓN DE CARGA:	COMPRESIÓN

INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO (kN)	% de Carga	INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO PATRÓN				
		L1	L2	L3	L4	L2´
10,000	10	10,2	10,1	10,1	-	-
20,000	20	20,2	20,1	20,0	-	-
30,000	30	30,2	30,1	29,9	-	-
40,000	40	40,3	40,2	39,8	-	-
50,000	50	50,1	50,1	49,7	-	-
60,000	60	60,2	60,2	60,1	-	-
70,000	70	70,2	70,2	69,7	-	-
80,000	80	80,2	80,1	79,7	-	-
90,000	90	89,9	90,2	90,1	-	-
100,000	100	99,6	99,8	99,8	-	-
CERO RESIDUAL:	0	0,0	0,3	0,4	-	-

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-707
PÁGINAS:	3 de 4

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (q) (%)	ERROR RELATIVO DE REPETIBILIDAD (b) (%)	RESOLUCIÓN RELATIVA (a) (%)	ERROR RELATIVO DE CERO (fo) (%)
10	**10,0**	-1,32	0,99	1,00	4,00E-01
20	**20,0**	-0,50	1,00	0,50	4,00E-01
30	**30,0**	-0,22	1,00	0,33	4,00E-01
40	**40,0**	-0,25	1,25	0,25	4,00E-01
50	**50,0**	0,07	0,80	0,20	4,00E-01
60	**60,0**	-0,28	0,17	0,17	4,00E-01
70	**70,0**	-0,05	0,71	0,14	4,00E-01
80	**80,0**	0,00	0,63	0,13	4,00E-01
90	**90,0**	-0,07	0,33	0,11	4,00E-01
100	**100,0**	0,27	0,20	0,10	4,00E-01

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (q) (%)	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN U (%)	FACTOR DE COBERTURA K
10	**10,0**	-1,32	1,33	1,97
20	**20,0**	-0,50	1,20	1,97
30	**30,0**	-0,22	1,19	1,97
40	**40,0**	-0,25	1,27	1,97
50	**50,0**	0,07	1,15	1,97
60	**60,0**	-0,28	1,03	1,97
70	**70,0**	-0,05	1,13	1,97
80	**80,0**	0,00	1,09	1,97
90	**90,0**	-0,07	1,04	1,97
100	**100,0**	0,27	1,03	1,97

La incertidumbre expandida de la medición reportada, se han determinado de acuerdo al documento GTC 51 y se establece como la incertidumbre estándar de la medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-707
PÁGINAS:	4 de 4

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

SERVINGTEST S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son Trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

PATRÓN INVOLUCRADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
TRANSDUCTOR DE FUERZA 1000 kN	**M190501956**	**CFA-22-22249**	**ICCLAB LTDA**	**2022-06-16**
TRANSDUCTOR DE FUERZA 50 kN	2103031535	CFA-22-16574	ICCLAB LTDA	2022-01-21
TRANSDUCTOR DE FUERZA 5 kN	B9052648	CFA-22-16573	ICCLAB LTDA	2022-01-21

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de calibrar sus instrumentos a periodos de tiempo adecuados.
2. Los resultados del presente certificado se refieren al instrumento relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.
3. El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
4. Los factores de conversión utilizados son extraidos del documento NIST 811:2008

****** FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ******

1019

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	**SF-708**
PÁGINAS:	1 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN:	2023-03-13

FECHA DE CALIBRACIÓN:	2023-03-06 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO:	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN - MARSHALL
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:	TAMIEQUIPOS
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO:	070
MÓDELO DEL INSTRUMENTO:	TM-11
CÓDIGO INTERNO:	NO PORTA
INTERVALO DE CALIBRACIÓN:	De 4,903 a 49,033 kN
SOLICITANTE:	**FCR INGENIEROS CIVILES S.A.S.**
DIRECCIÓN,CIUDAD:	CALLE 46A # 17 - 70 BARRIO LOS CEDROS / MANIZALES - CALDAS
SITIO DE CALIBRACIÓN:	**INSTALACIONES DEL CLIENTE**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de SERVINGTEST S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

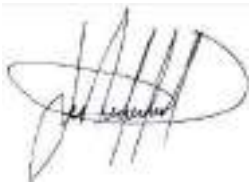
El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures



Tgl. OSCAR ANDRADE
Revisado por - Checked By



ANDRÉS RUIZ
Aprobado por - Approbed By

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-708
PÁGINAS:	2 de 4

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR DE FUERZA DEL INSTRUMENTO BAJO CALIBRACIÓN

FABRICANTE DEL INDICADOR DE FUERZA:	LEXUS
MODELO DE INDICADOR DE FUERZA:	MATRIX
SERIE DEL INDICADOR DE FUERZA	SK232494
CÓDIGO INTERNO DEL INDICADOR DE FUERZA:	NO PORTA
TIPO DE INDICACIÓN:	DIGITAL

MÉTODO UTILIZADO DURANTE LA CALIBRACIÓN

MÉTODO DE CALIBRACIÓN:	FUERZA INDICADA CONSTANTE
NORMA TÉCNICA APLICABLE:	NTC - ISO 7500-1: 2007-07-25
INSTRUMENTO CALIBRADO POR:	Tgl. OSCAR ANDRADE

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

CAPACIDAD MÁXIMA:	49,033	kN	RESOLUCIÓN (r):	0,0098067	kN	DIRECCIÓN DE CARGA:	COMPRESIÓN

INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO (kN)	% de Carga	INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO PATRÓN				
		L1	L2	L3	L4	L2´
4,903	10	4,865	4,886	4,895	-	-
9,807	20	9,755	9,786	9,801	-	-
14,710	30	14,649	14,670	14,702	-	-
19,613	40	19,664	19,695	19,605	-	-
24,517	50	24,476	24,505	24,510	-	-
29,420	60	29,410	29,441	29,412	-	-
34,323	70	34,030	34,315	34,319	-	-
39,227	80	39,274	39,258	39,220	-	-
44,130	90	44,196	44,151	44,126	-	-
49,033	100	48,731	49,001	49,030	-	-
CERO RESIDUAL:	0	-0,001	0,001	-0,002	-	-

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-708
PÁGINAS:	3 de 4

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (q) (%)	ERROR RELATIVO DE REPETIBILIDAD (b) (%)	RESOLUCIÓN RELATIVA (a) (%)	ERROR RELATIVO DE CERO (fo) (%)
10	**4,9**	0,43	0,61	0,20	4,08E-03
20	**9,8**	0,27	0,47	0,10	4,08E-03
30	**14,7**	0,25	0,36	0,07	4,08E-03
40	**19,6**	-0,21	0,46	0,05	4,08E-03
50	**24,5**	0,08	0,14	0,04	4,08E-03
60	**29,4**	0,00	0,11	0,03	4,08E-03
70	**34,3**	0,30	0,84	0,03	4,08E-03
80	**39,2**	-0,06	0,14	0,02	4,08E-03
90	**44,1**	-0,06	0,16	0,02	4,08E-03
100	**49,0**	0,23	0,61	0,02	4,08E-03

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (q) (%)	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN U (%)	FACTOR DE COBERTURA K
10	**4,9**	0,43	1,01	1,98
20	**9,8**	0,27	0,97	1,98
30	**14,7**	0,25	0,96	1,98
40	**19,6**	-0,21	0,97	1,98
50	**24,5**	0,08	0,94	1,98
60	**29,4**	0,00	0,94	1,98
70	**34,3**	0,30	1,08	1,97
80	**39,2**	-0,06	0,94	1,98
90	**44,1**	-0,06	0,94	1,98
100	**49,0**	0,23	1,01	1,98

La incertidumbre expandida de la medición reportada, se han determinado de acuerdo al documento GTC 51 y se establece como la incertidumbre estándar de la medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-708
PÁGINAS:	4 de 4

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

SERVINGTEST S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son Trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

PATRÓN INVOLUCRADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
TRANSDUCTOR DE FUERZA 1000 kN	M190501956	CFA-22-22249	ICCLAB LTDA	2022-06-16
TRANSDUCTOR DE FUERZA 50 kN	**2103031535**	**CFA-22-16574**	**ICCLAB LTDA**	**2022-01-21**
TRANSDUCTOR DE FUERZA 5 kN	B9052648	CFA-22-16573	ICCLAB LTDA	2022-01-21

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de calibrar sus instrumentos a periodos de tiempo adecuados.
2. Los resultados del presente certificado se refieren al instrumento relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.
3. El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
4. Los factores de conversión utilizados son extraidos del documento NIST 811:2008

****** FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ******

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-709
PÁGINAS:	1 de 4
FECHA DE EXPEDICIÓN:	2023-03-13

FECHA DE CALIBRACIÓN:	2023-03-06 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO:	MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN - INCONFINADA
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:	HUMBOLDT
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO:	NO PORTA
MÓDELO DEL INSTRUMENTO:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	NO PORTA
INTERVALO DE CALIBRACIÓN:	De 0,294 a 2,942 kN
SOLICITANTE:	**FCR INGENIEROS CIVILES S.A.S.**
DIRECCIÓN,CIUDAD:	CALLE 46A # 17 - 70 BARRIO LOS CEDROS / MANIZALES - CALDAS
SITIO DE CALIBRACIÓN:	**INSTALACIONES DEL CLIENTE**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de SERVINGTEST S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

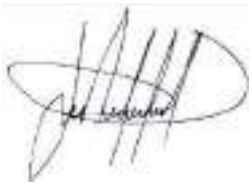
El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures



Tgl. OSCAR ANDRADE
Revisado por - Checked By



ANDRÉS RUIZ
Aprobado por - Approbed By

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-709
PÁGINAS:	2 de 4

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR DE FUERZA DEL INSTRUMENTO BAJO CALIBRACIÓN

FABRICANTE DEL INDICADOR DE FUERZA:	LEXUS
MODELO DE INDICADOR DE FUERZA:	MATRIX
SERIE DEL INDICADOR DE FUERZA	SK232130
CÓDIGO INTERNO DEL INDICADOR DE FUERZA:	NO PORTA
TIPO DE INDICACIÓN:	DIGITAL

MÉTODO UTILIZADO DURANTE LA CALIBRACIÓN

MÉTODO DE CALIBRACIÓN:	FUERZA INDICADA CONSTANTE
NORMA TÉCNICA APLICABLE:	NTC - ISO 7500-1: 2007-07-25
INSTRUMENTO CALIBRADO POR:	Tgl. OSCAR ANDRADE

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

CAPACIDAD MÁXIMA:	2,942	kN	RESOLUCIÓN (r):	0,0098067	kN	DIRECCIÓN DE CARGA:	COMPRESIÓN

INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO (kN)	% de Carga	INDICACIÓN DEL INSTRUMENTO PATRÓN				
		L1	L2	L3	L4	L2´
0,294	10	0,295	0,293	0,294	-	-
0,588	20	0,598	0,592	0,591	-	-
0,883	30	0,885	0,886	0,885	-	-
1,177	40	1,167	1,162	1,169	-	-
1,471	50	1,475	1,476	1,474	-	-
1,765	60	1,780	1,779	1,778	-	-
2,059	70	2,060	2,071	2,072	-	-
2,354	80	2,342	2,364	2,367	-	-
2,648	90	2,673	2,657	2,661	-	-
2,942	100	2,976	2,945	2,957	-	-
CERO RESIDUAL:	0	0,003	-0,001	0,000	-	-

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-709
PÁGINAS:	3 de 4

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (q) (%)	ERROR RELATIVO DE REPETIBILIDAD (b) (%)	RESOLUCIÓN RELATIVA (a) (%)	ERROR RELATIVO DE CERO (fo) (%)
10	**0,3**	0,00	0,68	3,34	1,02E-01
20	**0,6**	-0,95	1,18	1,67	1,02E-01
30	**0,9**	-0,26	0,11	1,11	1,02E-01
40	**1,2**	0,94	0,60	0,83	1,02E-01
50	**1,5**	-0,27	0,14	0,67	1,02E-01
60	**1,8**	-0,79	0,11	0,56	1,02E-01
70	**2,1**	-0,42	0,58	0,48	1,02E-01
80	**2,4**	-0,16	1,06	0,42	1,02E-01
90	**2,6**	-0,59	0,60	0,37	1,02E-01
100	**2,9**	-0,59	1,05	0,33	1,02E-01

PORCENTAJE DE CARGA (%)	FUERZA INDICADA (kN)	ERROR RELATIVO DE EXACTITUD (q) (%)	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN U (%)	FACTOR DE COBERTURA K
10	**0,3**	0,00	2,00	1,98
20	**0,6**	-0,95	1,27	1,97
30	**0,9**	-0,26	0,78	1,97
40	**1,2**	0,94	0,74	1,97
50	**1,5**	-0,27	0,59	1,97
60	**1,8**	-0,79	0,55	1,97
70	**2,1**	-0,42	0,63	1,97
80	**2,4**	-0,16	0,83	1,97
90	**2,6**	-0,59	0,60	1,97
100	**2,9**	-0,59	0,77	1,97

La incertidumbre expandida de la medición reportada, se han determinado de acuerdo al documento GTC 51 y se establece como la incertidumbre estándar de la medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SF-709
PÁGINAS:	4 de 4

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

SERVINGTEST S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son Trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

PATRÓN INVOLUCRADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
TRANSDUCTOR DE FUERZA 1000 kN	M190501956	CFA-22-22249	ICCLAB LTDA	2022-06-16
TRANSDUCTOR DE FUERZA 50 kN	2103031535	CFA-22-16574	ICCLAB LTDA	2022-01-21
TRANSDUCTOR DE FUERZA 5 kN	**B9052648**	**CFA-22-16573**	**ICCLAB LTDA**	**2022-01-21**

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de calibrar sus instrumentos a periodos de tiempo adecuados.
2. Los resultados del presente certificado se refieren al instrumento relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.
3. El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
4. Los factores de conversión utilizados son extraidos del documento NIST 811:2008

****** FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ******

1027

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SL-546		
PÁGINAS:	1	de	3
FECHA DE EXPEDICIÓN:	2023-03-13		

FECHA DE CALIBRACIÓN:	2023-03-06 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO:	COMPARADOR MECÁNICO
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:	FEDERAL
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO:	NO PORTA
MÓDELO DEL INSTRUMENTO:	C815
CÓDIGO INTERNO:	NO PORTA
INTERVALO DE CALIBRACIÓN:	0 A 1 in
SOLICITANTE:	**FCR INGENIEROS CIVILES S.A.S.**
DIRECCIÓN,CIUDAD:	CALLE 46A # 17-70 BARRIO LOS CEDROS / MANIZALES - CALDAS
SITIO DE CALIBRACIÓN:	**INSTALACIONES DEL CLIENTE**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Tres (3)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de SERVINGTEST S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

Tgl. OSCAR ANDRADE
Revisado por - Checked By

ANDRÉS RUIZ
Aprobado por - Approbed By

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SL-546		
PÁGINAS:	2	de	3

MÉTODO UTILIZADO DURANTE LA CALIBRACIÓN

MÉTODO DE CALIBRACIÓN:	COMPARACIÓN DIRECTA
NORMA TÉCNICA APLICABLE:	CEM DI - 10
INSTRUMENTO CALIBRADO POR:	Tgl. OSCAR ANDRADE

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN

MAGNITUD	INICIAL	FINAL	PROMEDIO	UNIDAD
TEMPERATURA DEL AIRE	21,7	21,9	21,8	°C
HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE	72,8	72,1	72,5	%

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

POSICIÓN DEL EQUIPO PATRÓN (mm)	PROMEDIO ASCENDENTES (mm)	PROMEDIO DESCENDENTES (mm)	ERROR ASCENDENTES (mm)	ERROR DESCENDENTES (mm)	Uexp (mm)	k
0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,016	1,97
1,000	1,01	1,01	-0,01	-0,01	0,016	1,97
2,000	2,01	2,01	-0,01	-0,01	0,016	1,97
3,000	3,00	3,00	0,00	0,00	0,016	1,97
4,000	4,02	4,02	-0,02	-0,02	0,016	1,97
5,000	5,02	5,02	-0,02	-0,02	0,016	1,97
10,000	10,00	10,00	0,00	0,00	0,016	1,97
15,000	15,01	15,01	-0,01	-0,01	0,016	1,97
20,000	20,02	20,02	-0,02	-0,02	0,016	1,97
22,000	22,02	22,02	-0,02	-0,02	0,016	1,97
25,000	25,03	25,03	-0,03	-0,03	0,016	1,97

Los resultados del presente certificado se refieren al instrumento relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento

La incertidumbre expandida de la medición reportada, se han determinado de acuerdo al documento GTC 51 Y se establece como la incertidumbre estándar de la medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SL-546		
PÁGINAS:	3	de	3

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

SERVINGTEST S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son Trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

PATRÓN INVOLUCRADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
JUEGO DE BLOQUES PATRÓN	160139	LML-1444-20	EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES	2020-12-21

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de calibrar sus instrumentos a periodos de tiempo adecuados.
2. Los resultados del presente certificado se refieren al instrumento relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento
3. El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
4. Los factores de conversión utilizados son extraidos del documento NIST 811:2008

****** FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ******

1030

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	**SMB-811**
PÁGINAS:	1 de 5
FECHA DE EXPEDICIÓN:	2023-03-13

FECHA DE CALIBRACIÓN:	2023-03-06 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:	TRUMAX
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO:	YS201035
MÓDELO DEL INSTRUMENTO:	FENIX
CÓDIGO INTERNO:	NO PORTA
CAPACIDAD MÁXIMA DEL INSTRUMENTO:	30 kg
SOLICITANTE:	**FCR INGENIEROS CIVILES S.A.S.**
DIRECCIÓN,CIUDAD:	CALLE 46A # 17-70 BARRIO LOS CEDROS / MANIZALES - CALDAS
SITIO DE CALIBRACIÓN:	**INSTALACIONES DEL CLIENTE**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cinco (5)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de SERVINGTEST S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

Tgl. OSCAR ANDRADE
Revisado por - Checked By

ANDRÉS RUIZ
Aprobado por - Approbed By

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-811
PÁGINAS:	2 de 5

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: PESAJE DIRECTO

NORMA TÉCNICA APLICABLE: GUÍA SIM MWG7/cg-01/V.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3 y 6.2)

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN

MAGNITUD	INICIAL	FINAL	PROMEDIO	UNIDAD
TEMPERATURA DEL AIRE	21,7	21,5	21,6	°C
HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE	80,8	80,7	80,8	%
PRESIÓN ATMOSFÉRICA	794	794	794	hPa

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

CAPACIDAD MÁXIMA DEL INSTRUMENTO (Max) 30 kg

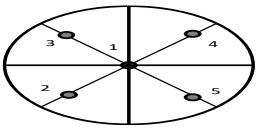
DIVISIÓN DE ESCALA DEL INSTRUMENTO (d) 0,002 kg

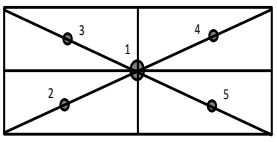
DESVIACIÓN ESTÁNDAR DEL INSTRUMENTO (s) 0,005 (FABRICANTE)

CARGA MÍNIMA DEL INSTRUMENTO (Min) 0,04 kg

PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

POSICIÓN	Carga = Máx/3 Indicación	10 kg Diferencia
1	10,000	0,000
2	10,000	0,000
3	10,000	0,000
4	10,000	0,000
5	10,000	0,000
1	10,000	0,000
Diferencia Máxima de excentricidad:		0,000 kg





FÁBRICA Y SERVICIO TÉCNICO
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 6017643866 / 3144203837
oc.andrade@servingtest.com
Bogotá D.C.

OFICINA PRINCIPAL
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 301 7181961 / 316 7188011
comercial@servingtest.com / ingrit.velasquez@servingtest.com
Bogotá D.C.

REGIONAL MEDELLÍN
Calle 51 Sur No. 78A - 51 / San Antonio de Prado
Tel: 304 3481190
hon.andrade@servingtest.com
Medellín / Antioquia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-811
PÁGINAS:	3 de 5

PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	(0,5Máx)	15	kg
No.	Indicación		
1	15,000		
2	15,000		
3	15,000		
4	15,000		
5	15,000		
6	15,000		
7	15,000		
8	15,000		
9	15,000		
10	15,000		
Desviación estándar (s):		0,0000	

Carga	(0,8*Máx ó Máx)	20	kg
No.	Indicación		
1	20,000		
2	20,000		
3	20,000		
4	20,000		
5	20,000		
6	20,000		
7	20,000		
8	20,000		
9	20,000		
10	20,000		
		0,0000	

Máxima Desviación Estándar Calculada(Smax):	**0,0000**

GRÁFICO DE DESVIACIÓN ESTÁNDAR

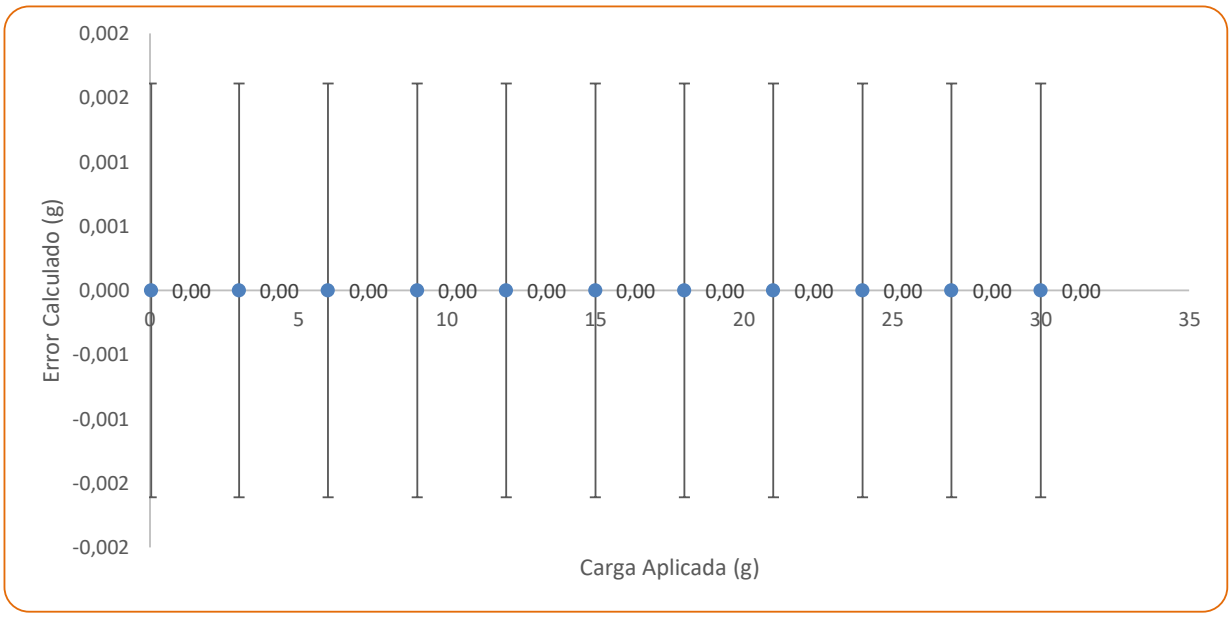


CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-811
PÁGINAS:	4 de 5

PRUEBA DE ERROR EN LA INDICACIÓN (AUMENTO POR PASOS CON DESCARGA)

Carga (kg)	Indicación Ascendente (kg)	Error de Indicación Ascendente (kg)	Indicación Descendente (kg)	Error de Indicación Descendente (kg)	Incertidumbre Expandida de Medida U (kg)	k
0,04	0,040	0,000	0,040	0,000	1,6E-03	1,97
3	3,000	0,000	3,000	0,000	1,6E-03	1,97
6	6,000	0,000	6,000	0,000	1,6E-03	1,97
9	9,000	0,000	9,000	0,000	1,6E-03	1,97
12	12,000	0,000	12,000	0,000	1,6E-03	1,97
15	15,000	0,000	15,000	0,000	1,6E-03	1,97
18	18,000	0,000	18,000	0,000	1,6E-03	1,97
21	21,000	0,000	21,000	0,000	1,6E-03	1,97
24	24,000	0,000	24,000	0,000	1,6E-03	1,97
27	27,000	0,000	27,000	0,000	1,6E-03	1,97
30	30,000	0,000	30,000	0,000	1,6E-03	1,97
0	0,000					



El instrumento ha sido Ajustado, previo al ejercicio de calibración? **SI**

FÁBRICA Y SERVICIO TÉCNICO
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 6017643666 / 3144208837
oc.andrade@servingtest.com
Bogotá D.C.

OFICINA PRINCIPAL
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 301 7181961 / 316 7188011
comercial@servingtest.com / ingrit.velasquez@servingtest.com
Bogotá D.C.

REGIONAL MEDELLÍN
Calle 51 Sur No. 78A - 51 / San Antonio de Prado
Tel: 304 3481190
jhon.andrade@servingtest.com
Medellín / Antioquia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-811
PÁGINAS:	5 de 5

RESUMEN DE RESULTADOS					
Carga (kg)	**Indicación del Instrumento Previo al Ajuste (kg)**	**Indicación Ascendente (kg)**	**Error de Indicación Ascendente (kg)**	**Incertidumbre Expandida de Medida U (kg)**	**k**
0,0	0,04	0,040	0,000	1,6E-03	1,97
3	2,996	3,000	0,000	1,6E-03	1,97
6	5,996	6,000	0,000	1,6E-03	1,97
9	8,996	9,000	0,000	1,6E-03	1,97
12	11,996	12,000	0,000	1,6E-03	1,97
15	14,996	15,000	0,000	1,6E-03	1,97
18	17,996	18,000	0,000	1,6E-03	1,97
21	20,996	21,000	0,000	1,6E-03	1,97
24	23,996	24,000	0,000	1,6E-03	1,97
27	26,996	27,000	0,000	1,6E-03	1,97
30	29,996	30,000	0,000	1,6E-03	1,97

La incertidumbre expandida de la medición reportada, se ha determinado de acuerdo al documento GTC 51 Y se establece como la incertidumbre estándar de la medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

SERVINGTEST. S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son Trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

PATRÓN INVOLUCRADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
JUEGO DE PESAS 1g - 500 g	**AQ 120028**	**M210157**	**COLMETRO**	**2021-02-18**
JUEGO DE PESAS 1 kg - 5 kg	**AQ 120295**	**M210152**	**COLMETRO**	**2021-02-17**
PESA INDIVIDUAL 10 kg	**12356856**	**M210635**	**COLMETRO**	**2021-08-06**
PESA INDIVIDUAL 20 kg	**12356855**	**M210634**	**COLMETRO**	**2021-08-06**

El usuario es responsable de calibrar sus instrumentos a periodos de tiempo adecuados.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.

En caso de aplicar factores de conversión, estos so extraidos del documento NIST 811:2008

SERVINGTEST S.A.S., confirma que la masa convencional de sus patrones esta dentro de los errores máximos permitidos, según numeral 4.3.1 del documento normativo aplicado (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.3.1).

FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	**SMB-812**
PÁGINAS:	1 de 5
FECHA DE EXPEDICIÓN:	2023-03-13

FECHA DE CALIBRACIÓN:	2023-03-06 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:	TRUMAX
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO:	YS221536
MÓDELO DEL INSTRUMENTO:	FENIX
CÓDIGO INTERNO:	NO PORTA
CAPACIDAD MÁXIMA DEL INSTRUMENTO:	30 kg
SOLICITANTE:	**FCR INGENIEROS CIVILES S.A.S.**
DIRECCIÓN,CIUDAD:	CALLE 46A # 17-70 BARRIO LOS CEDROS / MANIZALES - CALDAS
SITIO DE CALIBRACIÓN:	**INSTALACIONES DEL CLIENTE**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cinco (5)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de SERVINGTEST S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures



Tgl. OSCAR ANDRADE
Revisado por - Checked By



ANDRÉS RUIZ
Aprobado por - Approbed By

FÁBRICA Y SERVICIO TÉCNICO
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 6017649866 / 314 4208837
oc.andrade@servingtest.com
Bogotá D.C.

OFICINA PRINCIPAL
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 601 7181961 / 316 7188011
comercial@servingtest.com / ingrit.velasquez@servingtest.com
Bogotá D.C.

REGIONAL MEDELLÍN
Calle 51 Sur No. 78A - 51 / San Antonio de Prado
Tel: 604 3481190
ivan.andrade@servingtest.com
Medellín / Antioquia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-812
PÁGINAS:	2 de 5

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: PESAJE DIRECTO

NORMA TÉCNICA APLICABLE: GUÍA SIM MWG7/cg-01/V.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3 y 6.2)

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN

MAGNITUD	INICIAL	FINAL	PROMEDIO	UNIDAD
TEMPERATURA DEL AIRE	21,5	21,8	21,7	°C
HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE	80,5	91,2	85,9	%
PRESIÓN ATMOSFÉRICA	794	794	794	hPa

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

CAPACIDAD MÁXIMA DEL INSTRUMENTO (Max) 30 kg

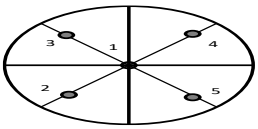
DIVISIÓN DE ESCALA DEL INSTRUMENTO (d) 0,002 kg

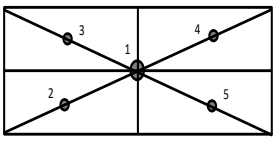
DESVIACIÓN ESTÁNDAR DEL INSTRUMENTO (s) 0,005 (FABRICANTE)

CARGA MÍNIMA DEL INSTRUMENTO (Min) 0,04 kg

PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

POSICIÓN	Carga = Máx/3 Indicación	10 kg Diferencia
1	10,000	0,000
2	10,000	0,000
3	10,000	0,000
4	10,000	0,000
5	10,000	0,000
1	10,000	0,000
Diferencia Máxima de excentricidad:		0,000 kg





FÁBRICA Y SERVICIO TÉCNICO
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 6017643866 / 3144203837
oc.andrade@servingtest.com
Bogotá D.C.

OFICINA PRINCIPAL
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 301 7181961 / 316 7188011
comercial@servingtest.com / ingrit.velasquez@servingtest.com
Bogotá D.C.

REGIONAL MEDELLÍN
Calle 51 Sur No. 78A - 51 / San Antonio de Prado
Tel: 304 3481190
hon.andrade@servingtest.com
Medellín / Antioquia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-812
PÁGINAS:	3 de 5

PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	(0,5Máx)	15	kg
No.	Indicación		
1	15,000		
2	15,000		
3	15,000		
4	15,000		
5	15,000		
6	15,000		
7	15,000		
8	15,000		
9	15,000		
10	15,000		
Desviación estándar (s):		0,0000	

Carga	(0,8*Máx ó Máx)	20	kg
No.	Indicación		
1	20,000		
2	20,000		
3	20,000		
4	20,000		
5	20,000		
6	20,000		
7	20,000		
8	20,000		
9	20,000		
10	20,000		
		0,0000	

Máxima Desviación Estándar Calculada(Smax):	**0,0000**

GRÁFICO DE DESVIACIÓN ESTÁNDAR

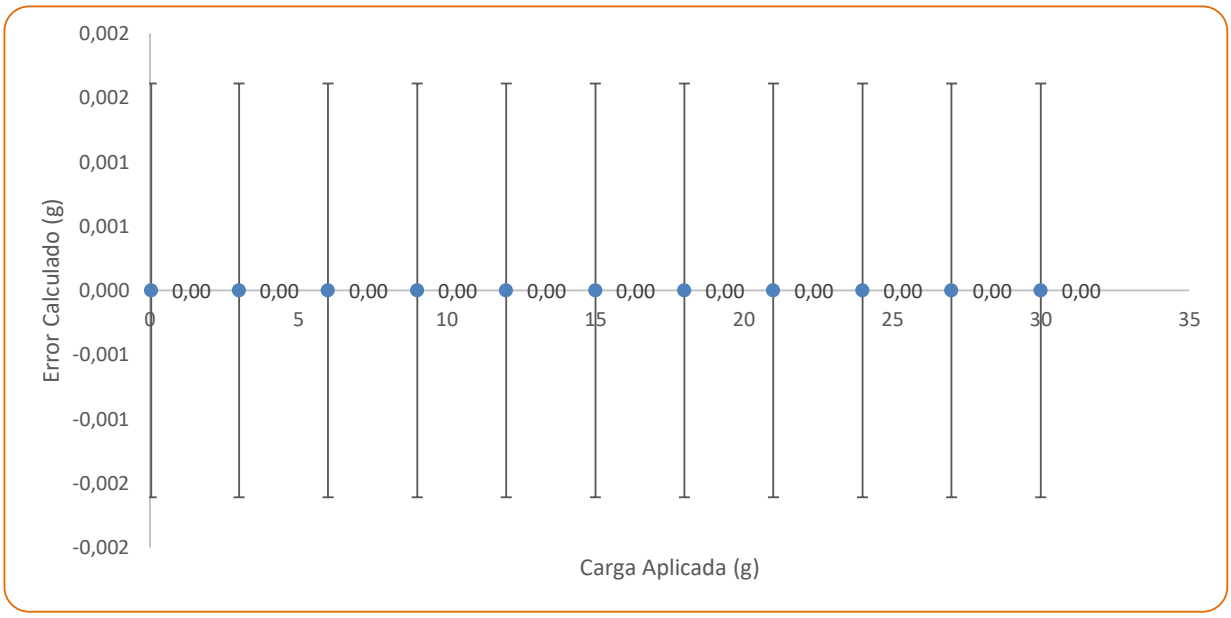


CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-812
PÁGINAS:	4 de 5

PRUEBA DE ERROR EN LA INDICACIÓN (AUMENTO POR PASOS CON DESCARGA)

Carga (kg)	Indicación Ascendente (kg)	Error de Indicación Ascendente (kg)	Indicación Descendente (kg)	Error de Indicación Descendente (kg)	Incertidumbre Expandida de Medida U (kg)	k
0,04	0,040	0,000	0,040	0,000	1,6E-03	1,97
3	3,000	0,000	3,000	0,000	1,6E-03	1,97
6	6,000	0,000	6,000	0,000	1,6E-03	1,97
9	9,000	0,000	9,000	0,000	1,6E-03	1,97
12	12,000	0,000	12,000	0,000	1,6E-03	1,97
15	15,000	0,000	15,000	0,000	1,6E-03	1,97
18	18,000	0,000	18,000	0,000	1,6E-03	1,97
21	21,000	0,000	21,000	0,000	1,6E-03	1,97
24	24,000	0,000	24,000	0,000	1,6E-03	1,97
27	27,000	0,000	27,000	0,000	1,6E-03	1,97
30	30,000	0,000	30,000	0,000	1,6E-03	1,97
0	0,000					



El instrumento ha sido Ajustado, previo al ejercicio de calibración? **SI**

FÁBRICA Y SERVICIO TÉCNICO
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 6017643666 / 3144208837
oc.andrade@servingtest.com
Bogotá D.C.

OFICINA PRINCIPAL
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 301 7181961 / 316 7188011
comercial@servingtest.com / ingrit.velasquez@servingtest.com
Bogotá D.C.

REGIONAL MEDELLÍN
Calle 51 Sur No. 78A - 51 / San Antonio de Prado
Tel: 304 3481190
jhon.andrade@servingtest.com
Medellín / Antioquia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-812
PÁGINAS:	5 de 5

RESUMEN DE RESULTADOS					
Carga (kg)	**Indicación del Instrumento Previo al Ajuste (kg)**	**Indicación Ascendente (kg)**	**Error de Indicación Ascendente (kg)**	**Incertidumbre Expandida de Medida U (kg)**	**k**
0,0	0,04	0,040	0,000	1,6E-03	1,97
3	3,002	3,000	0,000	1,6E-03	1,97
6	6,002	6,000	0,000	1,6E-03	1,97
9	9,002	9,000	0,000	1,6E-03	1,97
12	12,002	12,000	0,000	1,6E-03	1,97
15	15,002	15,000	0,000	1,6E-03	1,97
18	18,002	18,000	0,000	1,6E-03	1,97
21	21,002	21,000	0,000	1,6E-03	1,97
24	24,002	24,000	0,000	1,6E-03	1,97
27	27,002	27,000	0,000	1,6E-03	1,97
30	30,002	30,000	0,000	1,6E-03	1,97

La incertidumbre expandida de la medición reportada, se ha determinado de acuerdo al documento GTC 51 Y se establece como la incertidumbre estándar de la medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

SERVINGTEST. S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son Trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

PATRÓN INVOLUCRADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
JUEGO DE PESAS 1g - 500 g	**AQ 120028**	**M210157**	**COLMETRO**	**2021-02-18**
JUEGO DE PESAS 1 kg - 5 kg	**AQ 120295**	**M210152**	**COLMETRO**	**2021-02-17**
PESA INDIVIDUAL 10 kg	**12356856**	**M210635**	**COLMETRO**	**2021-08-06**
PESA INDIVIDUAL 20 kg	**12356855**	**M210634**	**COLMETRO**	**2021-08-06**

El usuario es responsable de calibrar sus instrumentos a periodos de tiempo adecuados.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.

En caso de aplicar factores de conversión, estos so extraidos del documento NIST 811:2008

SERVINGTEST S.A.S., confirma que la masa convencional de sus patrones esta dentro de los errores máximos permitidos, según numeral 4.3.1 del documento normativo aplicado (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.3.1).

FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

1040

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	**SMB-813**
PÁGINAS:	1 de 5
FECHA DE EXPEDICIÓN:	2023-03-13

FECHA DE CALIBRACIÓN:	2023-03-06 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:	TRUMAX
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO:	YS182452
MÓDELO DEL INSTRUMENTO:	MIX-A
CÓDIGO INTERNO:	NO PORTA
CAPACIDAD MÁXIMA DEL INSTRUMENTO:	3000 g
SOLICITANTE:	**FCR INGENIEROS CIVILES S.A.S.**
DIRECCIÓN,CIUDAD:	CALLE 46A # 17-70 BARRIO LOS CEDROS / MANIZALES - CALDAS
SITIO DE CALIBRACIÓN:	**INSTALACIONES DEL CLIENTE**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cinco (5)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de SERVINGTEST S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

Tgl. OSCAR ANDRADE
Revisado por - Checked By

ANDRÉS RUIZ
Aprobado por - Approbed By

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-813
PÁGINAS:	2 de 5

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: PESAJE DIRECTO

NORMA TÉCNICA APLICABLE: GUÍA SIM MWG7/cg-01/V.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3 y 6.2)

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN

MAGNITUD	INICIAL	FINAL	PROMEDIO	UNIDAD
TEMPERATURA DEL AIRE	21,4	22,0	21,7	°C
HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE	80,8	77,7	79,3	%
PRESIÓN ATMOSFÉRICA	794	794	794	hPa

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

CAPACIDAD MÁXIMA DEL INSTRUMENTO (Max) 3000 g

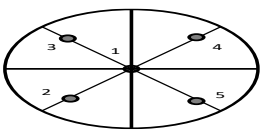
DIVISIÓN DE ESCALA DEL INSTRUMENTO (d) 0,1 g

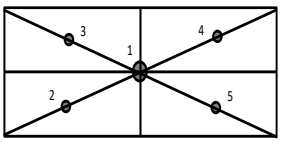
DESVIACIÓN ESTÁNDAR DEL INSTRUMENTO (s) 1 g (FABRICANTE)

CARGA MÍNIMA DEL INSTRUMENTO (Min) 2 g

PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

POSICIÓN	Carga = Máx/3 Indicación	1000 g Diferencia
1	1000,0	0,0
2	999,9	0,1
3	999,9	0,1
4	1000,1	-0,1
5	1000,0	0,0
1	1000,0	0,0
Diferencia Máxima de excentricidad:		0,1 g





√

FÁBRICA Y SERVICIO TÉCNICO
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 6017643866 / 314 4208837
oc.andrade@servingtest.com
Bogotá D.C.

OFICINA PRINCIPAL
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 301 7181961 / 316 7188011
comercial@servingtest.com / ingrit.velasquez@servingtest.com
Bogotá D.C.

REGIONAL MEDELLÍN
Calle 61 Sur No. 78A - 51 / San Antonio de Prado
Tel: 304 3481190
ivon.andrade@servingtest.com
Medellín / Antioquia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-813
PÁGINAS:	3 de 5

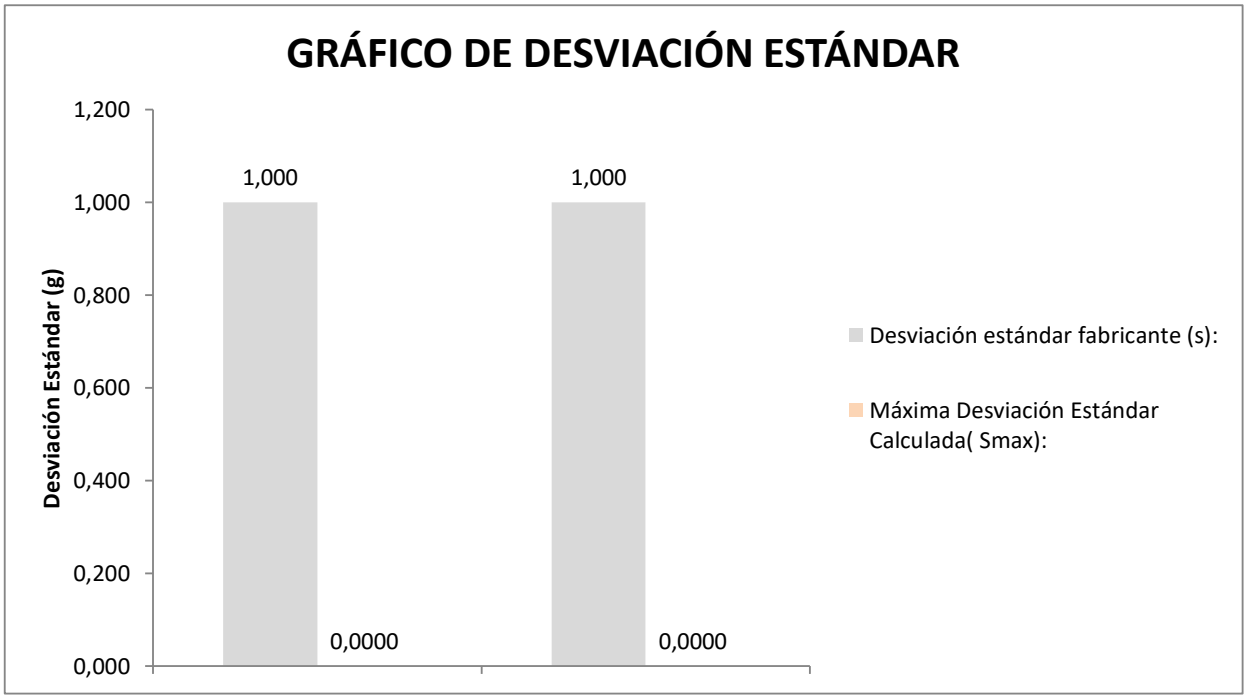
PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	(0,5Máx)	1500	g
No.	Indicación		
1	1500,0		
2	1500,0		
3	1500,0		
4	1500,0		
5	1500,0		
6	1500,0		
7	1500,0		
8	1500,0		
9	1500,0		
10	1500,0		
Desviación estándar (s):	0,0000		

Carga	(0,8*Máx ó Máx)	2000	g
No.	Indicación		
1	2000,0		
2	2000,0		
3	2000,0		
4	2000,0		
5	2000,0		
6	2000,0		
7	2000,0		
8	2000,0		
9	2000,0		
10	2000,0		
	0,0000		

Máxima Desviación Estándar Calculada(Smax):	0,0000

GRÁFICO DE DESVIACIÓN ESTÁNDAR

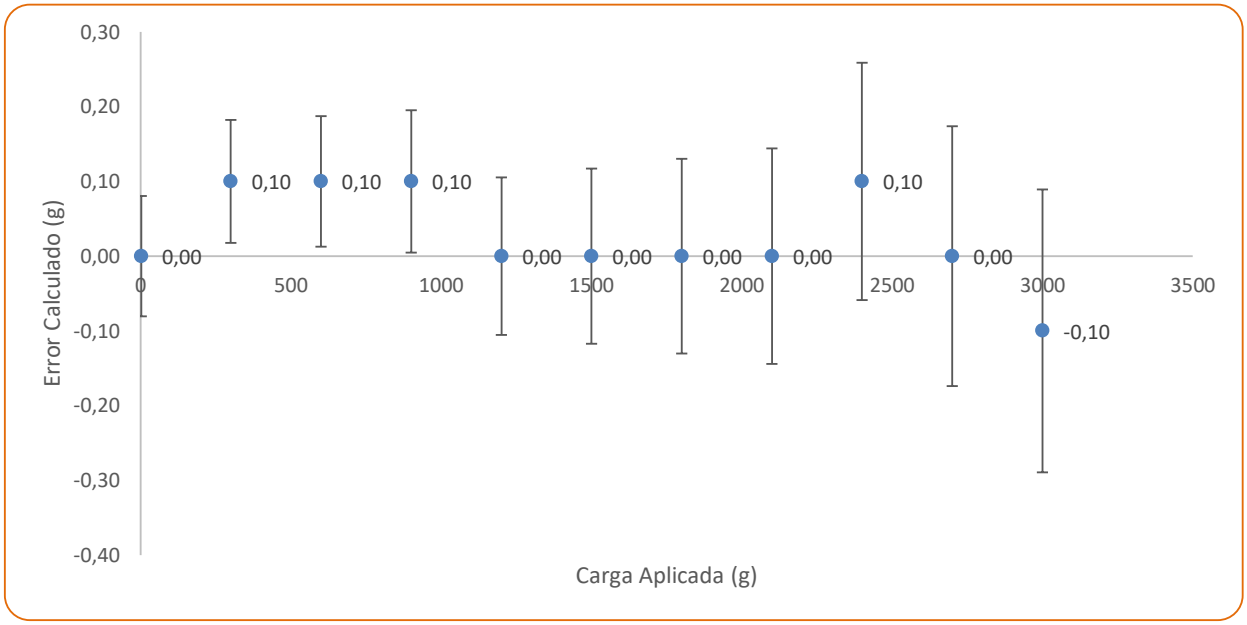


CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-813
PÁGINAS:	4 de 5

PRUEBA DE ERROR EN LA INDICACIÓN (AUMENTO POR PASOS CON DESCARGA)

Carga (g)	Indicación Ascendente (g)	Error de Indicación Ascendente (g)	Indicación Descendente (g)	Error de Indicación Descendente (g)	Incertidumbre Expandida de Medida U (g)	k
2	2,0	0,0	2,0	0,0	8,1E-02	1,97
300	300,1	0,1	300,1	0,0	8,2E-02	1,97
600	600,1	0,1	600,1	0,0	8,7E-02	1,97
900	900,1	0,1	900,1	0,0	9,5E-02	1,97
1200	1200,0	0,0	1200,0	0,0	1,1E-01	1,97
1500	1500,0	0,0	1500,0	0,0	1,2E-01	1,97
1800	1800,0	0,0	1800,0	0,0	1,3E-01	1,97
2100	2100,0	0,0	2100,0	0,0	1,4E-01	1,97
2400	2400,1	0,1	2400,1	0,0	1,6E-01	1,97
2700	2700,0	0,0	2700,0	0,0	1,7E-01	1,98
3000	2999,9	-0,1	2999,9	0,0	1,9E-01	1,98
0	0,0					



El instrumento ha sido Ajustado, previo al ejercicio de calibración? **NO**

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-813
PÁGINAS:	5 de 5

RESUMEN DE RESULTADOS

Carga (g)	Indicación del Instrumento Previo al Ajuste (g)	Indicación Ascendente (g)	Error de Indicación Ascendente (g)	Incertidumbre Expandida de Medida U (g)	k
2,0	-	2,0	0,0	8,1E-02	1,97
300	-	300,1	0,1	8,2E-02	1,97
600	-	600,1	0,1	8,7E-02	1,97
900	-	900,1	0,1	9,5E-02	1,97
1200	-	1200,0	0,0	1,1E-01	1,97
1500	-	1500,0	0,0	1,2E-01	1,97
1800	-	1800,0	0,0	1,3E-01	1,97
2100	-	2100,0	0,0	1,4E-01	1,97
2400	-	2400,1	0,1	1,6E-01	1,97
2700	-	2700,0	0,0	1,7E-01	1,98
3000	-	2999,9	-0,1	1,9E-01	1,98

La incertidumbre expandida de la medición reportada, se ha determinado de acuerdo al documento GTC 51 Y se establece como la incertidumbre estándar de la medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

SERVINGTEST. S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son Trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

PATRÓN INVOLUCRADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
JUEGO DE PESAS 1g - 500 g	**AQ 120028**	**M210157**	**COLMETRO**	**2021-02-18**
JUEGO DE PESAS 1 kg - 5 kg	**AQ 120295**	**M210152**	**COLMETRO**	**2021-02-17**
PESA INDIVIDUAL 10 kg	12356856	M210635	COLMETRO	2021-08-06
PESA INDIVIDUAL 20 kg	12356855	M210634	COLMETRO	2021-08-06

El usuario es responsable de calibrar sus instrumentos a periodos de tiempo adecuados.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.

En caso de aplicar factores de conversión, estos so extraidos del documento NIST 811:2008

SERVINGTEST S.A.S., confirma que la masa convencional de sus patrones esta dentro de los errores máximos permitidos, según numeral 4.3.1 del documento normativo aplicado (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.3.1).

FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	**SMB-814**
PÁGINAS:	1 de 5
FECHA DE EXPEDICIÓN:	2023-03-13

FECHA DE CALIBRACIÓN:	2023-03-06 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:	AWS
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO:	HX1707095
MÓDELO DEL INSTRUMENTO:	HX-502
CÓDIGO INTERNO:	NO PORTA
CAPACIDAD MÁXIMA DEL INSTRUMENTO:	500 g
SOLICITANTE:	**FCR INGENIEROS CIVILES S.A.S.**
DIRECCIÓN,CIUDAD:	CALLE 46A # 17-70 BARRIO LOS CEDROS / MANIZALES - CALDAS
SITIO DE CALIBRACIÓN:	**INSTALACIONES DEL CLIENTE**

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cinco (5)

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de SERVINGTEST S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

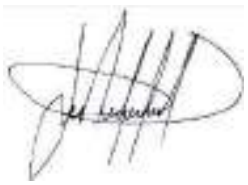
El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures



Tgl. OSCAR ANDRADE
Revisado por - Checked By



ANDRÉS RUIZ
Aprobado por - Approbed By

FÁBRICA Y SERVICIO TÉCNICO
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 6017643666 / 314 4208837
oc.andrade@servingtest.com
Bogotá D.C.

OFICINA PRINCIPAL
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 301 7181561 / 316 7188011
comercial@servingtest.com / ingrit.velasquez@servingtest.com
Bogotá D.C.

REGIONAL MEDELLÍN
Calle 81 Sur No. 78A - 51 / San Antonio de Prado
Tel: 304 3481190
ivon.andrade@servingtest.com
Medellín / Antioquia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-814
PÁGINAS:	2 de 5

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: PESAJE DIRECTO

NORMA TÉCNICA APLICABLE: GUÍA SIM MWG7/cg-01/V.00 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3 y 6.2)

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN

MAGNITUD	INICIAL	FINAL	PROMEDIO	UNIDAD
TEMPERATURA DEL AIRE	22,1	21,8	22,0	°C
HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE	78,3	77,4	77,9	%
PRESIÓN ATMOSFÉRICA	794	794	794	hPa

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

CAPACIDAD MÁXIMA DEL INSTRUMENTO (Max) 500 g

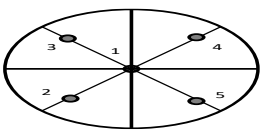
DIVISIÓN DE ESCALA DEL INSTRUMENTO (d) 0,01 g

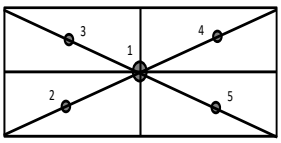
DESVIACIÓN ESTÁNDAR DEL INSTRUMENTO (s) 0,01 g (FABRICANTE)

CARGA MÍNIMA DEL INSTRUMENTO (Min) 1 g

PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

POSICIÓN	Carga = Máx/3 Indicación	200 g Diferencia
1	199,99	0,00
2	199,99	0,00
3	199,99	0,00
4	199,99	0,00
5	199,99	0,00
1	199,99	0,00
Diferencia Máxima de excentricidad:		0,00 g





√

FÁBRICA Y SERVICIO TÉCNICO
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 6017643866 / 314 4208837
oc.andrade@servingtest.com
Bogotá D.C.

OFICINA PRINCIPAL
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 301 7181961 / 316 7188011
comercial@servingtest.com / ingrit.velasquez@servingtest.com
Bogotá D.C.

REGIONAL MEDELLÍN
Calle 61 Sur No. 78A - 51 / San Antonio de Prado
Tel: 304 3481190
ivon.andrade@servingtest.com
Medellín / Antioquia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-814
PÁGINAS:	3 de 5

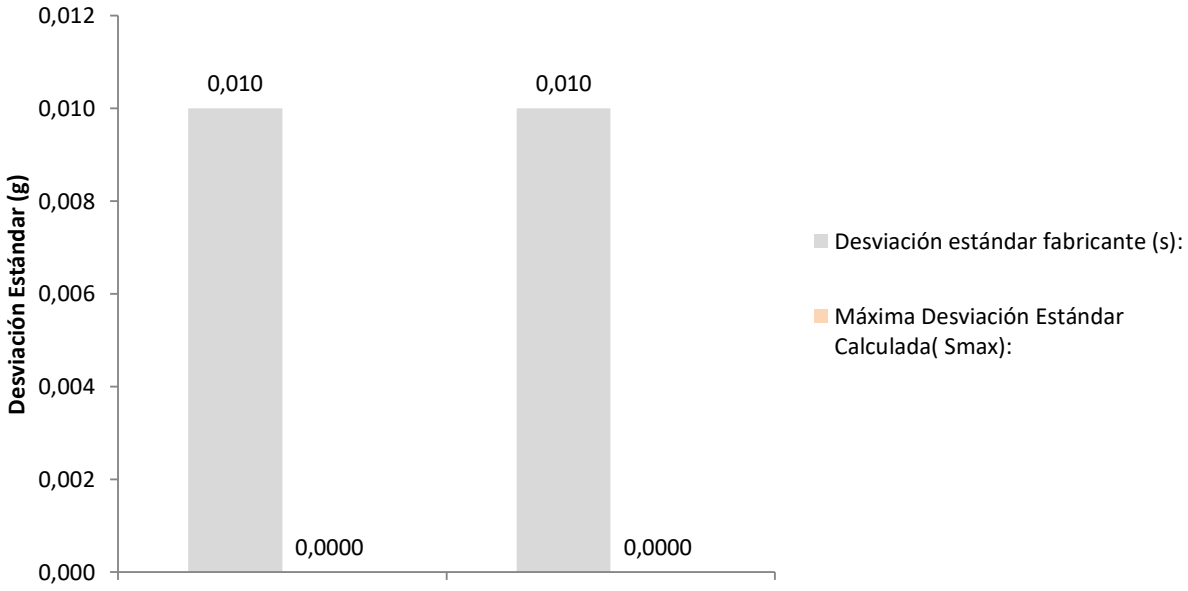
PRUEBA DE REPETIBILIDAD

Carga	(0,5Máx)	250	g
No.	Indicación		
1	249,99		
2	249,99		
3	249,99		
4	249,99		
5	249,99		
6	249,99		
7	249,99		
8	249,99		
9	249,99		
10	249,99		
Desviación estándar (s):		0,0000	

Carga	(0,8*Máx ó Máx)	300	g
No.	Indicación		
1	300,00		
2	300,00		
3	300,00		
4	300,00		
5	300,00		
6	300,00		
7	300,00		
8	300,00		
9	300,00		
10	300,00		
		0,0000	

Máxima Desviación Estándar Calculada(Smax):	0,0000

GRÁFICO DE DESVIACIÓN ESTÁNDAR

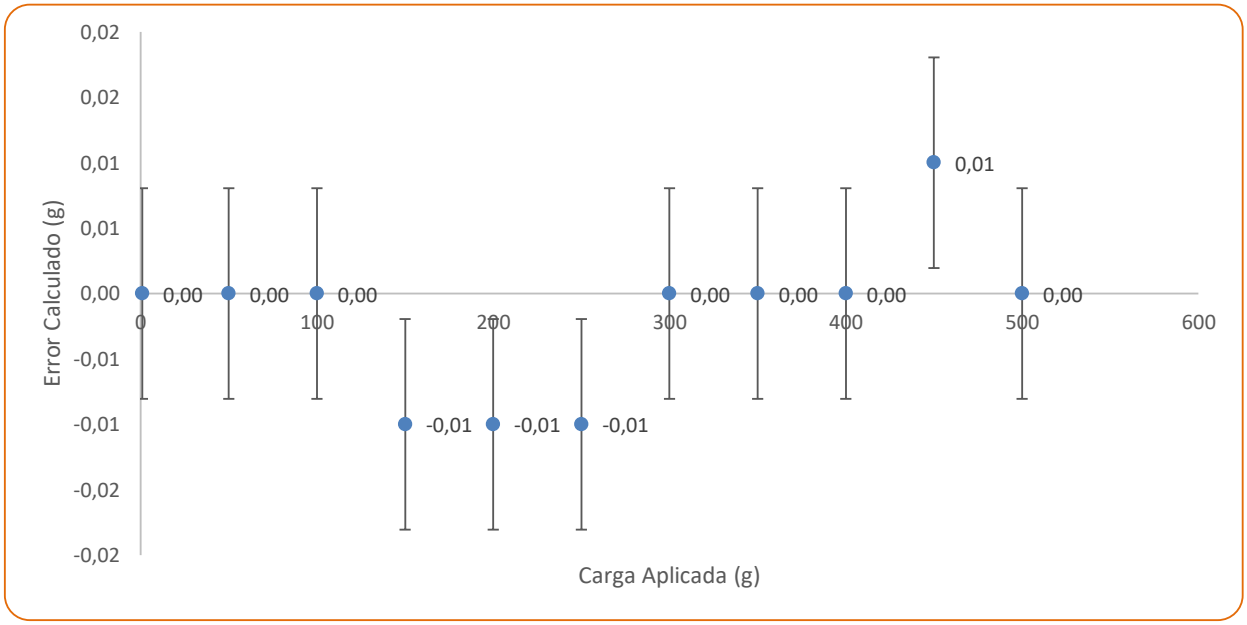


CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-814
PÁGINAS:	4 de 5

PRUEBA DE ERROR EN LA INDICACIÓN (AUMENTO POR PASOS CON DESCARGA)

Carga (g)	Indicación Ascendente (g)	Error de Indicación Ascendente (g)	Indicación Descendente (g)	Error de Indicación Descendente (g)	Incertidumbre Expandida de Medida U (g)	k
1	1,00	0,00	1,00	0,00	8,1E-03	1,97
50	50,00	0,00	50,00	0,00	8,1E-03	1,97
100	100,00	0,00	100,00	0,00	8,1E-03	1,97
150	149,99	-0,01	149,99	0,00	8,1E-03	1,97
200	199,99	-0,01	199,99	0,00	8,1E-03	1,97
250	249,99	-0,01	249,99	0,00	8,1E-03	1,97
300	300,00	0,00	300,00	0,00	8,1E-03	1,97
350	350,00	0,00	350,00	0,00	8,1E-03	1,97
400	400,00	0,00	400,00	0,00	8,1E-03	1,97
450	450,01	0,01	450,01	0,00	8,1E-03	1,97
500	500,00	0,00	500,00	0,00	8,1E-03	1,97
0	0,00					



El instrumento ha sido Ajustado, previo al ejercicio de calibración? **NO**

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SMB-814
PÁGINAS:	5 de 5

RESUMEN DE RESULTADOS					
Carga (g)	**Indicación del Instrumento Previo al Ajuste (g)**	**Indicación Ascendente (g)**	**Error de Indicación Ascendente (g)**	**Incertidumbre Expandida de Medida U (g)**	**k**
1,0	-	1,00	0,00	8,1E-03	1,97
50	-	50,00	0,00	8,1E-03	1,97
100	-	100,00	0,00	8,1E-03	1,97
150	-	149,99	-0,01	8,1E-03	1,97
200	-	199,99	-0,01	8,1E-03	1,97
250	-	249,99	-0,01	8,1E-03	1,97
300	-	300,00	0,00	8,1E-03	1,97
350	-	350,00	0,00	8,1E-03	1,97
400	-	400,00	0,00	8,1E-03	1,97
450	-	450,01	0,01	8,1E-03	1,97
500	-	500,00	0,00	8,1E-03	1,97

La incertidumbre expandida de la medición reportada, se ha determinado de acuerdo al documento GTC 51 Y se establece como la incertidumbre estándar de la medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

SERVINGTEST. S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son Trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

PATRÓN INVOLUCRADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
JUEGO DE PESAS 1g - 500 g	**AQ 120028**	**M210157**	**COLMETRO**	**2021-02-18**
JUEGO DE PESAS 1 kg - 5 kg	AQ 120295	M210152	COLMETRO	2021-02-17
PESA INDIVIDUAL 10 kg	12356856	M210635	COLMETRO	2021-08-06
PESA INDIVIDUAL 20 kg	12356855	M210634	COLMETRO	2021-08-06

El usuario es responsable de calibrar sus instrumentos a periodos de tiempo adecuados.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.

En caso de aplicar factores de conversión, estos so extraidos del documento NIST 811:2008

SERVINGTEST S.A.S., confirma que la masa convencional de sus patrones esta dentro de los errores máximos permitidos, según numeral 4.3.1 del documento normativo aplicado (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.3.1).

FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el periodo de reporte el contratista de obra ejecuta un total de 0.653 km de placa huella frente a un programado de 0.619 km de placa huella.
- Durante el periodo de reporte el contratista ha completado un 100% en la construcción de alcantarillado.
- Durante el periodo de reporte el contratista de obra ejecuta un total de 1 km en actividades de mantenimiento periódico frente a un programado de 1.25 km
- El contratista de obra no ha presentado resultados de ensayo de laboratorio, una vez se presenten serán tabulados en presente informe.
- La interventoría se encuentra en revisión de la última versión de los documentos PAGA remitido por parte del contratista de obra

8. ANEXOS

8.1 Relación de correspondencia generada entre contratista e interventoría.

Durante el periodo se remiten los siguientes comunicados:

Fecha	Radicado	Recibe	Asunto
28/07/2023	CTV-1024-2022	Municipio de Victoria	Viabilidad de prorroga No. 3
08/08/2023	CTV-1051-2022	Consorcio vías rurales Victoria	Remisión acta parcial No. 2
10/08/2023	CTV-1065-2022	Municipio de Victoria	Segunda reiteración solicitud extractos bancarios
15/08/2023	CTV-1100-2022	Municipio de Victoria	Solicitud de información acta de aprobación de pólizas
25/08/2023	CTV-1002-2022	Consorcio vías rurales Victoria	Remisión observaciones PAGA.
25/08/2023	CTV-1133-2022	Consorcio vías rurales Victoria	Tercera reiteración, solicitud documentos para la realización del informe trimestral componente ambiental y social
30/08/2023	CTV-1165-2022	Municipio de Victoria	Solicitud de actualización información SECOP y acta de aprobación de pólizas

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

Durante el periodo de reporte el contratista de obra realiza las siguientes actividades

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	
Construcción de sección de sobre ancho en ciclópeo MD en el Tramo 1 Corinto	Construcción de cuenta y bordillo MD en el Tramo 2 de Pendiente Pradera
	
Tramo Terminado de Tramo 2 Pendiente Pradera	Instalación de Acero y construcción de Cuneta MI en el Tramo 1 de Corinto

	
Construcción de Vigas Riostras en el Tramo 1 Corinto	Construcción de Vigas Riostras en el Tramo 1 Corinto
	
Construcción de cuneta y Bordillo MD en el Tramo 1 Corinto	Afectación pro las fuertes precipitaciones presentadas en la capa de subbase granular Tramo Corinto

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad

- Ambientales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades ambientales.
- Sociales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades sociales
- Prediales: para el contrato de obra no aplican procesos prediales
- Sostenibilidad: Para el contrato de no aplican procesos de sostenibilidad

8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente

Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite bitácora correspondiente al mes de agosto de 2023.

31 Julio - 2023

* Clima =

Dia soleado

* Personal =

Director de obra ing Ignacio Berneo - Residente de obra ing Carlos Salazar. Ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales - 7 ayudantes - 1 ayudante practico

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 serra circular Makita

* Actividades

Se labora en tramo 2 pradera nivelando y encofrando para cuneta margen derecha del K0+000 al K0+027

Se labora en tramo 2 excavando y armando parrillas para vigas N° 37 - 36 - 35 - 34 - 33 27

Carlos Salazar
ing Res

01 - agosto - 2023

* Clima

Dia soleado

* Personal

Director de obra ing Ignacio Berneo - Residente de obra ing Carlos Salazar - Ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5

Powered by CamScanner

1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades

en tramo 1 pradera se continua excavando y armado, parrilla para vigas de la 27 a la 17

se labora encofrando y armando para sobreancho en ciclopeo Tramo 1 margen derecha

En tramo 1 se labora armando canastillas para cuneta y huella

se nivela y organiza para cuneta Margen Derecha Tramo 1

Se vacea el sobreancho de ciclopeo tramo 1

Carlos Salazar
Ing Res

02 - agosto - 2023

* Clima

Dia Soleado

* Personal

Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar. Ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibras de concreto Forte 6.5 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades

Se labora en tramo 1 vaciando cuneta Margen derecha del K0+000 al K0+

Se toma muestra de concreto; muestra N° TZ-2

En tramo 2 se labora encofrando para bordillo Margen derecha del K0+110 al K0+083 27 metros lineales

Se continúa excavando y armando para medias

Powered by CamScanner

Vigas tramo 2
Se labora en tramo 1 armando canastillas para huella y cunetas

Carlos Salazar
Ing Res

03- Agosto- 2023

*Clima
Dia soleado

*Personal
Director de obra Ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar- ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 1 ayudante practico 3 ayudantes - 2 oficiales

*Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras- 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

*Actividades
Se labora en tramo 2 excavando para medias vigas
En tramo 2 se continua encofrando para bordillo margen derecha
En tramo 1 se comenza a encofrar y armar para huella Margen Izquierda del Kotizo al Kotori 39 metros Lineales

Carlos Salazar
Ing Res

04 - Agosto - 2023

*Clima
Dia soleado

*Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente

Powered by CamScanner

de obra ing Carlos Salazar - Ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales - 1 ayudante practico 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades

Se labora en tramo 2 pradera encofrando para bordillo margen derecha

en tramo 2 se continua excavando para medias vigas

En tramo 1 se termina de encofrar para vacear 30 metros lineales de vuelta margen izquierda del K0+130 al K0+094 36 metros Lineales y se vacean

Carlos Salazar
Ing Res

05 - Agosto - 2023

* Clima

Dia soleado

* Personal

Director de obra ing Ignacio Barreo Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipos

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadoras 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 Cargador 1 planta electrica 2 Vibros de concreto Forte 6.5 1 tronzadora Dewalt

Powered by CamScanner

1 sierra circular Makita

* Actividades

Se labora en tramo 2 pradera armando parrillas de entrada y salida para medias rampa

Se vacean medias rampa

Se continua excavando y armando para medias vigas faltantes y se vacean.

Carlos Salazar
Ing Res

08 - Agosto - 2023

* Clima

* Personal

Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 1 ayudante practico - 2 oficiales de construcción - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo

10 vibradores - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto forte 6s 1 trompadora Dewalt - 1 sierra circular Makita.

* Actividades =

Se labora en tramo 2 pradera, haciendo limpieza, desencofrando bordillo y recogiendo herramientas y formaletas.

En tramo 1 corinto se labora encofrando para ciclopeo lateral del K0+130 al K0+076 54 metros lineales y se vacea

Se toma muestra de concreto T1-3

Carlos Salazar
Ing Resi

Powered by CamScanner

09- Agosto - 2023

* Clima:
Lluvias hasta las 09:00
* Personal:
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar ing Ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes
* Maquinaria y equipo:
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica. 2 vibras de concreto Forte 6.5 - 1 tronadora Dewalt. 1 sierra circular Makita
* Actividades:
Se labora en tramo 1 nivelando para cuneta margen Izquierda del Km130 al Km076 54 metros lineales
Se vacean 21 metros lineales de cuneta margen Izquierda del Km130 al KM109

Carlos Salazar
Ing Res

10 - agosto - 2023

* Clima:
Dia Sabado
* Personal:
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos salazar - Ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes
* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores - 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador - 1 planta electrica

Powered by CamScanner

2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt
1 sierra circular Makita

* Actividades =
Se labora en tramo 1 llenando y nivelando, encofrando y armando para huella margen Izquierda
Se vacea cuneta margen Izquierda del Km109 al Km076 33 metros Lineales
Se toma muestra de concreto Muestra N° T1-4
Se vacea huella margen Izquierda del Km076 al Km043 33 metros Lineales

Carlos Salazar
Ing Res

11 - agosto - 2023

* Clima
llovia hasta las 08:00

* Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - Ing ambiental ing Fabio Mendez 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudante

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt 1 cierra circular Makita

* Actividades
Terreno muy humedo
Se labora en tramo 1 continuando con la nivelación y encofrando para Huella margen Izquierda del Km043 al Km060
Se labora nivelando y encofrando para cadpeo lateral margen Izquierda del Km076 al Km043

Carlos Salazar
Ing Res

Powered by CamScanner

12 - agosto - 2023

* Clima

Dia soleado

* Personal

Director de obra ing Ignacio Barneo - Residente de obra ing Carlos Salazar - Ing Ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica 2 vibras de concreto Forte 6.5 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades

Se vacea huella Margen Izquierda del Km0+43 al Km0+76
Se vacea cuneta Lateral del Km0+43 al Km0+76 margen Izquierda

Carlos Salazar
ing Res

14 - agosto - 2023

* Clima

Lluvias en la mañana

* Personal

Director de obra ing Ignacio Barneo - Residente de obra ing Carlos Salazar - Ing ambiental ing Fabio Mendez 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador - 1 planta electrica - 2 vibras de concreto Forte 6.5 1 tronzadora Dewalt 1 sierra circular Makita.

Powered by CamScanner

1062

* Actividades =
se labora nivelando y encofrando para cuneta margen Izquierda del Km0+76 al Km0+33 43 metros lineales
Se encofra y se vacea ciclopeo central del Km0+30 al Km0+00 30 metros Lineales

Carlos Salazar
ing Resi

15 - agosto - 2023

* Clima
Lluvias hasta las 09:00

* Personal =
1 Director de obra ing Ignacio Barneo - Residente de obra Ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra * 2 oficiales 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadores - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular makita

* Actividades =
Se labora nivelando y encofrando, vaciando ciclopeo lateral margen Izquierda del Km0+43 al Km0+00
Se labora nivelando encofrando cuneta margen Izquierda del Km0+33 al Km0+00 33 metros Lineales

Carlos Salazar
Ing Res

16 - agosto - 2023

* Clima
lluvia toda la mañana

Powered by CamScanner

* Personal
1 Director de obra ing Ignacio Bermeo - 1 Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes
* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6,5 - 1 trenzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita
* Actividades =
Terreno muy humedo
Se labora en tramo 1 corinto nivelando y llenando los tramos con material SBS que el agua se lleve
Se labora encofrando y vaciando ciclopeos central del Km100 al Km98 42 metros lineales

Carlos Salazar
ing Res

17 - Agosto - 2023
* Clima =
Dia soleado
* Personal =
1 Director de obra - Ignacio Bermeo -
1 Residente de obra ing. Carlos Salazar
1 ing ambiental ing Fabio Mendez
1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción
1 ayudante practico - 7 ayudantes
* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores - 2 vibrocompactadores -

Powered by CamScanner

2 concretadoras - 1 cargador - 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6,5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades

Se labora en tramo 1 corinto encofrando para ciclopeo central del KOTO58 al KOTO33 Se vacea cuneta margen Izquierda del KOTO00 al KOTO33 33 metros Lineales

Carlos Salazar
Ing Resi

-18 - agosto - 2023

* Clima=

Dia soleado

* Personal

1 Director de obra ing Ignacio Bermeo - 1 Residente de obra ing Carlos Salazar - 1 ing ambiental - Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 1 ayudante practico - 2 oficiales de construcción - 7 ayudantes -

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 Vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades

Se ponen avisos de sierre de via tramo Doña Juana Alta Pradera - Pradera - Doña Juana Alta

Se labora en tramo 1 excavando y armando parrillas para vigas 43, 42, 41, 40 .... 33 10 vigas y se vacean

Se labora armando y vaciando ciclopeo central

Powered by CamScanner

del Km1000 al Km1033 33 metros lineales
Se sierra la via en tramo 1 corinto

Carlos Salazar
Ing Res

19. agosto - 2023

*Clima
Lluvias hasta las 10:00

*Personal=
Director de obra ing Ignacio Bermeo -
Residente de obra ing Carlos Salazar
ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro
de obra - 2 oficiales de construccion
1 ayudante practico - 7 ayudantes

*Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concretadoras -
1 cargador - 1 planta electrica - 2 vibros
de concreto Forte 6,5 - 1 tronzadora
Dewalt - 1 sierra circular Makita

*Actividades
Terreno muy humedo
Se labora en tramo 1 replanteando
para 24 mts de Huella margen derecha
y margen Izquierda

Carlos Salazar
Ing Res

21 agosto 2023 Festivo

*Clima=
Lluvias en la mañana

*Personal
1 ing Residente Carlos Salazar
1 Director de obra ing Ignacio Bermeo
ing ambiental ing Fabio Mendez

Powered by CamScanner

1066

1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores - 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras 1 cargador - 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades =

Terreno muy humedo

Se labora en tramo 1 excavando para vigas 32, 31 a la 26 y vigas y se vacean

Se labora encofrando para bordillo margen Izquierda del Km 1+30 al Km 1+100 30 metros Lineales

Carlos Salazar
Ing Res

22 - agosto - 2023

* Clima

lluvias en la mañana

* Personal

Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar ing ambiental tlgo Fabio Mendez 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico 7 ayudantes

* Maquinaria y equipos

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador - 1 planta electrica 2 vibros de concreto forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

Powered by CamScanner

*Actividades=
Se vacea bordillo Margen Izquierda del Km130 al Km100 30 metros Lineales
Se labora excavando para rampa de salida
Se continua excavando para vigas
Se excava, replantea y arma parrilla para rampa de salida
Se vacea rampa de salida

Carlos Salazar
Ing Res

23 - agosto - 2023

*Clima
Dia Soleado

*Personal
Director de obra ing Ignacio Barneo C
Residente de obra ing Carlos Salazar
1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción
Ing ambiental ing Fabio Mendez
1 ayudante practico - 7 ayudantes

*Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concretadoras -
1 cargador - 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt
1 sierra circular Makita.

*Actividades
Se labora en tramo 1 encofrando para bordillo margen derecha del Km130 al Km100
30 metros Lineales.
Se continua excavando para vigas
Nº 25, 24, 23 al 15 10 vigas
Se continua armando para huellas margen

Powered by CamScanner

derecha y margen Izquierda del Kot000
al Kot021 21 ml
Se toma muestra de concreto T1-5
Se vacean los 21 metros Lineales de
Huella margen derecha y margen Izquierda
Carlos Salazar
Ing Res

24 - agosto - 2023

*Clima
lluvias en la mañana

*Personal=
Director de obra ing Ignacio Bermeo
Residente de obra ing Carlos Salazar
ingeniero ambiental ing Fabio Mendez
1 maestro de obra 2 oficiales de
construcción un ayudante practico 7 ayudantes

*Maquinaria y equipo=
10 bolquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica 2 vibros de concreto Forte
65 - 1 tronzadora Dewalt - 1 Sierra circular
Makita

*Actividades
Terreno muy humedo
Se continua excavando y armando canastillas
para vigas en tramo 1
Se desencofra bordillo y continua armando
bordillo Margen Izquierda del Kot100 al Kot060
40 metros Lineales
Se comienza a rellenar - nivelar y encofrar
para ciclopeo lateral margen Izquierda del
Kot060 al Kot021 24 metros Lineales

Powered by CamScanner

25 - agosto - 2023

* Clima
Dia soleado

* Personal
Director de obra ing Ignacio Barreo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Hendez - 1 maestro de obra - 1 ayudante practico - 2 oficiales - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladores - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador - 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades
Se excava y arma parrillas para vigas y se vacean Hasta el Kotoso
Se continua nivelando, llenando y formaleteando para huella 23 metros Lineales Huella margen derecha y se vacea
Se nivela encofra y vacean 21 ml de ciclope Lateral Margen derecha

Carlos Salazar
ing Res

26 - agosto - 2023

* Clima -
Dia soleado

* Personal
Director de obra ing Ignacio Barreo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Hendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores

Powered by CamScanner

2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica - 2 vibros de concreto forte 6,5
1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades
Se encofra y vacea bordillo del K0+100 al K0+060
40 metros Lineales bordillo Margen derecha
Se continua enfofrando para bordillo margen
Izquierda 21 metros lineales y se vacean

Carlos Salazar
ing Res

28 - agosto - 2023

* Clima
Dia soleado

* Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo Castro
Residente de obra ing Carlos Salazar - ing
ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra
- 2 oficiales de construccion - 1 ayudante practico
7 ayudantes

* Maquinaria y equipo -
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica - 2 vibros de concreto forte
6,5 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular
Makita

* Actividades =
Se fibra en tramo 1 nivelando y llenando para
conetas margen derecha y margen Izquierda
21 mts lineales
Se continua armando para bordillo margen derecha
30 metros lineales y se vacean

Carlos Salazar
ing Res

Powered by CamScanner

29 - agosto - 2023

* Clima
Dia Soleado

* Personal
Director de obra ing Ignacio Barneo Castro
Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio mendez - 1 maestro de obra - 1 oficial de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 Volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica 2 vibres de concreto Forte 6,5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades
Se labora en tramo 1 encofrando pare bordillo margen Izquierda del Kot032 al Kot019 33 metros Lineales
Se encofra y vacea ciclopeo central del Kot021 al Kot036 15 metros Lineales y Ciclopeo lateral del Kot021 al Kot036

Carlos Salazar
Ing Res

30 - agosto - 2023

* Clima

* Personal
Director de obra ing Ignacio Barneo Castro
Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 1 oficial de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

Powered by CamScanner

* Maquinaria y equipos
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 Vibrocompactadores 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte
6,5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular
Makita.

* Actividades =
Se labora armando parrilla para cuneta
Se vacea cuneta margen derecha del 0+020 al 0+042
21 metros lineales
Se nivela y encofra para ciclopeo central hasta los
0+194 mts o el 0+000 18 mts Lineales
Se arma y vacean vigas 1, 2, 3, 4, 5 de los 130 mts
hacia arriba

Carlos Salazar
Ing Res

31 agosto 2023

* Clima

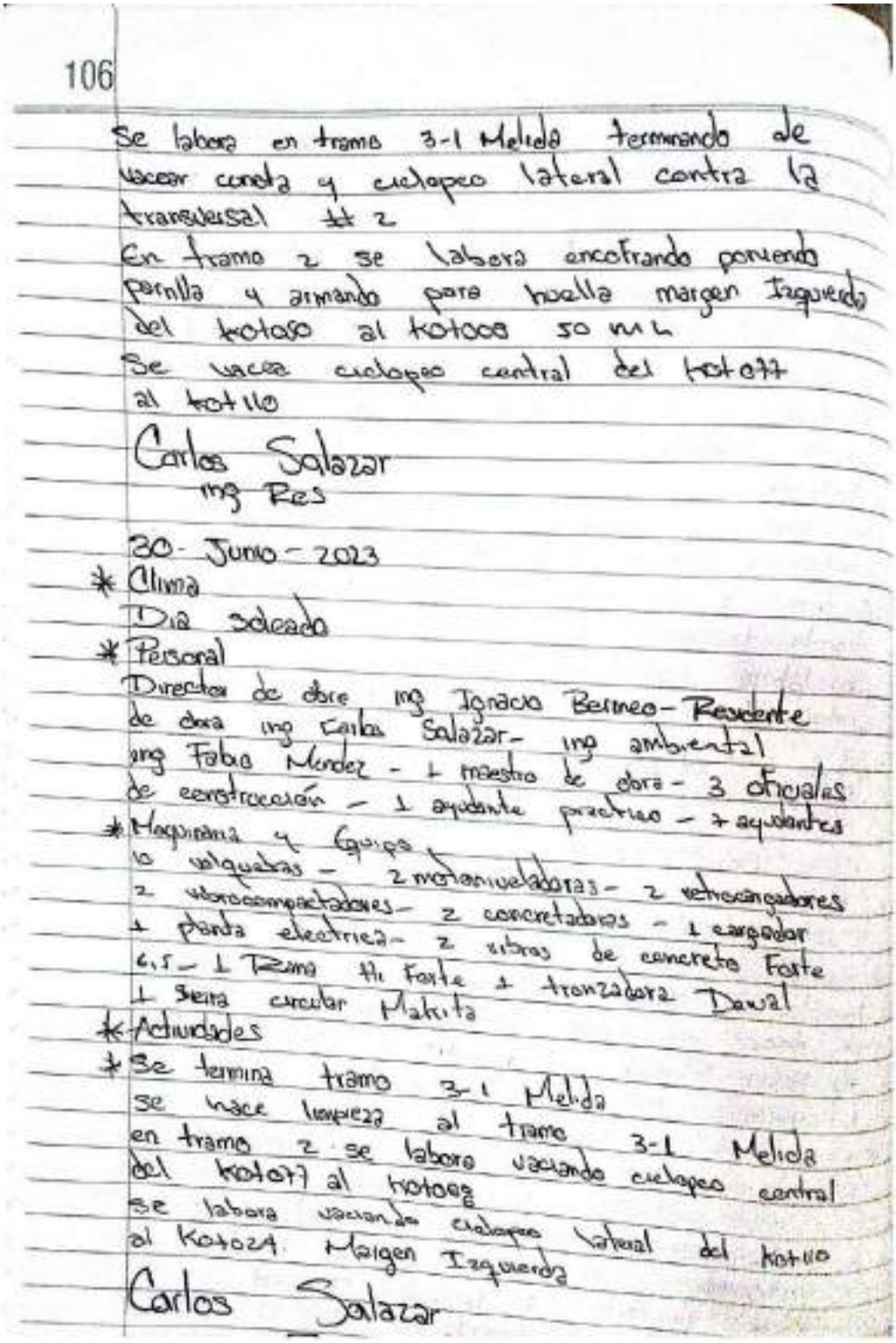
* Personal =
Director de obra ing Ignacio Barneo - Residente de obra ing Carlos Salazar - Ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 1 oficial - 1 ayudante practico - 7 ayudantes.

* Maquinaria y equipo =
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica 2 vibros de concreto Forte
6,5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra
circular Makita -

* Actividades =

Powered by CamScanner

6.10 Bitácora



106

Se labora en tramo 3-1 Melida terminando de vaciar cuneta y ciclopeo lateral contra la transversal # 2

En tramo 2 se labora encofrando poniendo perfilla y armando para huella margen Izquierda del K0+050 al K0+060 50 m.l.

Se vacea ciclopeo central del K0+077 al K0+110

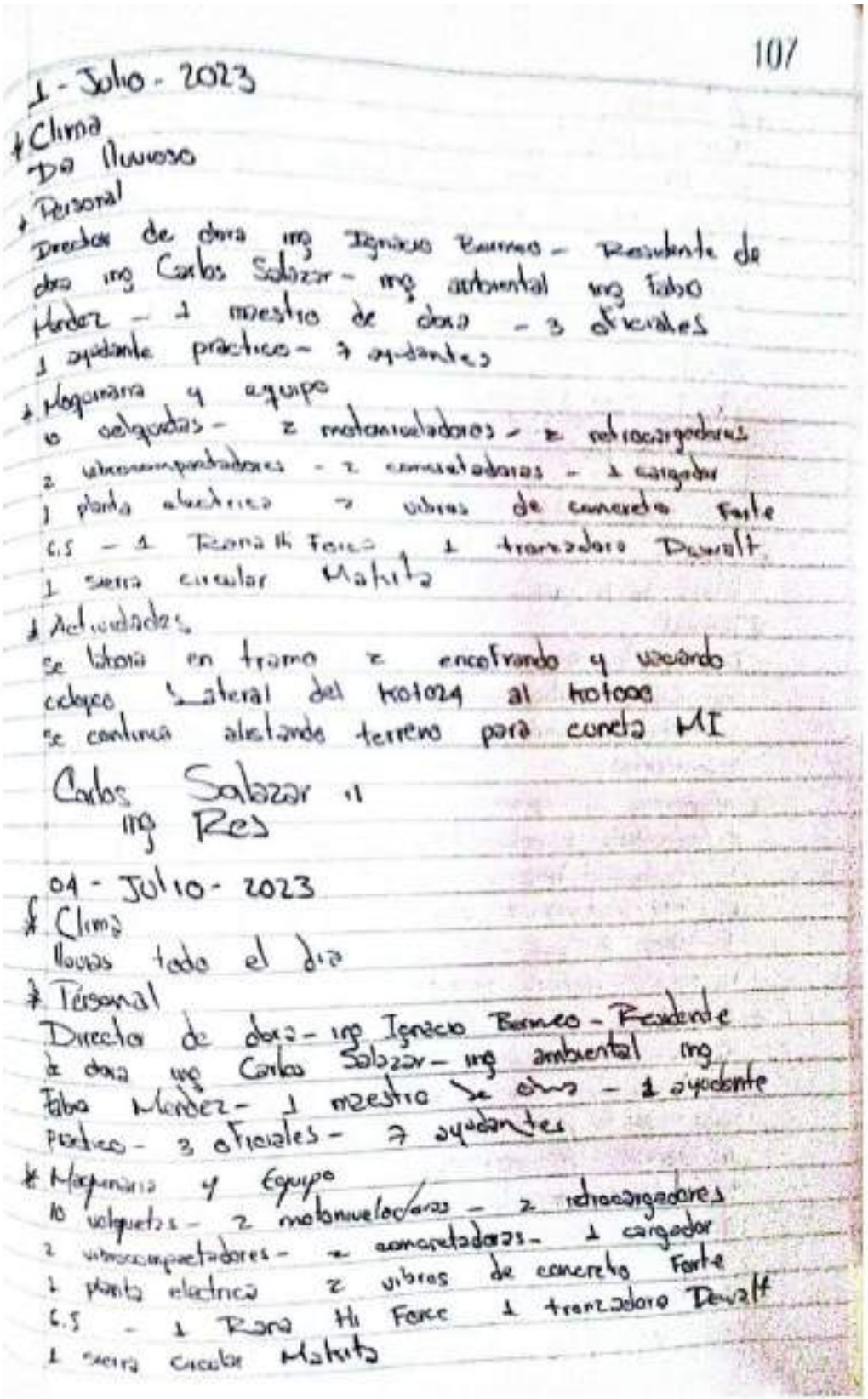
Carlos Salazar
Ing Res

30- Junio - 2023

* Clima
Dia soleado
* Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 3 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes
* Maquinaria y Equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibras de concreto Forte 6,5 - 1 Reina 11 Forte 1 tronzadora Dewal 1 Sierra circular Makita
* Actividades
* Se termina tramo 3-1 Melida se hace limpieza al tramo 3-1 Melida en tramo 2 se labora vaciando ciclopeo central del K0+077 al K0+099 se labora vaciando ciclopeo lateral del K0+110 al K0+024 Margen Izquierda

Carlos Salazar

Powered by CamScanner



107

1 - Julio - 2023

* Clima
Día lluvioso

* Personal
Director de obra ing Ignacio Barreo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 3 oficiales 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concreteadoras - 1 cargador 1 planta electrica 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 Toro Hi Force 1 trenzadora Dewalt 1 sierra circular Makita

* Actividades
Se labora en tramo 2 encofrando y vaciando cabeza lateral del K0+24 al K0+00
Se continua aislando terreno para cuneta MI

Carlos Salazar
Ing Res

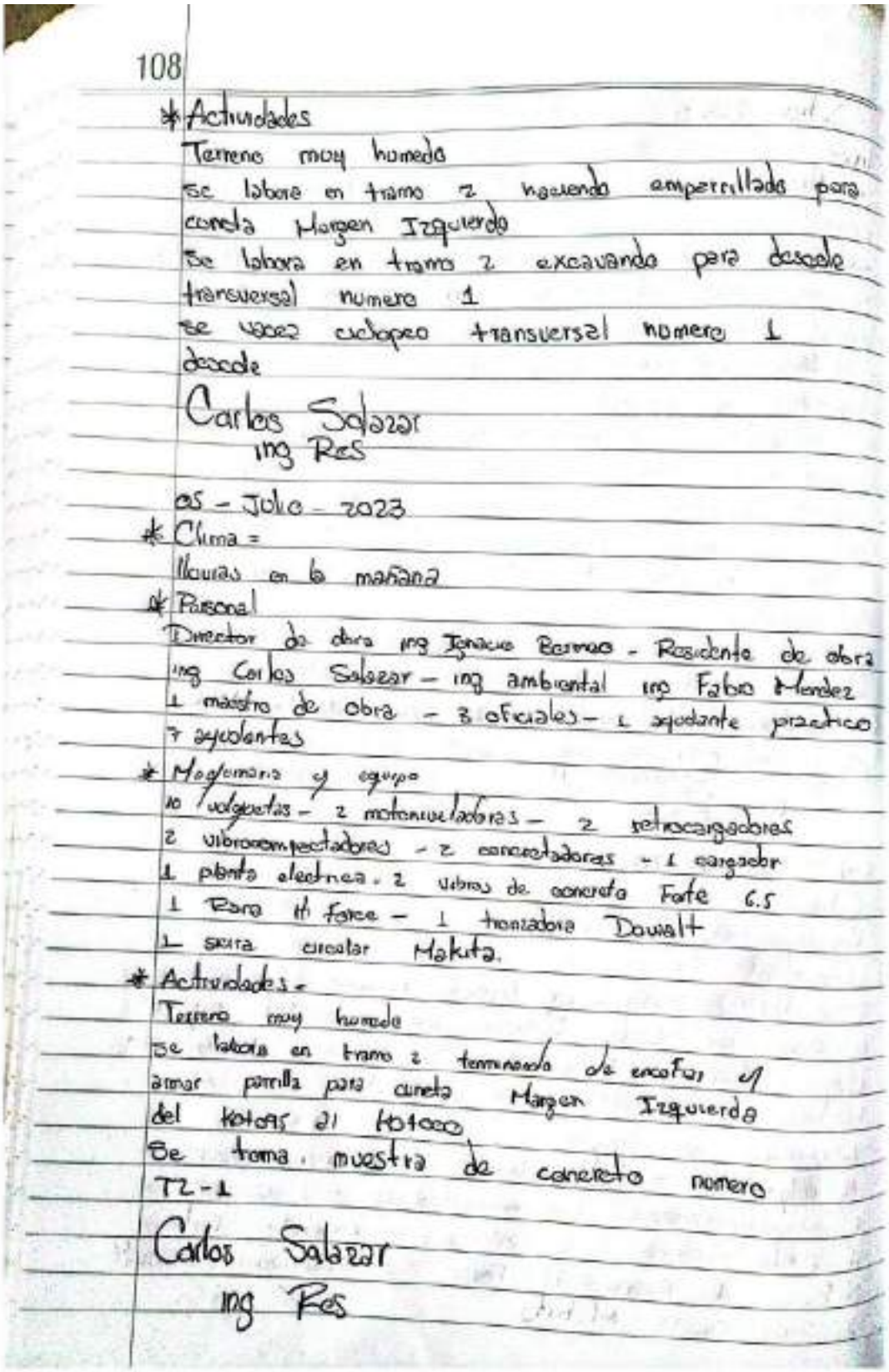
04 - Julio - 2023

* Clima
Llovio todo el dia

* Personal
Directo de obra - ing Ignacio Barreo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 1 ayudante practico - 3 oficiales - 7 ayudantes

* Maquinaria y Equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concreteadoras - 1 cargador 1 planta electrica 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 Toro Hi Force 1 trenzadora Dewalt 1 sierra circular Makita

Powered by CamScanner



108

* Actividades

Terreno muy humedo

Se labore en tramo 2 haciendo emperrillado para cuneta Margen Izquierdo

Se labora en tramo 2 excavando para descole transversal numero 1

se vacea ciclopeo transversal numero 1 descole

Carlos Salazar
ing Res

05 - Julio - 2023

* Clima =

llovias en la mañana

* Personal

Director de obra ing Ignacio Barrios - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez 1 maestro de obra - 3 oficiales - 1 ayudante practico 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica. 2 vibros de concreto Forte 6.5 1 Rana Hi force - 1 trozadora Dewalt 1 sierra circular Makita.

* Actividades -

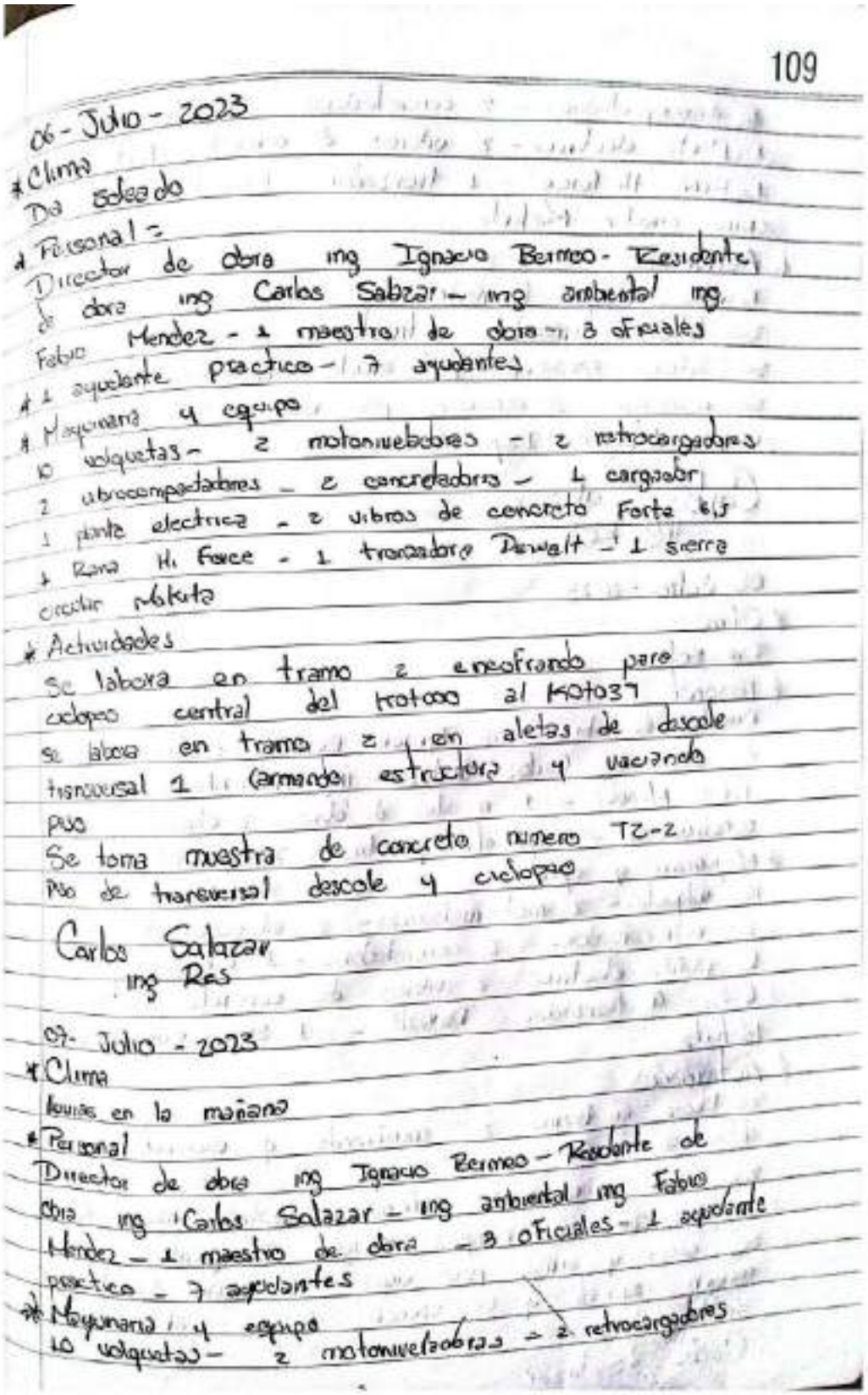
Terreno muy humedo

Se labora en tramo 2 terminando de excavar y armar parrilla para cuneta Margen Izquierda del Kotas 21 Kotas

Se toma muestra de concreto numero T2-1

Carlos Salazar
ing Res

Powered by CamScanner



109

06 - Julio - 2023

* Clima
Despejado

* Personal =
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 3 oficiales
* 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6,5
1 Rana Hi Force - 1 trazadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades
Se labora en tramo 2 enrocando pero ciclopeo central del trotoo al km037
se labora en tramo 2 y en aletas de descole transversal 1 (armando estructura y vaciando
Piso
Se toma muestra de concreto numero TC-2
Piso de transversal descole y ciclopeo

Carlos Salazar
ing Res

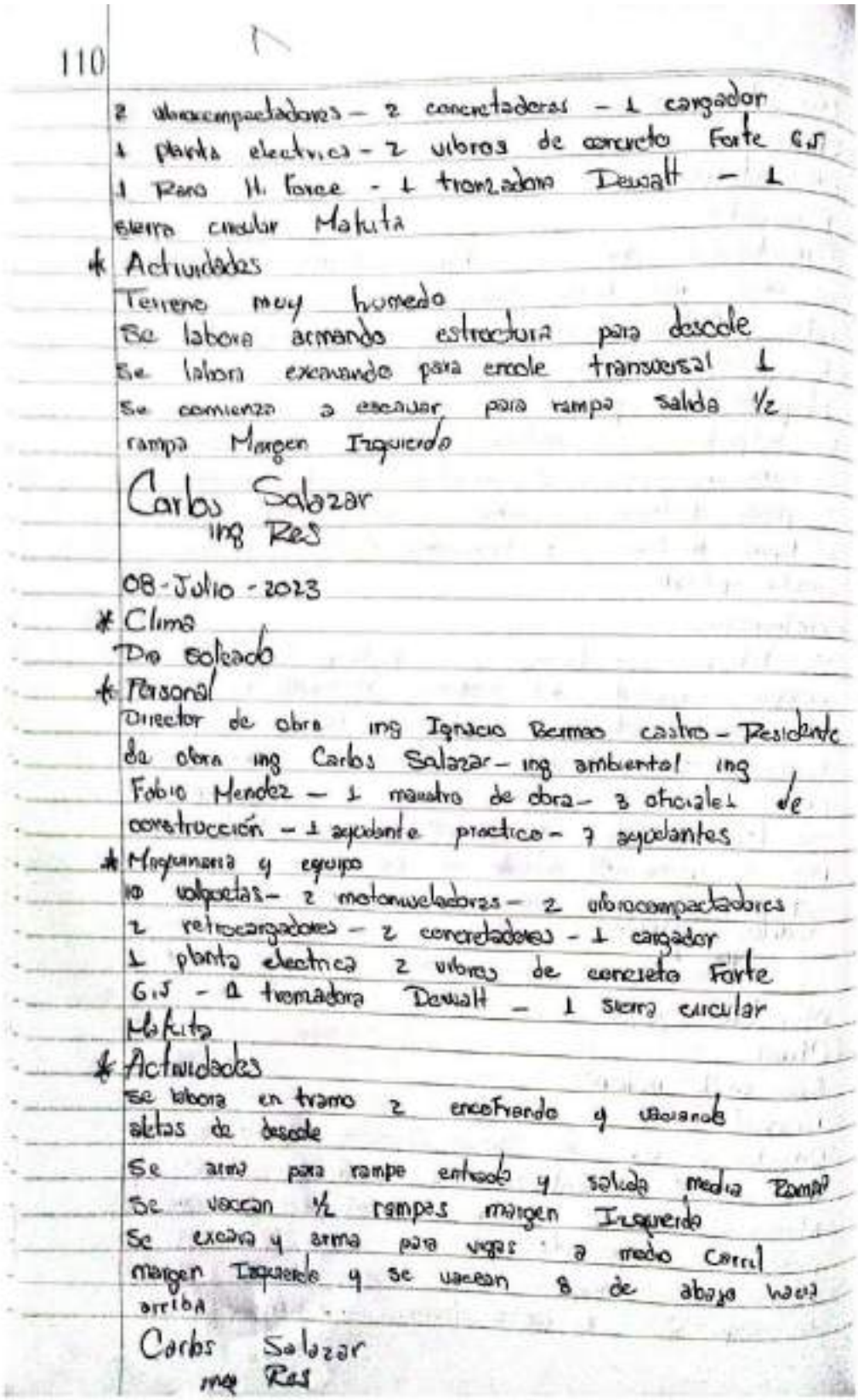
07- Julio - 2023

* Clima
lluvias en la mañana

* Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 3 oficiales - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores

Powered by CamScanner



110

2 vibrocompactadores – 2 concretaderas – 1 cargador
1 planta electrica – 2 vibros de concreto Forte G.J
1 Rano H. force – 1 tronzadora Dewalt – 1
sierra circular Makita

* Actividades
Terreno muy humedo
Se labora armando estructura para descole
Se labora excavando para encole transversal 1
Se comienza a escavar para rampa salida ½
rampa Margen Izquierdo

Carlos Salazar
Ing Res

08-Julio-2023

* Clima
Dia soleado

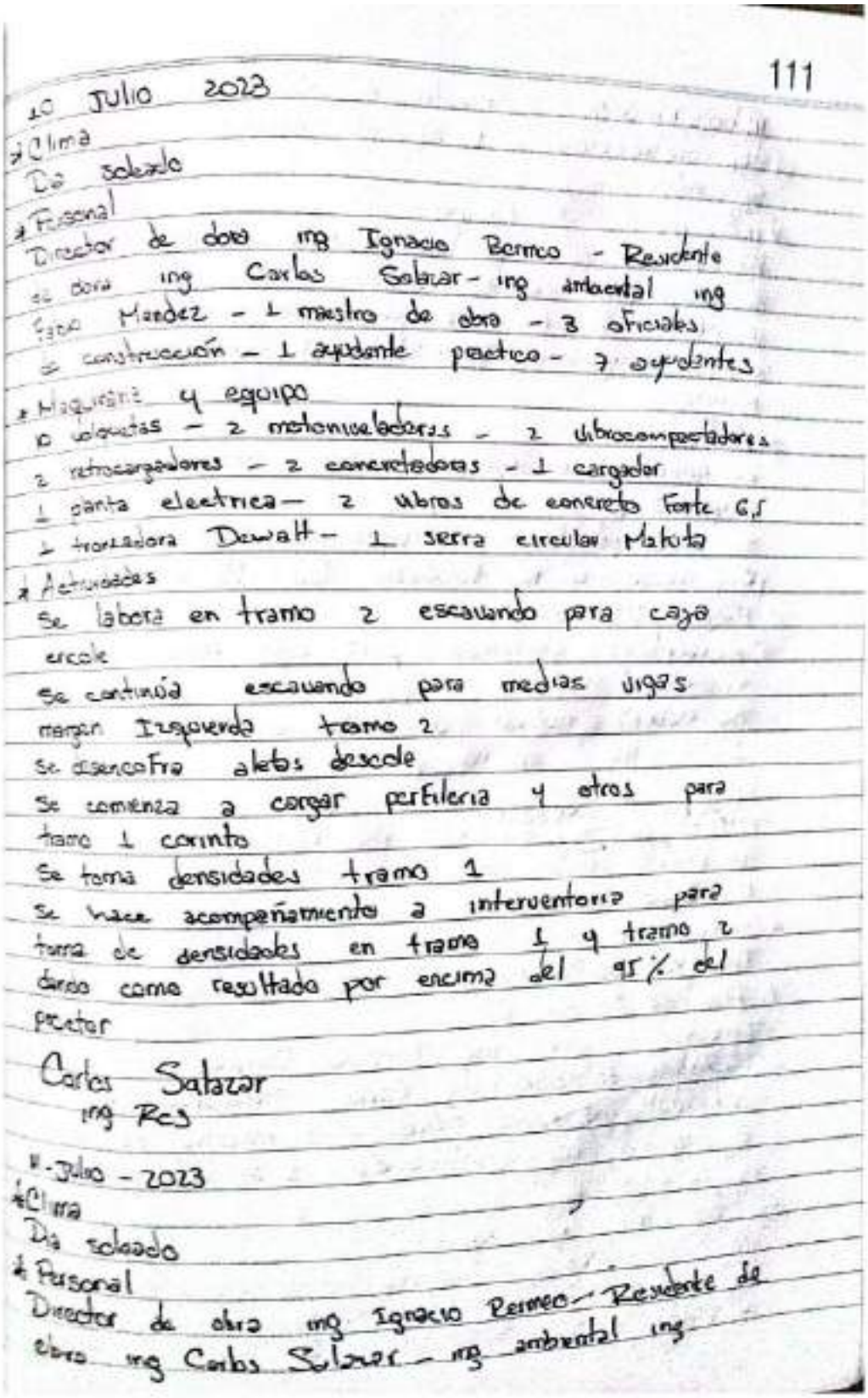
* Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo castro – Residente
de obra ing Carlos Salazar – ing ambiental ing
Fabio Mendez – 1 maestro de obra – 3 oficiales de
construcción – 1 ayudante practico – 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas – 2 motoniveladoras – 2 vibrocompactadores
2 retrocargadores – 2 concretaderas – 1 cargador
1 planta electrica 2 vibros de concreto Forte
G.J – 1 tronadora Dewalt – 1 sierra circular
Makita

* Actividades
Se labora en tramo 2 encofrando y vaciando
aletas de descole
Se arma para rampe entrada y salida media Ramp
Se vacean ½ rampes margen Izquierdo
Se excava y arma para vigas a medio Carril
margen Izquierdo y se vacean 8 de abajo hacia
arriba

Carlos Salazar
ing Res

Powered by CamScanner



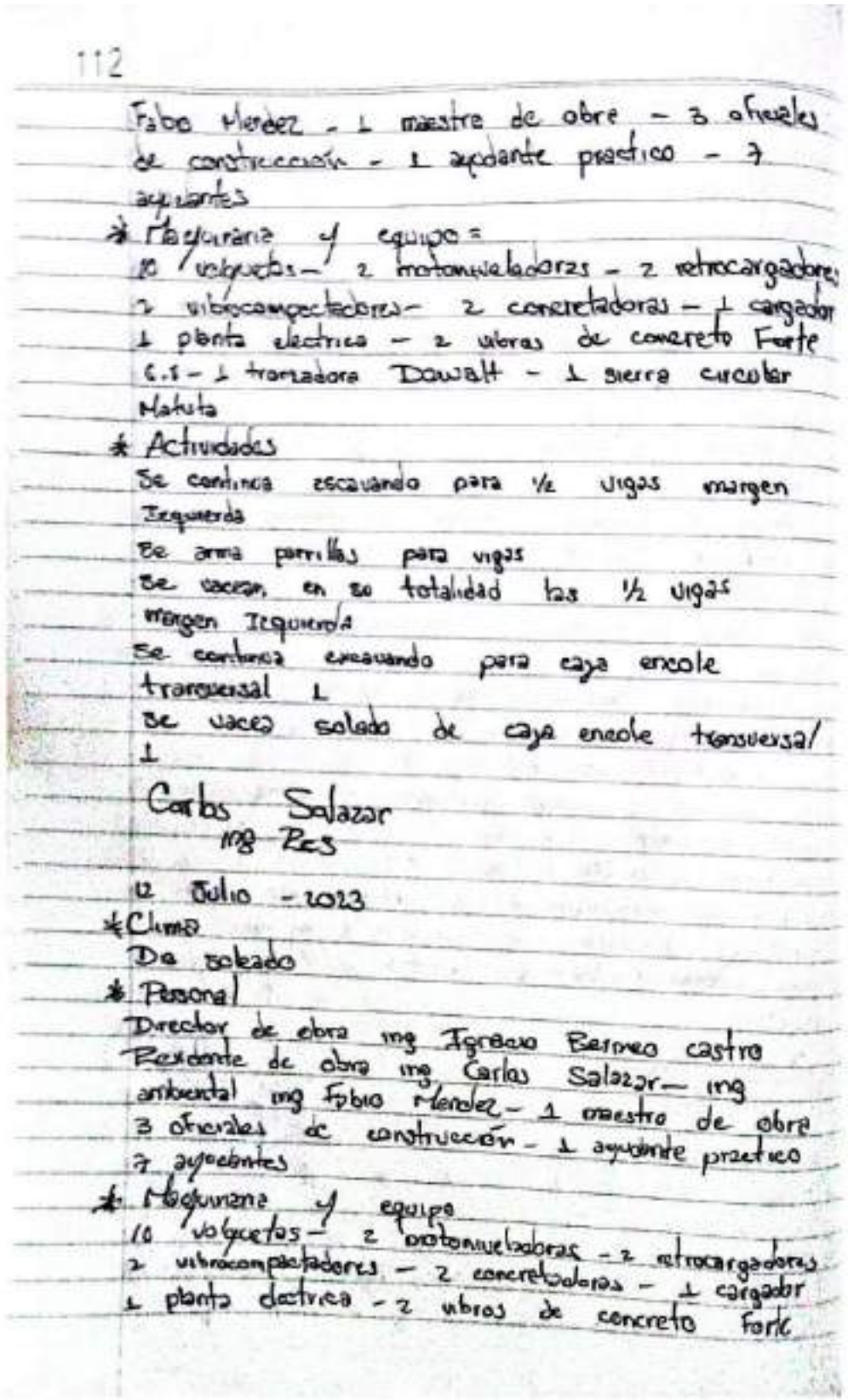
10 Julio 2023 111

* Clima
Dia soleado
* Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabian Mendez - 1 maestro de obra - 3 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes
* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 vibrocompactadores
2 retrocargadores - 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6,5
1 trozadora Dewalt - 1 serra circular Makita
* Actividades
Se labora en tramo 2 escavando para caja
cuneta
Se continúa escavando para medias vigas
margen Izquierda tramo 2
Se descapota aletas desde
Se comienza a cargar perfileria y otros para
tramo 1 corinto
Se toma densidades tramo 1
Se hace acompañamiento a interventoria para
toma de densidades en tramo 1 y tramo 2
dando como resultado por encima del 95% del
proctor

Carlos Salazar
ing Res

11-Julio-2023
*Clima
Dia soleado
* Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de
obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing

Powered by CamScanner



112

Fabio Mendez - 1 maestro de obre - 3 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo =
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibras de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dowalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades
Se continua escavando para ½ vigas margen Izquierda
Se arma parrillas para vigas
Se vacean en su totalidad las ½ vigas margen Izquierda
Se continua escavando para caja encole transversal 1
Se vacea solado de caja encole transversal 1

Carlos Salazar
Ing Res

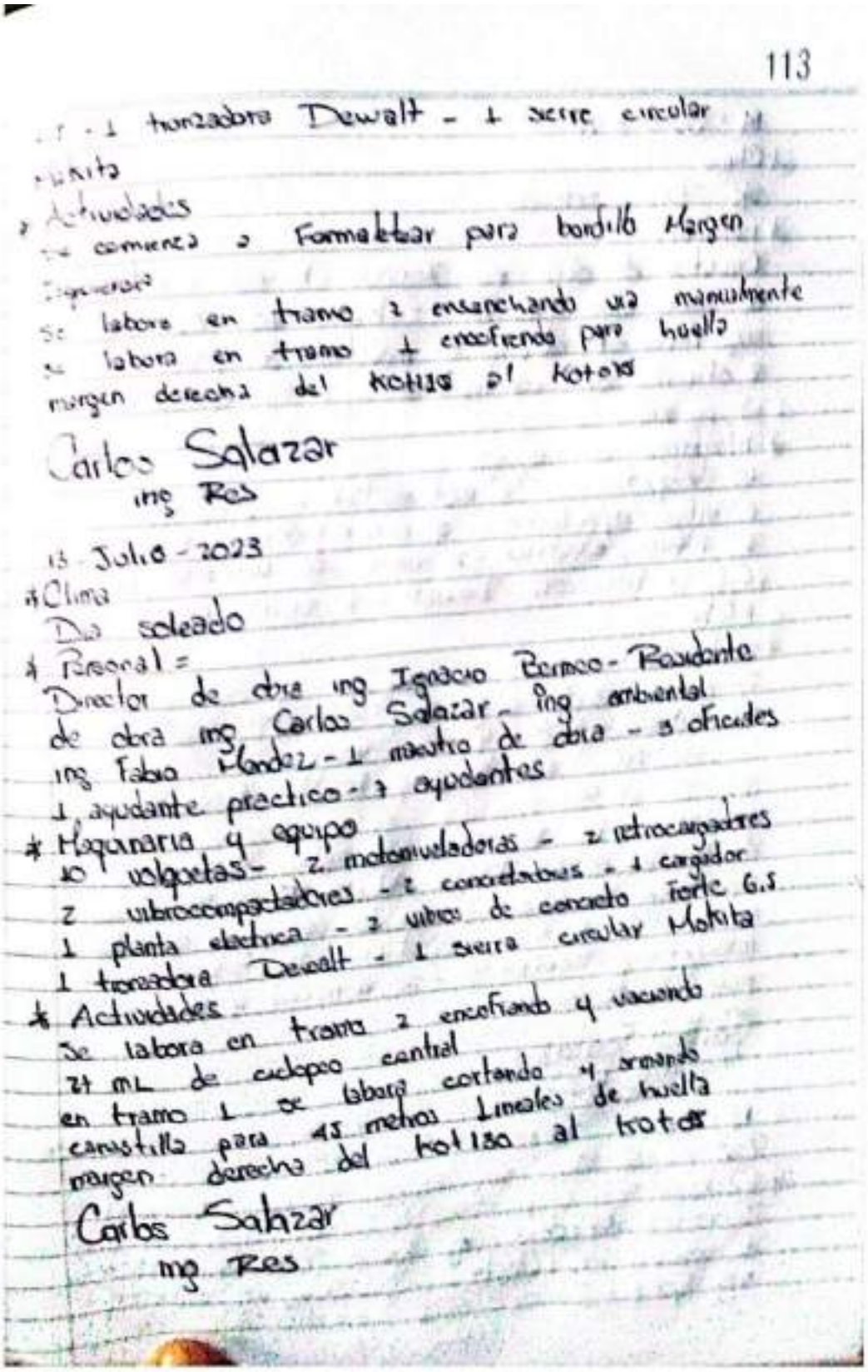
12 Julio - 2023

*Clima
Da soleado

* Personal
Director de obra ing Ignacio Barrero castro
Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra 3 oficiales de construcción - 1 ayudante practico 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto forte

Powered by CamScanner



113

- 1 tronzadora Dewalt - 1 serrie circular
Makita

* Actividades
- Se comenzó a Formaletear para bordillo Margen
izquierdo
Se labora en tramo 2 ensanchando vía manualmente
Se labora en tramo 1 encofrando para huella
margen derecha del Kotlas al Kotas

Carlos Salazar
ing Res

13 Julio - 2023

#Clima
Día soleado

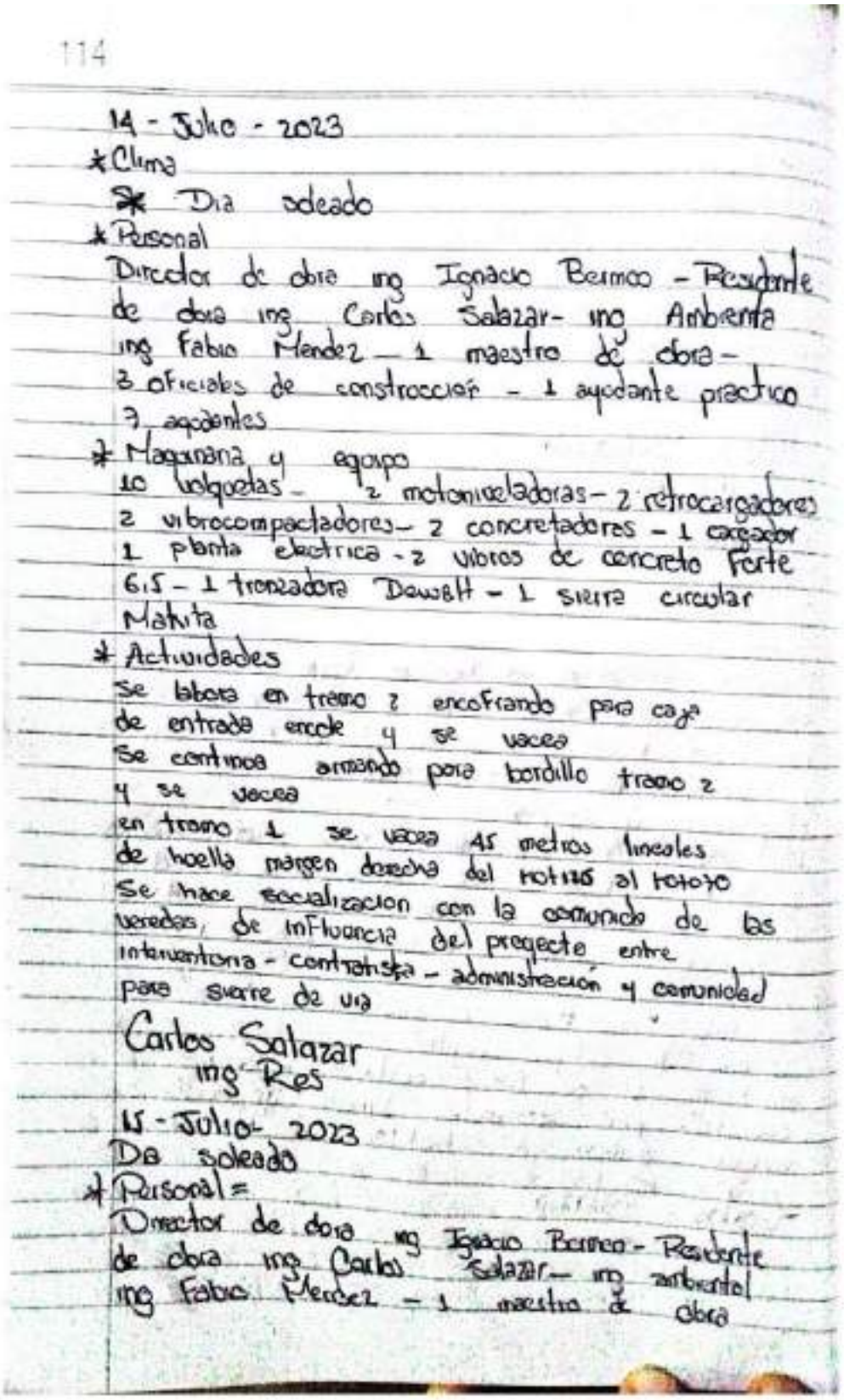
* Personal =
Director de obra ing Ignacio Barraco - Residente
de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental
ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 3 oficiales
1 ayudante practico - 3 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concreteras - 1 cargador
1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5
1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades
Se labora en trama 2 encofrando y vaciando
24 ML de ciclopeo central
en tramo 1 se labora cortando y armando
cunetilla para 45 metros Lineales de huella
margen derecha del kotlas al trotar

Carlos Salazar
ing Res

Powered by CamScanner

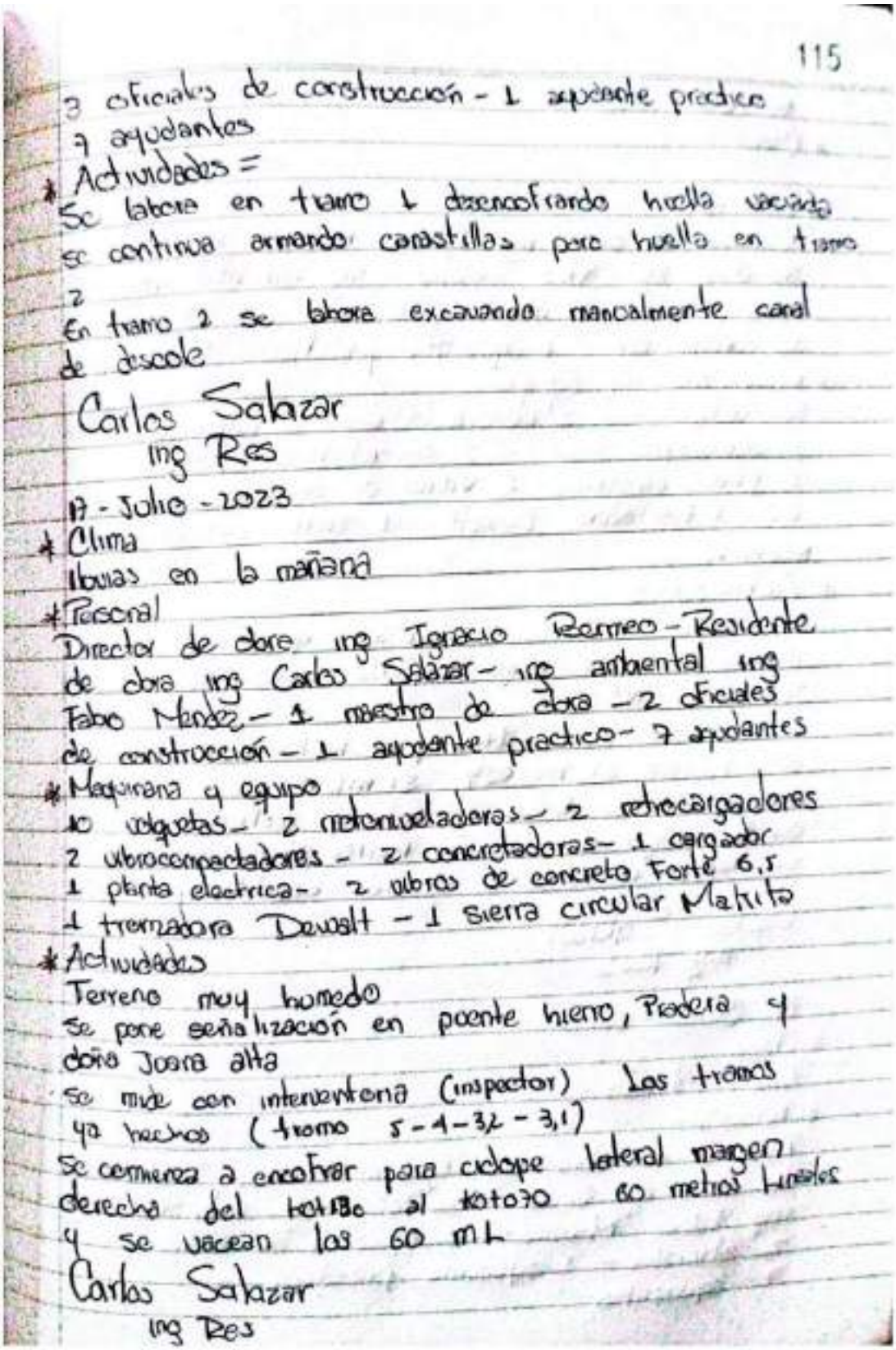


114

14 - Julio - 2023
* Clima
* Dia soleado
* Personal
Director de obra ing Ignacio Barrios - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing Ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 3 oficiales de construcción - 1 ayudante practico 7 ayudantes
* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadores - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita
* Actividades
Se labora en tramo 2 encofrando para caja de entrada cuneta y se vacea
Se continua armando para bordillo tramo 2 y se vacea
en tramo 1 se vacea 45 metros lineales de huella margen derecha del norte al sur
Se hace socialización con la comunidad de las veredas de influencia del proyecto entre interventoria - contratista - administracion y comunidad para sacar de via
Carlos Salazar
ing Res

15 - Julio - 2023
Dia soleado
* Personal =
Director de obra ing Ignacio Barrios - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra

Powered by CamScanner



115

3 oficiales de construcción - 1 ayudante practico
7 ayudantes
* Actividades =
Se labora en tramo 1 descapotando huella vecinal
se continua armando canastillas para huella en tramo 2
En tramo 2 se labora excavando manualmente canal de descole

Carlos Salazar
Ing Res

17 - Julio - 2023

* Clima
Lluvias en la mañana

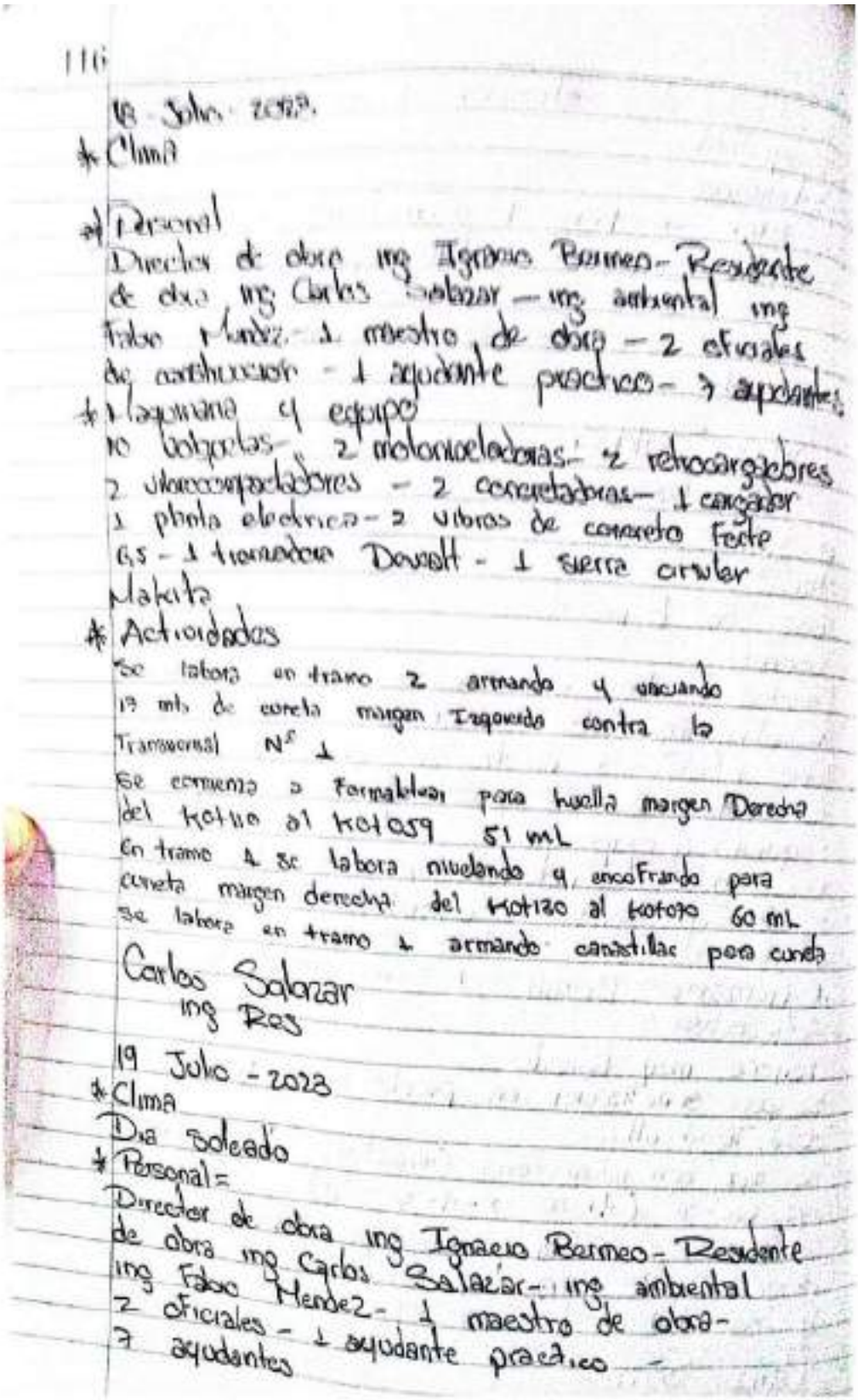
* Personal
Director de obra ing Ignacio Romero - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabo Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6,5
1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades
Terreno muy humedo
Se pone señalización en puente hierro, Pradera y doña Joara alta
Se mide con interventoria (inspector) Las tramos ya hechos (tramo 5 - 1 - 3,2 - 3,1)
Se comienza a encofrar para cuerpo lateral margen derecha del tramo 2 hasta 60 metros lineales y se vacean los 60 ml

Carlos Salazar
Ing Res

Powered by CamScanner



116

18 Julio 2023.

* Clima

* Personal

Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concreteras - 1 cargador 1 pluma electrica - 2 vibros de concreto Foote GS - 1 trituradora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades

Se labora en tramo 2 armando y vaciando 19 mts de cuneta margen izquierda contra la Transversal N° 1

Se comienza a formaletear para huella margen Derecha del K0+110 al K0+059 51 mL

En tramo 1 se labora nivelando y encofrando para cuneta margen derecha del K0+120 al K0+060 60 mL

Se labora en tramo 1 armando canastillas para cuneta

Carlos Salazar
Ing Res

19 Julio - 2023

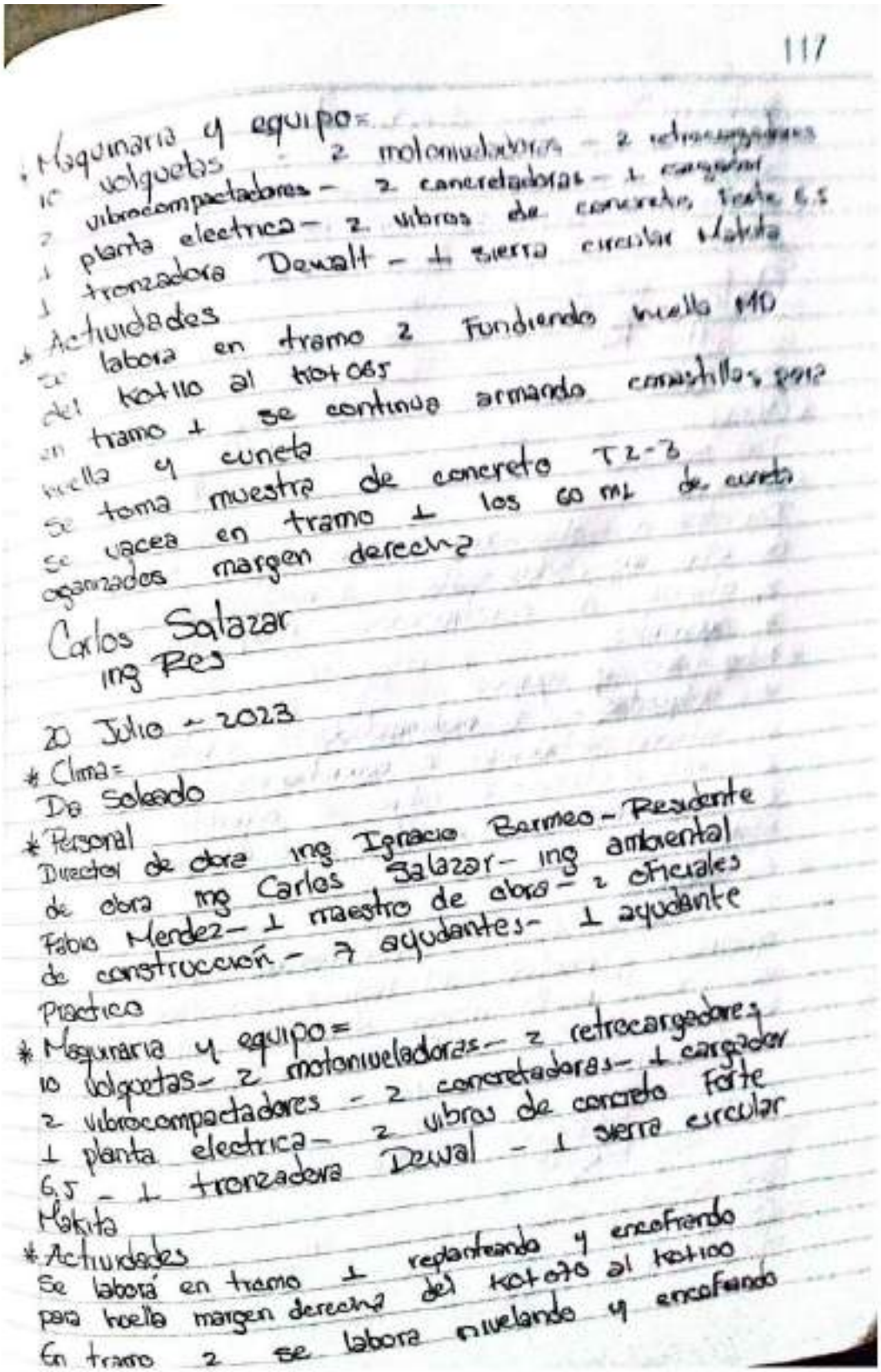
* Clima

Dia soleado

* Personal=

Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

Powered by CamScanner



117

* Maquinaria y equipo=
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica - 2 vibros de concreto, Tronte 6.5
1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades
Se labora en tramo 2 Fundiendo huella MD
del katto al km 0+65
en tramo 1 se continua armando cunetillas para
huella y cuneta
Se toma muestra de concreto T2-3
Se vacea en tramo 1 los 60 ml de cuneta
organizados margen derecha

Carlos Salazar
Ing Res

20 Julio - 2023

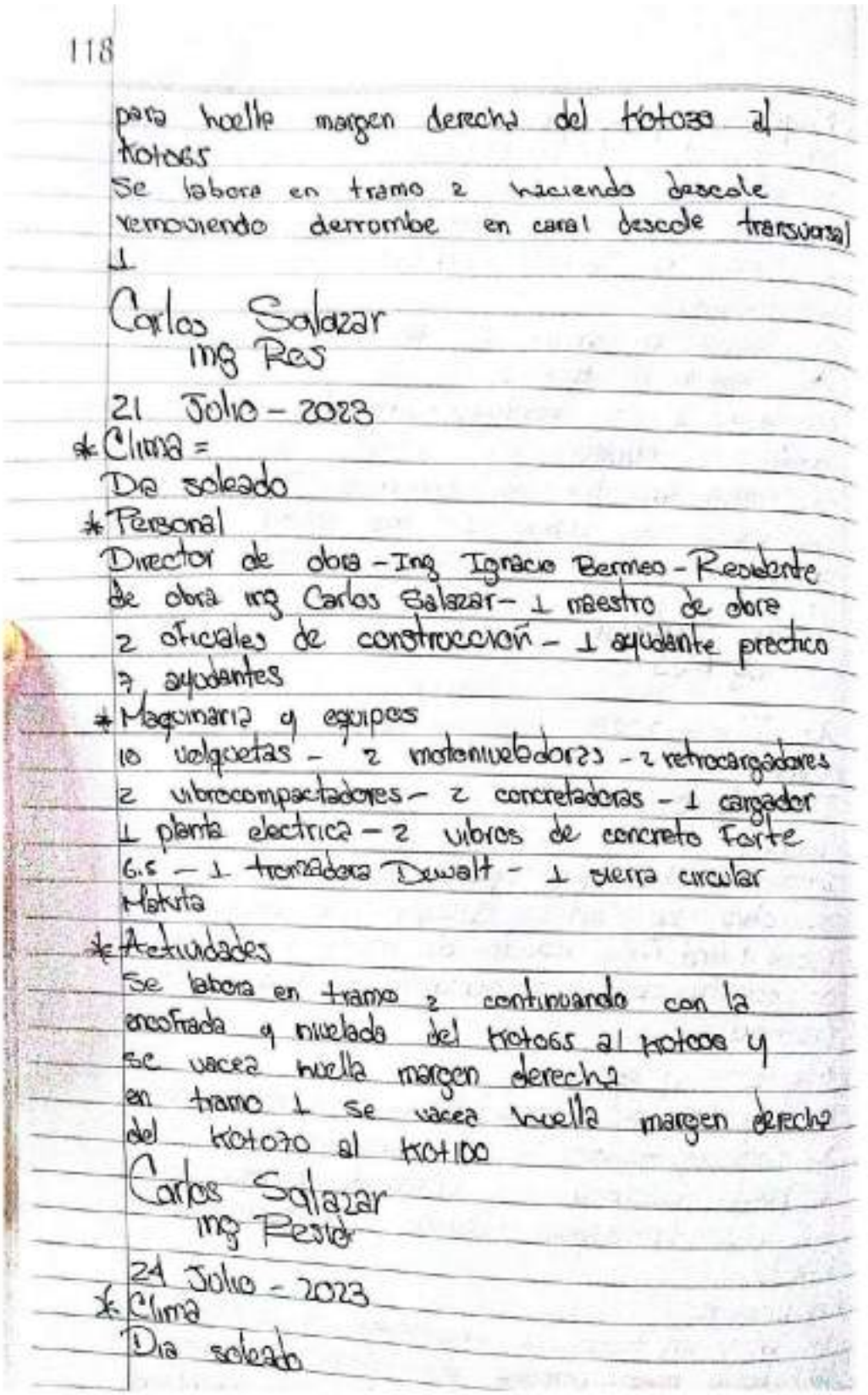
* Clima=
De Soleado

* Personal
Director de obra Ing Ignacio Barmeo - Residente
de obra Ing Carlos Salazar - Ing ambiental
Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales
de construcción - 7 ayudantes - 1 ayudante
Practico

* Maquinaria y equipo=
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte
6.5 - 1 tronzadora Dewal - 1 sierra circular
Makita

* Actividades
Se labora en tramo 1 replanteando y encofrando
para huella margen derecha del katato al katioo
En tramo 2 se labora nivelando y encofrando

Powered by CamScanner



118

para huella margen derecha del K0+030 al K0+065
Se labora en tramo 2 haciendo descole removiendo derrumbe en canal descole transversal 1

Carlos Salazar
Ing Res

21 Julio - 2023

* Clima =
Dia soleado

* Personal
Director de obra - Ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - 1 maestro de obra 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico 7 ayudantes

* Maquinaria y equipos
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretaderas - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto forte 6.5 - 1 taladro Dewalt - 1 sierra circular Makita

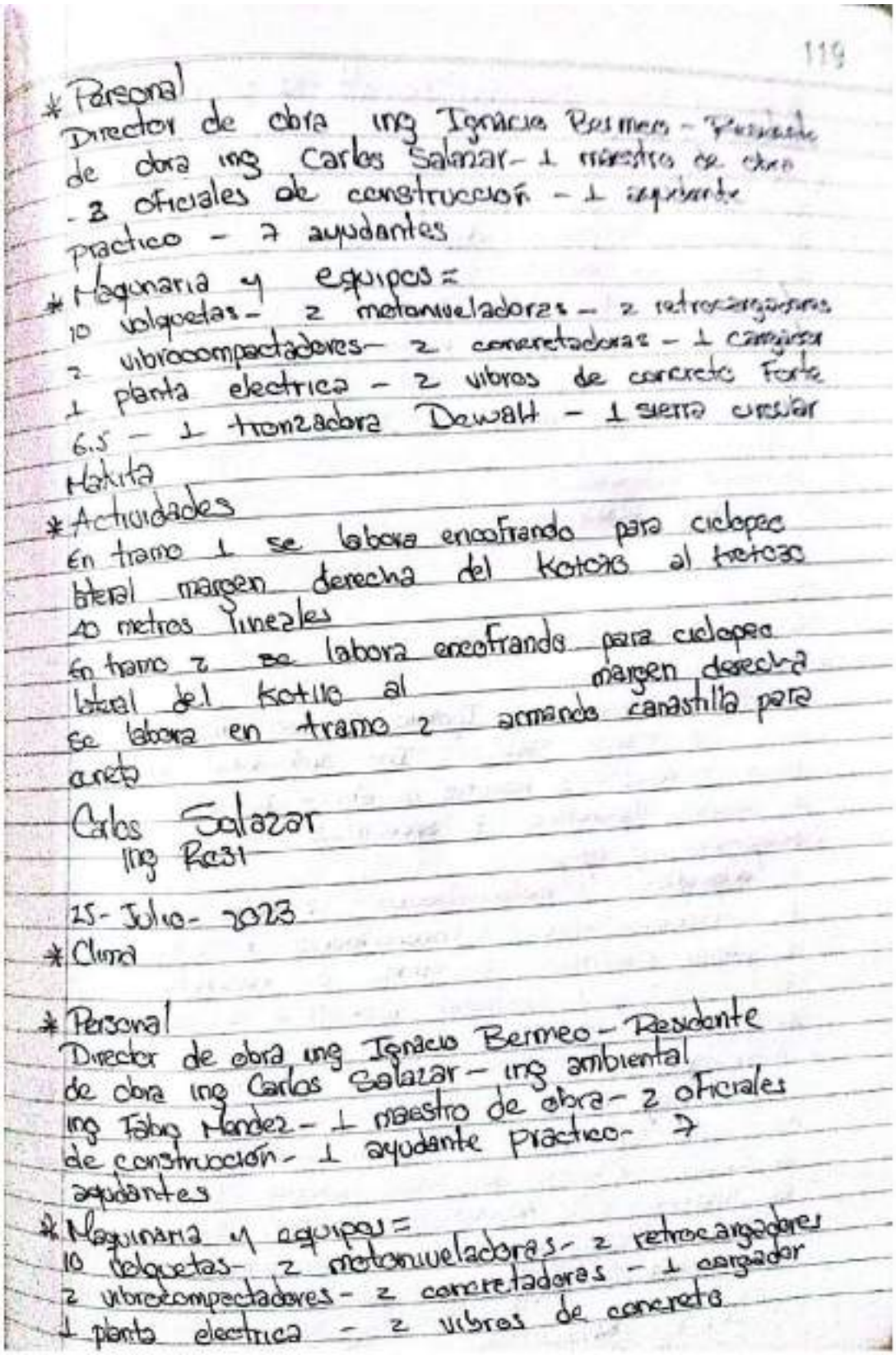
* Actividades
Se labora en tramo 2 continuando con la encofrada y nivelado del K0+065 al K0+100 y se vacea huella margen derecha en tramo 1 se vacea huella margen derecha del K0+070 al K0+100

Carlos Salazar
Ing Resid

24 Julio - 2023

* Clima
Dia soleado

Powered by CamScanner



119

* Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 inspector practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipos =
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadoras 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargadora 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades
En tramo 1 se labora encofrando para ciclopeo lateral margen derecha del Katios al frente 10 metros lineales
En tramo 2 se labora encofrando para ciclopeo lateral del Katios al margen derecha se labora en tramo 2 armando canastilla para aleta

Carlos Salazar
Ing Resi

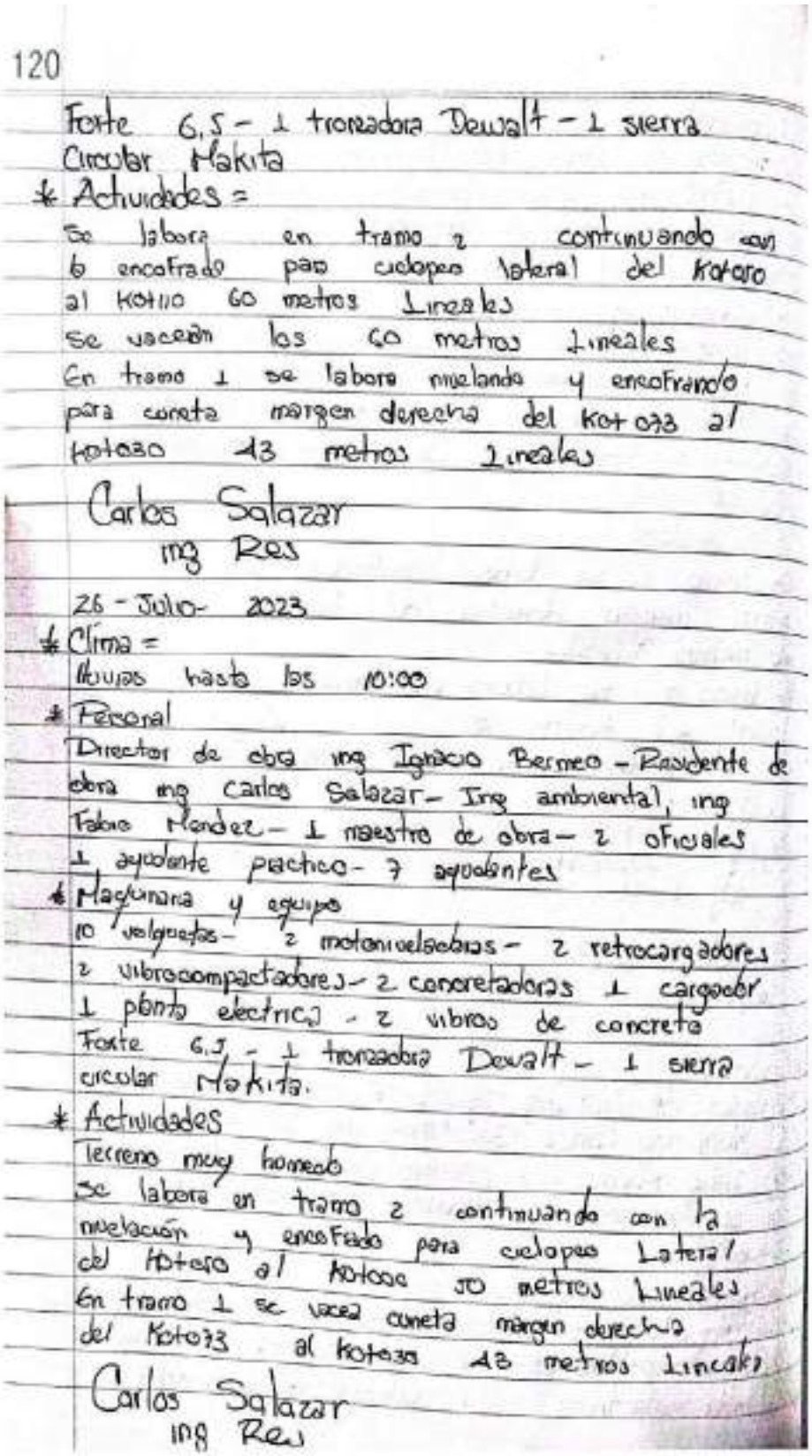
25- Julio- 2023

* Clima

* Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - ing ambiental ing Fabio Nandez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipos =
10 Volquetas - 2 motoniveladores - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadores - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto

Powered by CamScanner



120

Fonte 6,5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra Circular Makita

* Actividades =

Se labora en tramo 2 continuando con b encofrado para ciclopeo lateral del Kotero al Kotito 60 metros Lineales

Se vacean los 60 metros Lineales

En tramo 1 se labora nivelando y encofrando para cuneta margen derecha del Kot073 al Kotoso 43 metros Lineales

Carlos Salazar
Ing Res

26 - Julio - 2023

* Clima =

Lluvias hasta las 10:00

* Personal

Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - Ing ambiental, ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Fonte 6,5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita.

* Actividades

Terreno muy humedo

Se labora en tramo 2 continuando con la nivelación y encofrado para ciclopeo Lateral del Kotero al Kotoso 30 metros Lineales

En tramo 1 se vacea cuneta margen derecha del Kot073 al Kotoso 43 metros Lineales

Carlos Salazar
Ing Res

Powered by CamScanner



121

27 - Julio - 2023

* Clima =
llueve hasta las 10:30

* Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing. Carlos Salazar. Ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores - 2 vibrocompactadores - 2 concreteadoras - 1 cargador - 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6,5 - 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades
Terreno muy humedo
Se labora en frente 1 encofrando para losa MD del K0+000 al K0+030 30 metros lineales
En frente 2 se labora nivelando y encofrando para cuneta margen derecha del K0+113 al K0+083 27 metros lineales
se vacean los 27 metros lineales

Carlos Salazar
Ing Res

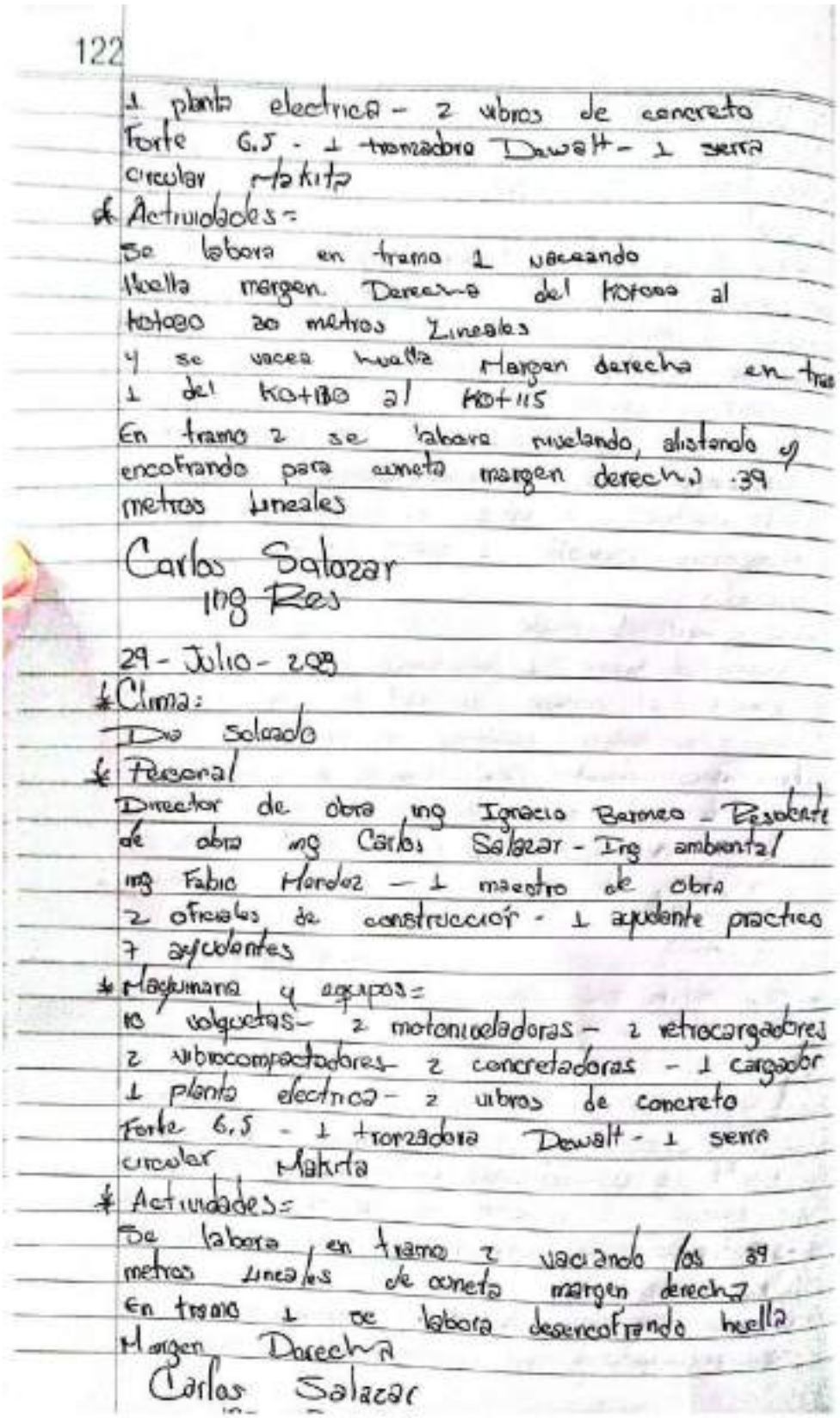
28 - Julio - 2023

* Clima
Dc soleado

* Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar - Ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 7 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concreteadoras - 1 cargador

Powered by CamScanner



122

1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 troncadora Dewalt - 1 sierra circular makita

* Actividades:

Se labora en frente 1 vaciando Huella margen. Derecha del K0+000 al K0+030 metros lineales y se vacea huella Margen derecha en fre 1 del K0+180 al K0+115

En frente 2 se labora nivelando, alistando y encofrando para cuneta margen derecha .39 metros lineales

Carlos Salazar
Ing Res

29 - Julio - 2023

* Clima:

Dia Soleado

* Personal

Director de obra ing Ignacio Barrera - Residente de obra ing Carlos Salazar - Ing ambiental ing Fabio Hernandez - 1 maestro de obra 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico 7 ayudantes

* Maquinaria y equipos:

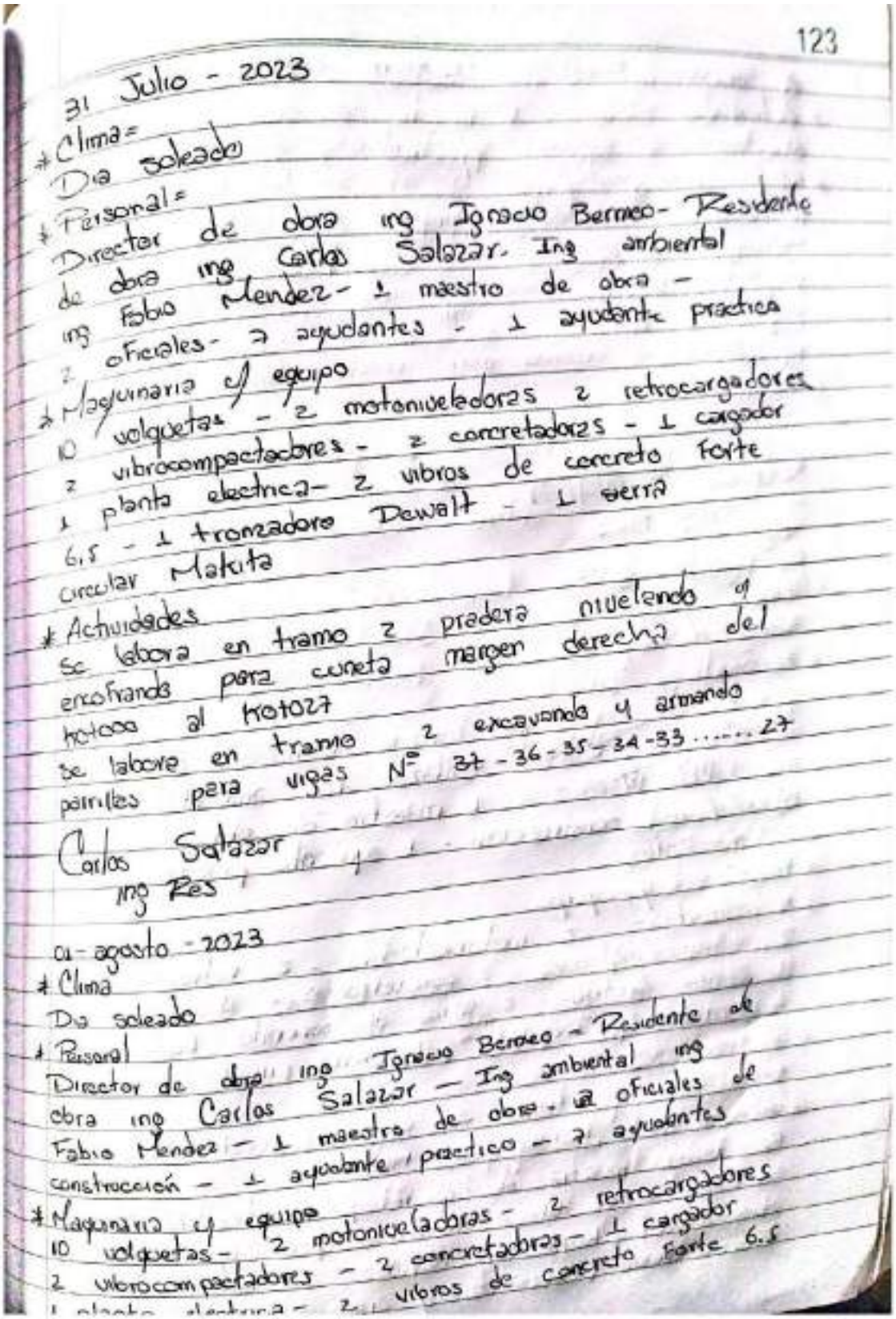
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 - 1 troncadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades:

Se labora en frente 2 vaciando los 39 metros lineales de cuneta margen derecha En frente 1 se labora desencofrando huella Margen Derecha

Carlos Salazar

Powered by CamScanner



123

31 Julio - 2023

* Clima =
Dia soleado

* Personal =
Director de obra ing Ignacio Berneo - Residente de obra ing Fabio Mendez - Ing Carlos Salazar. Ing ambiental
2 oficiales - 2 ayudantes - 1 maestro de obra -

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica - 2 vibros de concreto forte 6.5 - 1 tromzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades
se labora en tramo 2 pradera nivelando y encofrando para cuneta margen derecha del K0+000 al K0+027
se labore en tramo 2 excavando y armando parrilles para vigas N° 37 - 36 - 35 - 34 - 33 27

Carlos Salazar
ing Res

04 - agosto - 2023

* Clima
Dia soleado

* Personal
Director de obra ing Ignacio Berneo - Residente de obra ing Carlos Salazar - Ing ambiental ing Fabio Mendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico - 2 ayudantes

* Maquinaria y equipo
10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores
2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargador
1 planta electrica - 2 vibros de concreto forte 6.5

Powered by CamScanner

124

1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades

En tramo 1 predera se continua excavando y armando parrilla para vigas de la 27 a la 17

Se labora encofrando y armando para sobreancho en ciclopeo Tramo 1 margen derecha

En tramo 1 se labora armando canastillas para cuneta y huella

se nivela y engarza para cuneta Margen Derecha Tramo 1

Se vacea el sobreancho de ciclopeo tramo 1

Carlos Salazar
Ing Res

02 - agosto - 2023

* Clima

Dia Soleado

* Personal

Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente de obra ing Carlos Salazar. Ing ambiental ing Fabio Hendez - 1 maestro de obra - 2 oficiales de construcción - 1 ayudante practico 3 ayudantes

* Maquinaria y equipo

10 volquetas - 2 motoniveladoras - 2 retrocargadores 2 vibrocompactadores - 2 concretadoras - 1 cargader 1 planta electrica - 2 vibros de concreto Forte 6.5 1 tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita

* Actividades

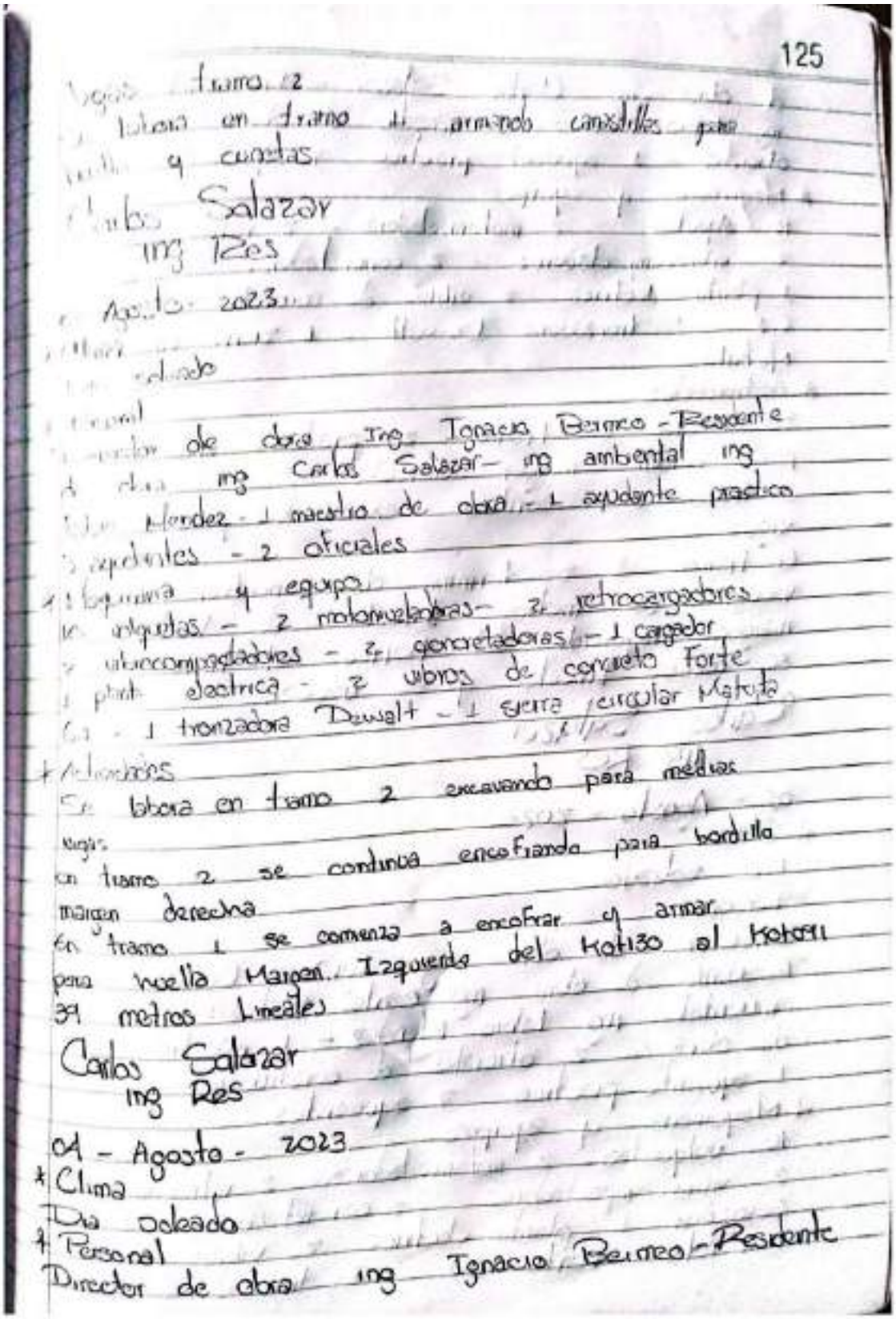
Se labora en tramo 1 vaciando cuneta Margen derecha del km 000 al km

Se toma muestra de concreto; muestra N° Tz-2

En tramo 2 se labora encofrando para bordillo Margen derecha del km 0 al km 0+27 metros lineales

Se continua excavando y armando para pedias

Powered by CamScanner



125

Tramo 2
labora en tramo 1 armando canastillas para
y cunetas
Salazar
Ing Res
Agosto 2023
dado
de obra Ing Ignacio Bermeo - Residente
Ing Carlos Salazar - ing ambiental ing
Mendez - 1 maestro de obra - 1 ayudante practico
ayudantes - 2 oficiales
y equipo
retrocargadores
motoniveladoras - 2
generadores - 1 cargador
electrica - 2 vibros de concreto Forte
tronzadora Dewalt - 1 sierra circular Makita
labora en tramo 2 excavando para medias
en tramo 2 se continua encofrando para bordillo
margen derecha
en tramo 1 se comenza a encofrar y armar
para vuelta Margen Izquierda del Katizo al Katari
39 metros Lineales
Carlos Salazar
Ing Res
04 - Agosto - 2023
Clima
Dia soleado
Personal
Director de obra ing Ignacio Bermeo - Residente

Powered by CamScanner

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

Contrato de Obra No. 007-C.OBRA-2022 **Contratista:** CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

Contrato de Interventoría No. 1074 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

Objeto Contrato de Obra:

CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

INFORME MENSUAL No. 10 **MES O PERIODO:** 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	
1	**INTRODUCCIÓN**		
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		
2.1	Localización		
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		
2.4	Características técnicas del proyecto		
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Información general del contrato		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		
3.3	Seguimiento Items no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1 MEPI-MN-IN-2-FR-2	
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1 MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
5.1	Información general del contrato		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		
5.3	Informes especialistas y profesionales		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		
5.5	Informe matriz de riesgos.		
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1 MEPI-MN-IN-3-FR-2	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		
8	**Anexos**		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		

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

Firma:

Nombre: Santiago Hernadez Rendon

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 3365 de fecha 09 de septiembre de 2022

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS
PERIODO MES: DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No.: LP-003-2022
OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"
CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIO: 20/12/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
PRORROGA NO.4 2 Meses
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/09/2023
PLAZO ACUMULADO: 9 MESES Y 19 DIAS

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 826.561.256,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 826.561.256,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1074 DE 2022
INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Placa huella	Construcción	km	0,707
	Mejoramiento	N/A	N/A
	Rehabilitación	N/A	N/A
Estructuras	Túneles	N/A	N/A
	Puentes	N/A	
	Pontones	N/A	N/A
Mantenimiento		N/A	N/A
Otros (Especificar cuales)	Construcción de alcantarilla	Un	1
Otros (Especificar cuales)	Revisión de estudios y diseños	Un	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Placa huella	Construcción	Km	0,236	0,784
	Mejoramiento	N/A	N/A	N/A
	Rehabilitación	N/A	N/A	N/A
Estructuras	Túneles	N/A	N/A	N/A
	Puentes	N/A	N/A	N/A
	Pontones	N/A	N/A	N/A
Mantenimiento		N/A	N/A	N/A
Otros (Especificar cuales)	Construcción de alcantarilla	Un	0	0
Otros (Especificar cuales)	Revisión de estudios y diseños	Un	0,2	1

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 815.019.232,00	$ -	$ 815.019.232,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 5.946.912,00	$ -	$ 5.946.912,00
Valor IVA (Elementos de bioseguridad)	$ -	$ 595.112,00	$ 595.112,00
REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5.000.000,00	$ -	$ 5.000.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 825.966.144,00	$ 595.112,00	$ 826.561.256,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 117.264.030,15	$ -	$ 117.264.030,15	$ 736.641.401,23
AJUSTES	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
Valor IVA (Elementos de bioseguridad)	$ -	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ 117.264.030,15	$ -	$ 117.264.030,15	$ 736.641.401,23

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 763.053.151,60
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 736.641.401,23
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 96,54%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 20
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 20

REGISTRO FOTOGRÁFICO



El contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para bordillo en el margen izquierdo, tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+250



El contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para placa huella en ambos sentidos , tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+250

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 05202178357 ANT

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

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría 1074 de 2021, EL CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, presenta al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS, el informe mensual de Interventoría No. 10, para el periodo comprendido del 01 al 31 de agosto de 2023, cuyo principal objetivo es dar a conocer el estado de avance del contrato LP-003-2022, el cual se suscribe con acta de inicio al contrato de obra el 20 de diciembre de 2022 y al presente corte se encuentra en proceso de ejecución con un atraso del -3.20%.

El proyecto de intervención vial, se rige por lo establecido en el Programa "Colombia Rural", liderado por el Instituto Nacional de Vías, el cual busca mejorar las condiciones de transitabilidad y accesibilidad de las vías rurales a lo largo del país, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo, garantizando mejores condiciones de vida en ella, y optimizándolas a través de la construcción de obras de mejoramiento y mantenimiento, para lo cual, el INVIAS suscribió el Convenio Interadministrativo No. 2512-2019 con el municipio de Chinchiná, Caldas.

Por lo tanto, en el presente informe, CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197. en calidad de Interventor, da a conocer el seguimiento y control a los avances al contrato de obra LP-003-2022 a ejecutar por parte del contratista de obra CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

Por último, es de mencionar que el documento contiene las actividades adelantadas por la Entidad Territorial e Interventoría durante el periodo analizado, conforme a las especificaciones y obligaciones exigidas y mencionadas por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), de acuerdo con los alcances establecidos dentro de los objetos y en función de los pliegos de condiciones. Donde se proporcione una adecuada correspondencia entre las obras de mantenimiento y mejoramiento proyectadas, en función de las especificaciones técnicas y particulares para las mismas.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto surge de la necesidad del mejoramiento de las condiciones de circulación por las vías rurales del municipio de Chinchiná; por tanto, en la formulación del contrato de obra correspondiente, se incluyeron la construcción de tramos de placa huella, construcción de alcantarillas, y actividades de mantenimiento periódico.
Al respecto, se realizarán obras de infraestructura vial, con las cuales se mejorará la accesibilidad a los predios adyacentes a cada segmento de vía y con esto se facilitará el libre desplazamiento de los pobladores a través de la intervención integral del corredor vial rural. Estas actividades, se ejecutarán teniendo en cuenta las condiciones técnicas para la vía, además de la priorización de las obras, que ha efectuado la Alcaldía con la comunidad directamente beneficiada.

Para el mejoramiento integral de la infraestructura vial se realizarán actividades propias de la construcción y mantenimientos periódicos, concepto que se define a continuación:

Mantenimiento periódico

Acciones que se requieren ocasionalmente o con una periodicidad superior a un año en una carretera y sus elementos conexos y que, en cierta medida, se pueden programar con antelación, debido a que son determinadas principalmente por el tránsito y las condiciones meteorológicas. (*Tomado del Manual de Mantenimiento de carreteras Volumen 2, Especificaciones generales de mantenimiento de carreteras*).

2.1 Localización del proyecto

Este presente proyecto tiene como objeto la ejecución de actividades de mejoramiento y mantenimiento en las siguientes localizaciones:





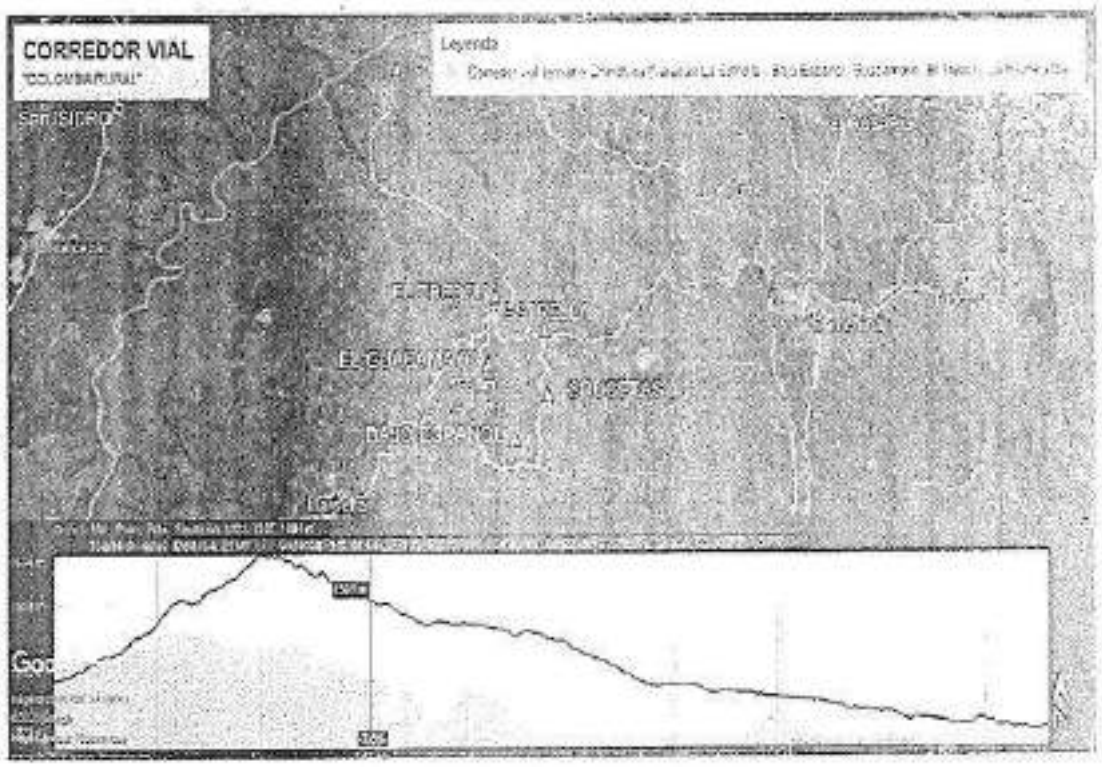


Figura 1.1. Localización del Corredor Vial

Imagen No.1 Tramo I

2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

Directamente se afecta el municipio de Chinchiná en el departamento de Caldas, donde la realización de este tipo de obras crea beneficios de movilidad, transitabilidad, en general mejora las condiciones actuales de comunicación entre veredas y entre el caso urbano y las zonas rurales periféricas, principalmente al ejecutar placas huellas y obras complementarias, que garanticen mayor tiempo de obras realizadas con calidad.

2.3 Inventario y estado inicial de la vía

Durante el periodo de reporte se adelanta visita inicial a fin de constatar el estado inicial de los tramos a intervenir.

PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONVENIO No.	2512 - 2019 ADICIONAL No 2	**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"**			
CONTRATO DE OBRA	194 de 2022	**VALOR COTRATO DE OBRA**	$ 1,798,946,689.00	**Plazo Actual Contrato de Obra**	Hasta el 31 de Diciembre de 2022 -
DEPARTAMENTO	**MUNICIPIO**	**CORREDOR**	**Long (Km)**	**Punto Inicio**	**Punto Final**
CALDAS	Chinchiná	LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL- EL TREBOL- LA ESMERALDA	24.00	X= 1154398,99 Y= 1042089,58	x 1149493,24 /y 1048952,75
MEJORAMIENTO		**DISPONIBLE**	**$ 748,500,000**	**VALOR ACTUAL**	$ 748,500,000
MANTENIMIENTO PERIÓDICO		**DISPONIBLE**	**$ 113,500,000**	**VALOR ACTUAL**	$ 113,498,644
META FÍSICA PROGRAMADA		Placa Huella= 0,707 km	Alcantarilla= 1 Und		
Fecha de Recorrido	7 DE DICIEMBRE DE 2022	**Participantes**	INVIAS DT CALDAS - MUNICIPIO DE CHINCHINA- INTERVENTOR - CONTRATISTA		

Tramo	1	**Longitud Placa Huella**	65 m	**Observaciones**	K0+010 Inicio Placa Huella - empalme con placa de puente existente K0+070 Fin de Placa Huella - empalma con placa huella existente
Obra Transversal	0 Und				
Sector	La Estrella	**Ancho Prom.**	5 m		





Tramo	2	**Longitud Placa Huella**	295 m	**Observaciones**	K3+080 Inicio Placa Huella - empalme con placa huella existente k3+315 realizar realce de cabezote de la obra transversal existente, existen cuentas que se prolongaron para entrega de las aguas de la placa huella existente K3+375 Fin de Placa Huella - empalme con placa huella existente
Obra Transversal	0 Und				
Sector	Bajo Español 1	**Ancho Prom.**	5 m		







Tramo	3	**Longitud Placa Huella**	70 m	**Observaciones**	k4+520 Inicio Placa Huella - empalme placa huella existente K4+590 Fin del tramo
Obra Transversal	Bajo Español 2 Und				
Sector	San José 2	**Ancho Prom.**	4.5 m		





Tramo	4	**Longitud Placa Huella**	127 m	**Observaciones**	K6+710 Inicio Placa Huella , inicia frente a tienda, empalme con placa huella existente K6+837 Fin de Placa Huella
Obra Transversal	0 Und				
Sector	Alto Guacamayas 1	**Ancho Prom.**	4.5 m		





Tramo	5	**Longitud Placa Huella**	90 m	**Observaciones**	K8+605 Inicio Placa Huella. K8+695 Fin de Placa Huella
Obra Transversal	0 Und				
Sector	Alto Guacamayas 1	**Ancho Prom.**	4.5 m		





PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONVENIO No.	2512 - 2019 ADICIONAL No 2	**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"**			
CONTRATO DE OBRA	194 de 2022	**VALOR COTRATO DE OBRA**	$ 1,798,946,689.00	**Plazo Actual Contrato de Obra**	Hasta el 31 de Diciembre de 2022 -
DEPARTAMENTO	**MUNICIPIO**	**CORREDOR**	**Long (Km)**	**Punto Inicio**	**Punto Final**
CALDAS	Chinchiná	LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL- EL TREBOL- LA ESMERALDA	24.00	X= 1154398,99 Y= 1042089,58	x 1149493,24 /y 1048952,75
MEJORAMIENTO		**DISPONIBLE**	**$ 748,500,000**	**VALOR ACTUAL**	$ 748,500,000
MANTENIMIENTO PERIÓDICO		**DISPONIBLE**	**$ 113,500,000**	**VALOR ACTUAL**	$ 113,498,644
META FÍSICA PROGRAMADA		Placa Huella= 0,707 km	Alcantarilla= 1 Und		

Tramo	6	**Longitud Placa Huella**	60 m	**Observaciones**	K11+000 Inicio Placa Huella , empalme con placa huella existente K11+060 Fin de Placa huella - termina en curva
Obra Transversal	0 Und				
Sector	Guacamayas Parte Baja	**Ancho Prom.**	5 m		







2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El alcance del contrato LP-0003-2022 cuyo objeto es: "CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL""
se procederá a identificar los tramos a intervenir con su respectivo abscisado y la ubicación de las alcantarillas a ejecutar.

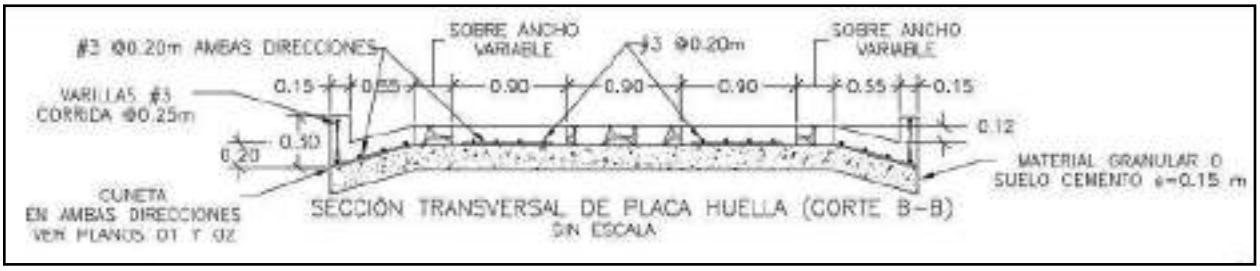
Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

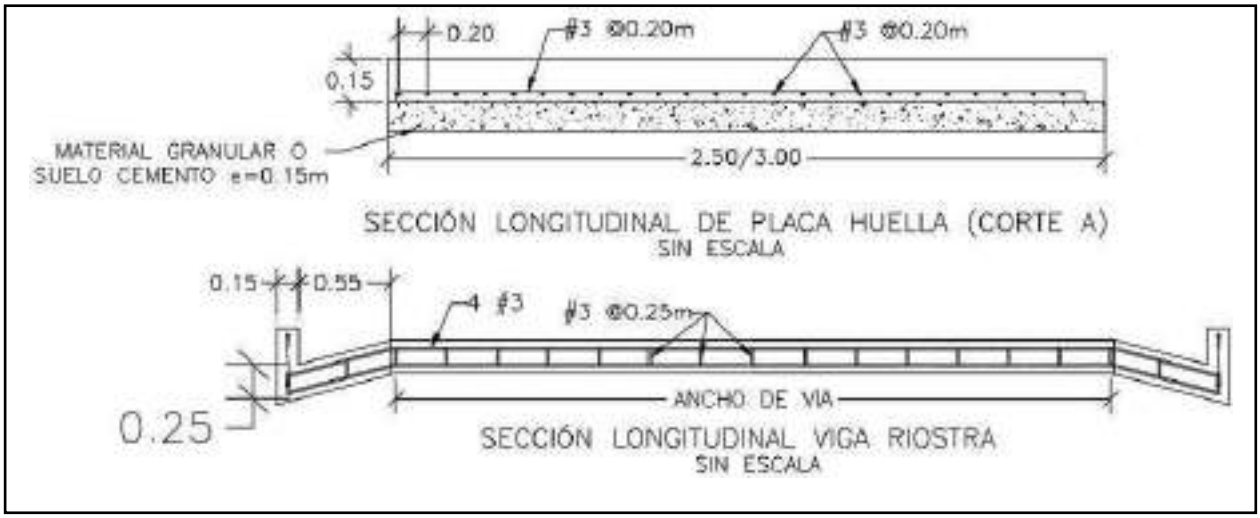
Para la construcción de los pavimentos se cita dicha cartilla en su numeral 8.1.3 Estructura tipo placa huella, de la cual se copia textualmente:
"La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio aproximados en tangente de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas".

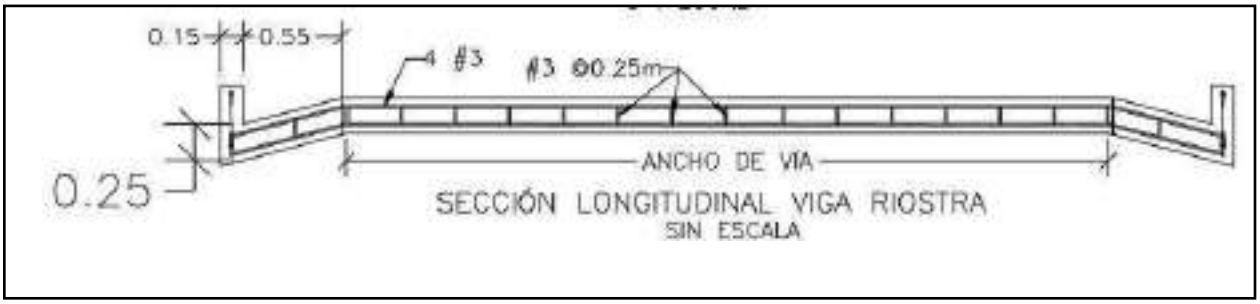
"Actualmente se tiene vigente la guía de diseño de pavimentos con Placa Huella, la cual fue adoptada mediante Resolución No 04401 del 2017, para su aplicación en la Red Terciaria a cargo del INVÍAS y es la que se encuentra publicada en la página Web. Sin embargo, para el programa Colombia Rural, la placa huella se debe considerar como un sistema orientado a garantizar la transitabilidad del usuario y en tal sentido su aplicabilidad estará orientada a tramos o subtramos no continuos, de máximo 500 m de longitud".
"En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles). También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En los planos 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C1 y C2. Cuando el tramo vial requiera un pavimento continuo, se debe recurrir a las alternativas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2. Antes del uso de las estructuras especificadas en este documento, se debe realizar una revisión por el constructor, antes del inicio de las obras bajo el concurso de su Consultor. Se deberá verificar el diseño estructural de acuerdo con el tipo y magnitud del tránsito real que utilizará la carretera objeto de mejoramiento, las condiciones climáticas, así como la caracterización de los suelos que debe adelantarse para evaluar la capacidad de soporte de la subrasante".

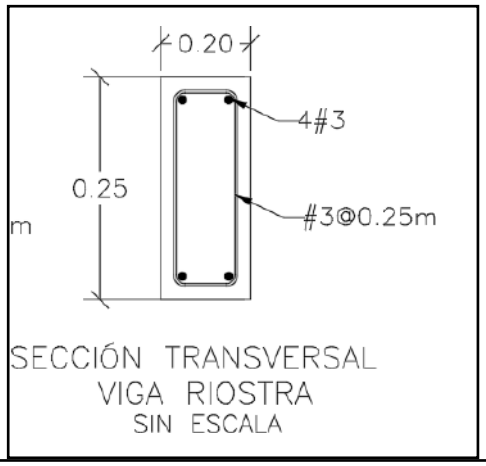
Se presentan las secciones y detalles según la cartilla y planos anexos, tomados de la cartilla según corresponde.

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLACA HUELLA PARA TRANSITO LIVIANO	FEBRERO DE 2020	125 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 7-V01	

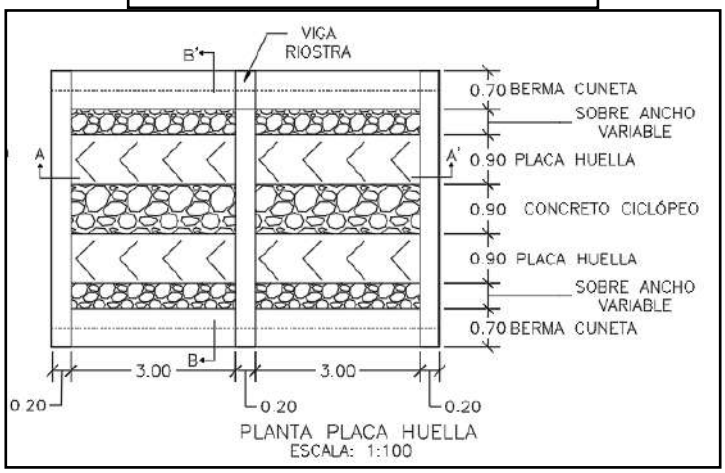




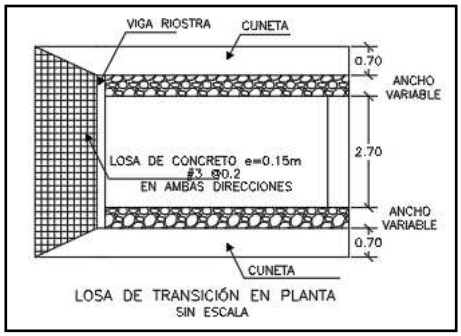




SECCIÓN TRANSVERSAL
VIGA RIOSTRA
SIN ESCALA

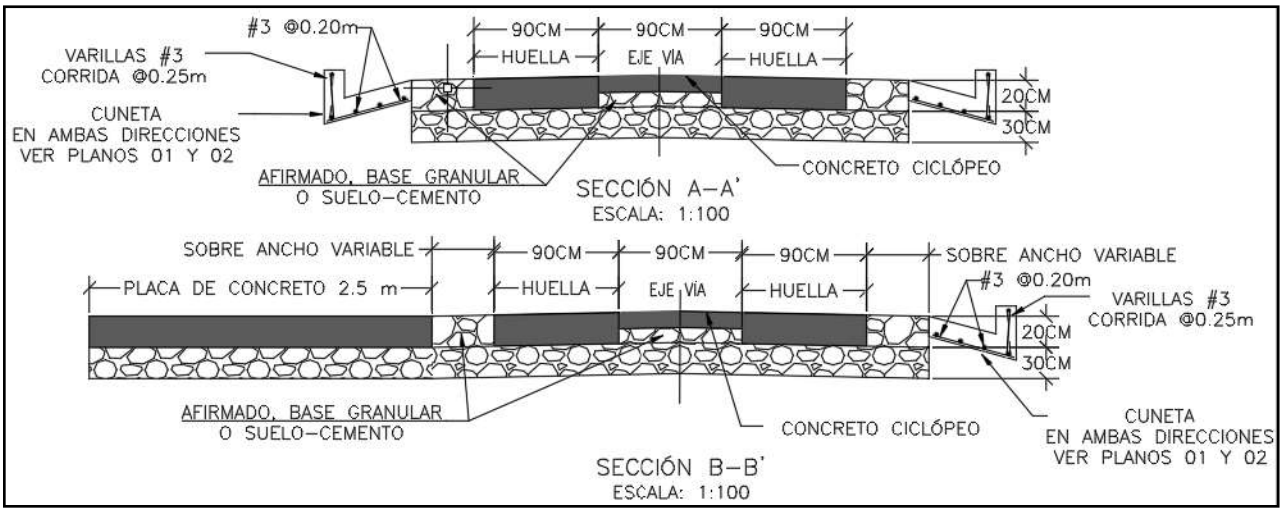


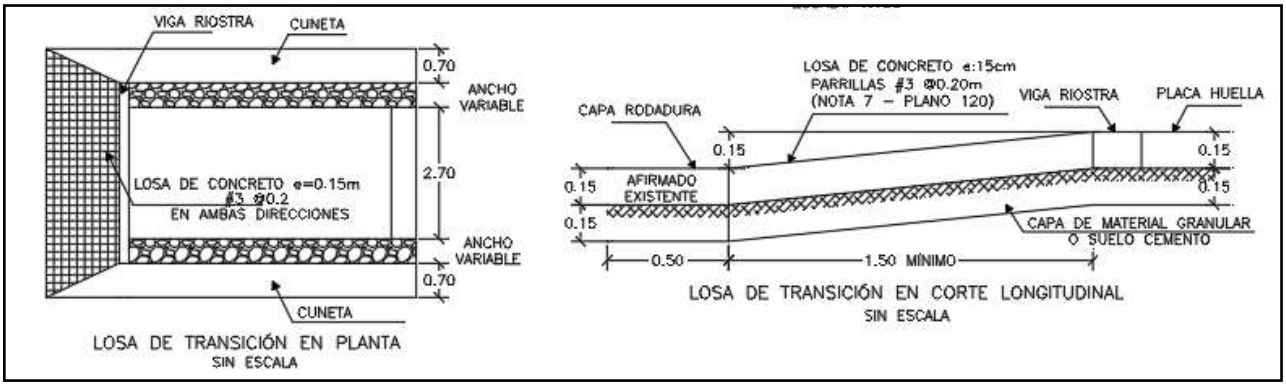
PLANTA PLACA HUELLA
ESCALA: 1:100



LOSA DE TRANSICIÓN EN PLANTA
SIN ESCALA

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES- TABLAS ESPECIFICACIONES PLACA HUELLA	FEBRERO DE 2020	126 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 7-V01	





Para la construcción del muro de contención se cita dicha cartilla en su numeral 7.0 MUROS DE CONTENCIÓN Y ESTRIBOS del cual se copia textualmente:

"Los muros de contención tienen como finalidad resistir las presiones laterales y los empujes producidos por el material retenido detrás de ellos, su estabilidad la deben fundamentalmente al peso propio y al peso del material que está sobre su fundación. Existe una variedad de tipos de estructuras de contención, cada una adecuada para diferentes aplicaciones. La presente cartilla muestra esquemas típicos de estribos de puentes, muros de contención en concreto, muros tipo gavión y muros en suelo estabilizado mecánicamente con geotextil los cuales se describen a continuación. Todos los muros y los estribos se calcularon para servir fundamentalmente para conformación de bancas viales, para lo cual se consideraron para el diseño un lleno horizontal y

las sobrecargas vehiculares determinadas por el CCP-14. Cuando los muros se usen para contención de cortes o llenos, el lleno del muro podrá tener inclinación máxima de 25º siempre y cuando la distancia entre la corona del muro y el borde la calzada sea mayor al 60% de la altura del muro".

"Muros en concreto reforzado.

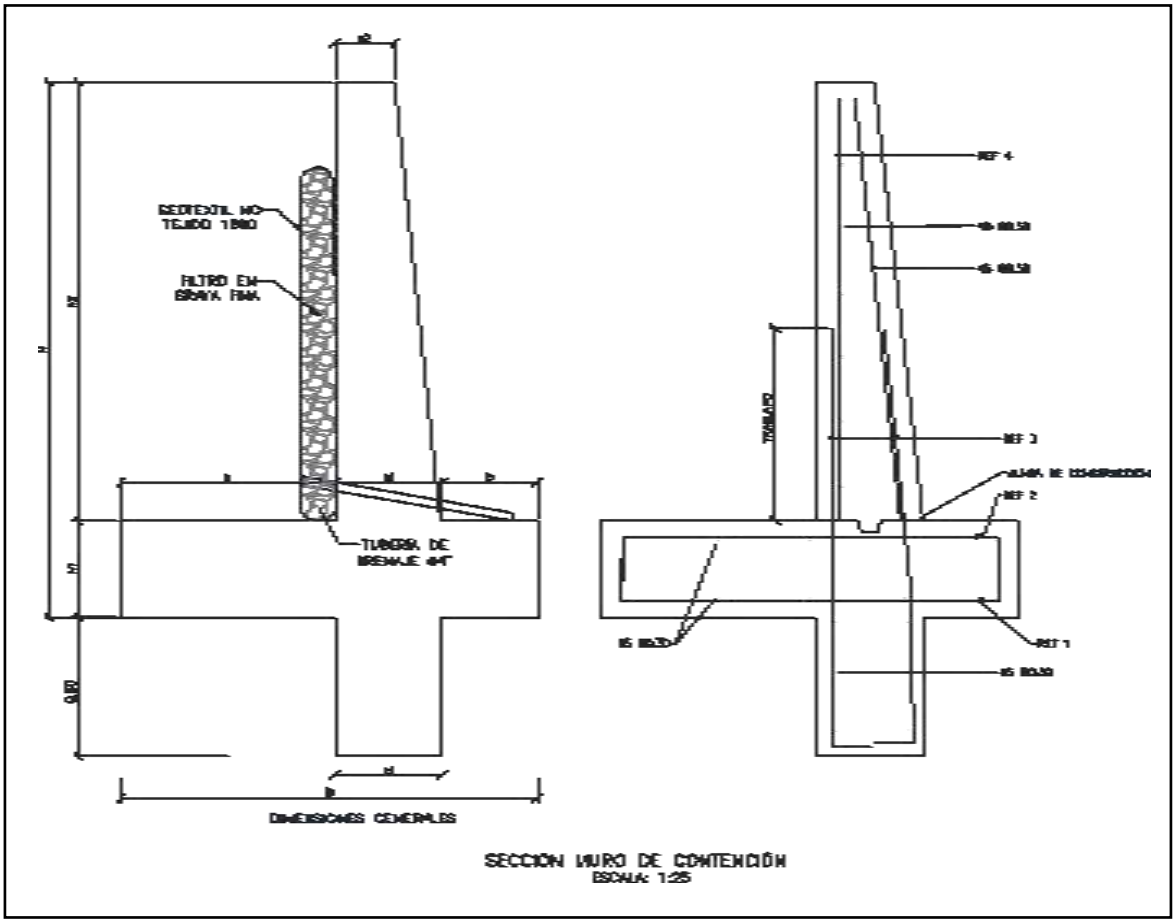
El tipo de muro analizado corresponde a un muro de corona con relleno horizontal y sobrecarga viva y es utilizado para contener una determinada altura de relleno. Se trata de muros en voladizo de

concreto reforzado, es decir que su comportamiento estructural actúa como un voladizo empotrado en su base".

"Los muros se diseñaron para alturas que varían de 2.5 a 6.0 m con intervalos de 0.5 m de altura. Adicionalmente se consideró que el nivel freático se encuentra por debajo del nivel de cimentación y que no existen presiones originadas por la infiltración de agua dentro del relleno soportado por el muro, por lo que es indispensable lograr el drenaje mediante el material filtrante dispuesto a lo largo del muro en la cara posterior y la descarga se hace con tubo colector perforado, colocado en la base del muro y con descarga en ambos externos tal como se indica en los planos. El diseño de las estructuras de contención se basó en los métodos indicados en la Norma Colombiana de Diseño de Puentes – LRFD - CCP 14, se recomienda que durante la etapa de construcción se consideren las Normas de Ensayos para carreteras del INVÍAS de 2013 y las Especificaciones Generales de Construcción del INVÍAS de 2013, o las que en su momento se encuentre vigente. En el plano 114 correspondiente a los muros de contención se deja explícita la aceleración sísmica máxima de diseño considerada para el cálculo de los empujes, por lo cual es responsabilidad del constructor e interventor, validar si en el sitio que se pretende construir una estructura bajo los lineamientos de esta cartilla, se cumplen las condiciones de aceleración pico efectiva y amplificación del terreno, tal que la aceleración de diseño sea menor o igual que amenaza mostrada en los planos".

"El análisis sísmico, se evaluó con aceleraciones horizontales o amenaza de 0.13, 0.17, 0.20, 0.22, 0.25 y 0.30. Estos valores corresponden a la Aceleración Pico del Terreno PGA amplificada de acuerdo con el perfil de suelo mediante el factor de sitio para periodo de vibración cero FPGA (CCP-14 sección 3) y se calcula como se muestra en los capítulos 7.3 y 7.4."

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
MUROS DE CONTENCIÓN	FEBRERO DE 2020	114 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 6-V02	



SECCIÓN MURO DE CONTENCIÓN
ESCALA: 1:25

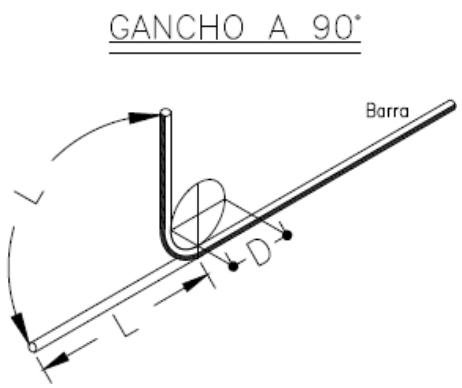
MURO DE CONTENCIÓN														
DIMENSIONES (m)								REFUERZO				CANTIDADES		
H	h1	B	a	b	e1	e2	h2	ZAPATA INFERIOR (REF 1)	ZAPATA SUPERIOR (REF 2)	VÁSTAGO (REF 3)	VÁSTAGO (REF 4)	CONCRETO (m³/m)	SOLADO (m³/m)	ACERO (Kg/m)
2.50	0.45	1.75	0.90	0.40	0.45	0.25	2.05	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.25	#5 @ 0.25	1.87	0.08	176.56
3.00	0.45	2.05	1.10	0.50	0.45	0.25	2.55	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.15	#5 @ 0.20	2.18	0.10	249.05
3.50	0.45	2.35	1.30	0.60	0.45	0.25	3.05	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.15	#5 @ 0.20	2.49	0.12	308.10
4.00	0.45	2.55	1.50	0.60	0.45	0.25	3.55	#5 @ 0.20	#5 @ 0.30	#6 @ 0.20	#5 @ 0.20	2.75	0.13	393.93
4.50	0.45	2.80	1.70	0.65	0.45	0.25	4.05	#5 @ 0.15	#5 @ 0.30	#7 @ 0.20	#6 @ 0.20	3.04	0.14	510.86
5.00	0.50	3.10	1.90	0.70	0.50	0.40	4.50	#6 @ 0.20	#5 @ 0.25	#8 @ 0.15	#6 @ 0.15	3.98	0.16	693.19
5.50	0.60	3.40	2.05	0.75	0.60	0.25	4.90	#6 @ 0.15	#5 @ 0.20	#8 @ 0.15	#7 @ 0.15	4.60	0.17	814.30
6.00	0.70	3.60	2.10	0.80	0.70	0.30	5.30	#6 @ 0.15	#5 @ 0.20	#8 @ 0.15	#7 @ 0.15	5.73	0.18	895.39

H+Llave de 0,80m	AMENAZA					
	0.13	0.17	0.20	0.22	0.25	0.30
2.50	X	X	X	X	X	X
3.00	X	X	X	X	X	
3.50	X	X	X	X	X	
4.00	X	X	X	X		
4.50	X	X	X			
5.00	X	X	X			
5.50	X	X				
6.00	X	X				

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

- Concreto f'c = 21 MPa (3000 PSI, Clase D)
- Acero corrugado fy = 420 MPa (60000 PSI)
- Todas las medidas están dadas en metros.
- Recubrimiento mínimo = 0.075 m.

DETALLES GENERALES – REFUERZO LONGITUDINAL				
BARRA NO.	LONGITUD TRASLAPO (m)	L (m)	D (m)	PESO (kg/m)
2	0.37	0.11	0.04	0.25
3	0.54	0.16	0.06	0.56
4	0.72	0.22	0.08	0.99
5	0.90	0.28	0.10	1.56
6	1.09	0.33	0.12	2.24
7	1.58	0.39	0.13	3.05
8	1.81	0.44	0.15	3.98



Para la construcción de las alcantarillas se cita dicha cartilla en su numeral 4. ALCANTARILLAS del cual se copia textualmente:

"Este capítulo presenta el diseño tipo de una alcantarilla de 36". Se indica que el Manual de drenaje para Carreteras (2009) en sus capítulos 4 "Drenaje Superficial" y 5 "Drenaje Subsuperficial", presenta para los elementos de drenaje que hacen parte integral de la calzada de una carretera, tanto los criterios hidrológicos e hidráulicos de diseño como las metodologías convencionales que se deben considerar a la hora de desarrollar un proyecto de drenaje vial".

"La alcantarilla circular, como elemento de drenaje transversal, es un tubo de dimensión mínima de 36" (0.90 m), siguiendo los lineamientos del Manual de Drenaje Para Carreteras, la cual tiene dos tipos de configuración. La primera es tipo poceta-aleta, la cual es apta para recolectar y evacuar a través de la estructura de vía, la escorrentía de origen superficial y subsuperficial, aportante por las cunetas y/o filtros. La segunda configuración tipo aleta-aleta permite, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas y filtros, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros".

"La profundidad de instalación de la tubería deberá satisfacer los requerimientos geotécnicos de la cimentación y estructurales del tipo de tubería seleccionada durante y después de la construcción.
En el numeral 4.4 del Manual de Drenaje para Carreteras se desarrollan todos los aspectos a ser considerados para su diseño. Desde el punto de vista seguridad de ser posible por las condiciones locales de la topografía del terreno, los muros cabezales en el caso de la configuración aleta - aleta y/ o poceta - aleta, se podrían localizar lo más lejanos del borde externo de la calzada, siempre y cuando no se excedan los límites del derecho de vía ni que esta prolongación afecte el presupuesto de la obra. La longitud del ancho sugerido para la poceta es de 1.80 m, sin embargo, si las condiciones constructivas y económicas no lo permite, se podrá disminuir hasta 1.50 m, el cual es el mínimo sugerido por Manual de Drenaje para carreteras (2009). Durante la etapa de construcción de las alcantarillas se deben considerar en un todo las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVÍAS, 2013 y de manera particular los artículos 600-13, 610-13, 630-13, 640-13 y los relacionados con el tipo de tubería artículos 661-13 y 663-13. Considerando los anteriores elementos como los más esenciales para

el drenaje de una vía terciaria, en los siguientes planos se presenta los esquemas típicos para una alcantarilla tipo poceta-aleta, tubería en concreto reforzado, tubería plástica, cuneta y filtro".

"Las dimensiones que se señalan toman en consideración los valores mínimos que en materia de

diseño geométrico e hidráulico han sido establecidos en los diferentes Manuales del Instituto Nacional de Vías, por tal razón corresponden a modelos que pueden ser modificados dependiendo de las particularidades de cada proyecto y de las condiciones locales asociadas a la topografía, estabilidad del suelo, volúmenes de escorrentía a evacuar, tipo de encole o de descole, criterios de seguridad vial, cimentación del tipo de tubería seleccionada, etc. Este capítulo presenta los esquemas típicos de las obras de drenaje tipo alcantarilla circular sencilla, obra que como mínimo se deben considerar durante el diseño de la corona de la calzada de una carretera de la red terciaria a cargo del Instituto Nacional de Vías de tal manera que con adecuado manejo de la escorrentía superficial y el flujo subsuperficial se asegure la vida útil y el estado de conservación de esta. Si la pendiente en el descole de la alcantarilla es mayor al 6%, se recomienda el diseño de un descole en aliviadero o disipador de energía, tal como está descrito en la sección 4.1.4.2 del Manual de Drenaje para carreteras del Invías (2009").

Componente hidráulico.

"A continuación se presentan los caudales máximos para que la alcantarilla funcione a flujo libre y las condiciones de funcionamiento hidráulico para las pendientes longitudinales del 0.5%, 2% y 5%, valores que se encuentran entre el rango mínimo y máximo establecido por el Manual de drenaje para carreteras (2009)".

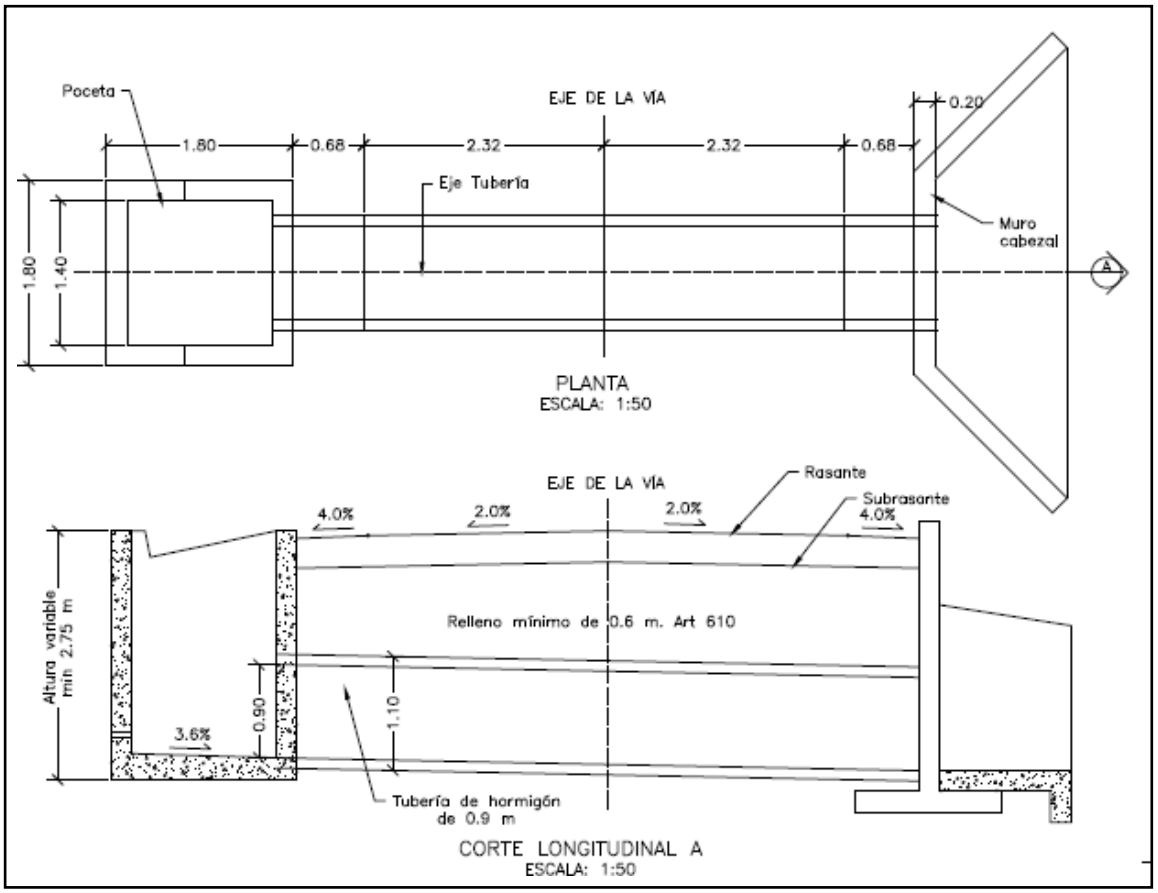
Funcionamiento hidráulico de la alcantarilla D= 0.90m

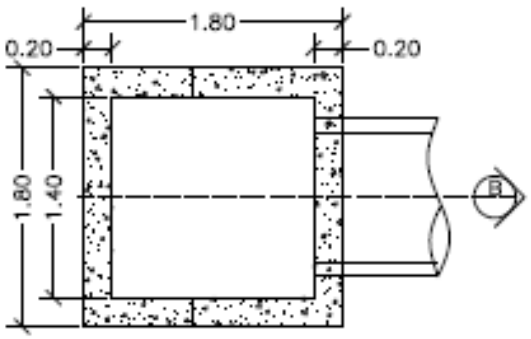
Material	Pendiente (S)	Caudal (m^3/s)	Profundidad a la entrada (m)	Profundidad normal (m)	Profundidad crítica (m)	Profundidad a la salida	Velocidad de salida (m/s)
Concreto Reforzado	0.5%	1.17	1.07	0.72	0.64	0.64	2.42
	2.0%	1.20	1.06	0.45	0.65	0.53	3.08
	5.0%	1.25	1.00	0.38	0.66	0.47	3.77
Plástico	0.5%	1.22	1.08	0.61	0.65	0.63	2.58
	2.0%	1.23	1.09	0.40	0.66	0.52	3.21
	5.0%	1.25	1.08	0.31	0.66	0.46	3.87

Componente estructural.

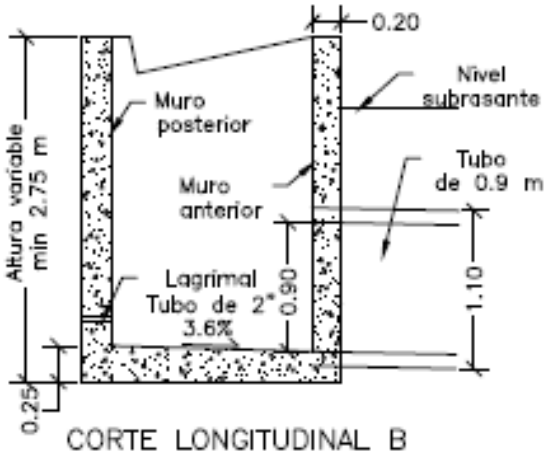
"La componente estructural de las alcantarillas debe garantizar tanto la resistencia y estabilidad de la tubería a utilizar como de los elementos que conforman el encole y el descole. En los planos 001y 002 se presentan los detalles estructurales de las pocetas y aletas".

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES ALCANTARILLA	FEBRERO DE 2020	03 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	

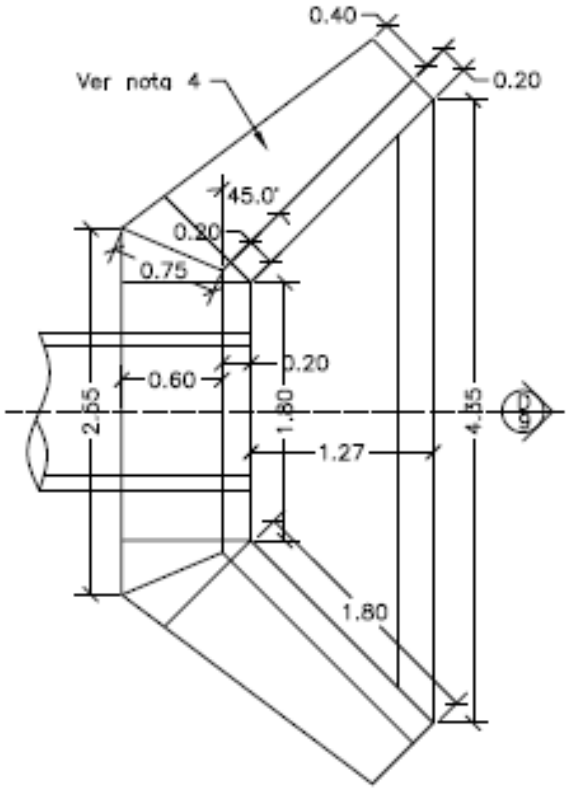

Poceta
EJE DE LA VIA
0.20
1.80
0.68
2.32
2.32
0.68
Eje Tubería
Muro cabezal
1.80
1.40
A
PLANTA
ESCALA: 1:50
EJE DE LA VIA
Rasante
Subrasante
4.0%
2.0%
2.0%
4.0%
Altura variable min 2.75 m
Relleno mínimo de 0.6 m. Art 610
3.6%
0.90
1.10
Tubería de hormigón de 0.9 m
CORTE LONGITUDINAL A
ESCALA: 1:50



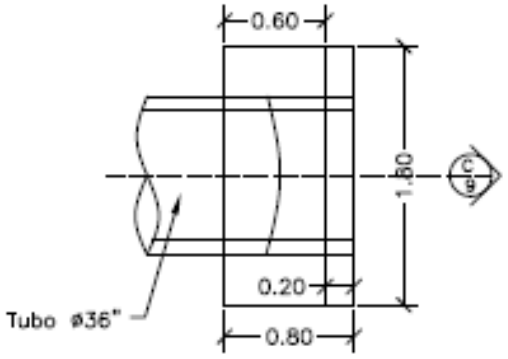
PLANTA POCETA
ESCALA: 1:50



CORTE LONGITUDINAL B
ESCALA: 1:50



PLANTA CABEZAL Y ALETAS
ESCALA: 1:50



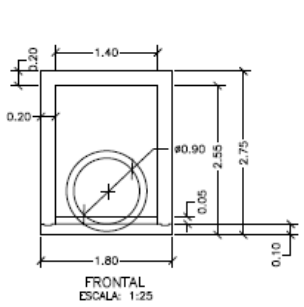
PLANTA CABEZAL
ESCALA: 1:50

CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

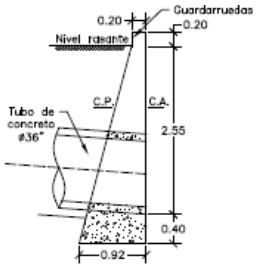
INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mantenimiento y mejoramiento de vías terciarias del Programa "Colombia Rural" en los municipios de Caldas, LOTE 13.

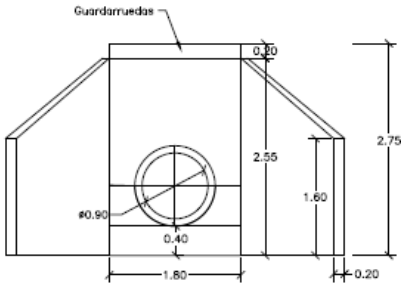
CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES ALCANTARILLA Y CUNETA	FEBRERO DE 2020	04 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	



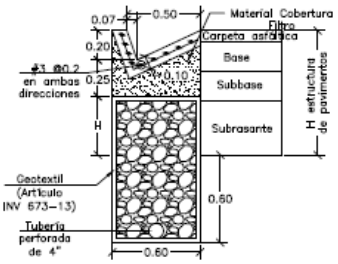
FRONTAL
ESCALA: 1:25



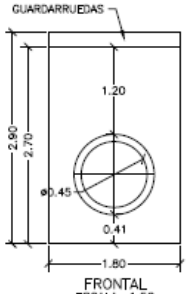
CORTE LONGITUDINAL C
ESCALA: 1:50



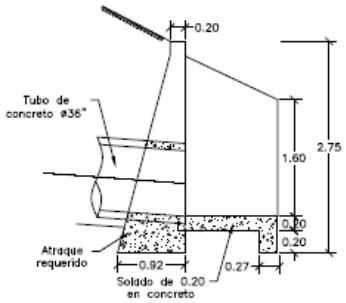
FRONTAL
ESCALA: 1:50



SECCIÓN DE BERMA-CUNETA-FILTRO
(TALUD EN CORTE)
ESCALA: 1:25

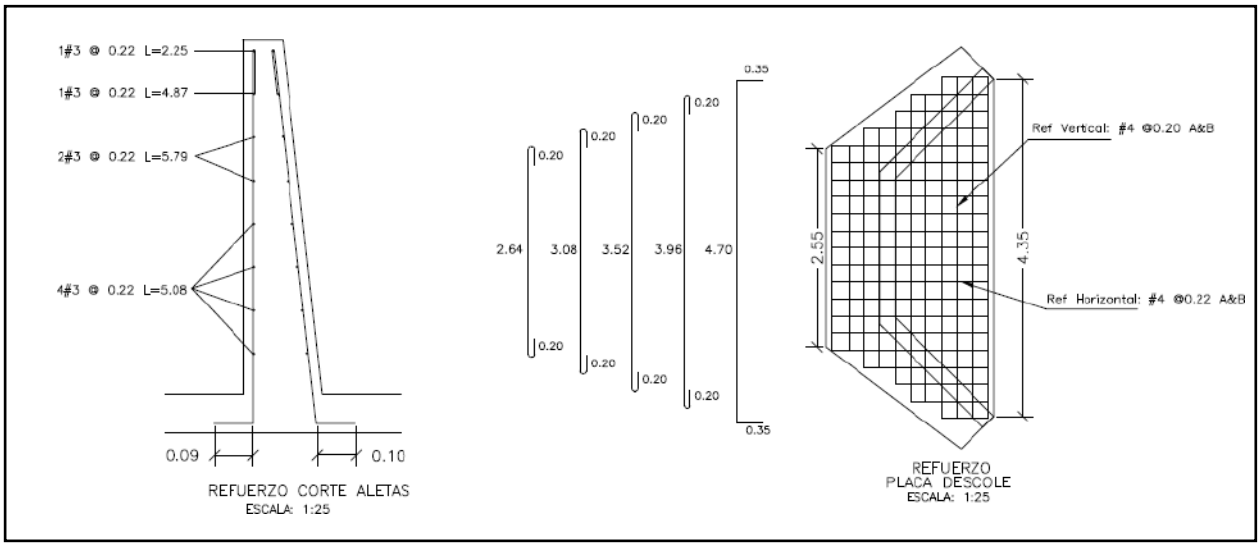


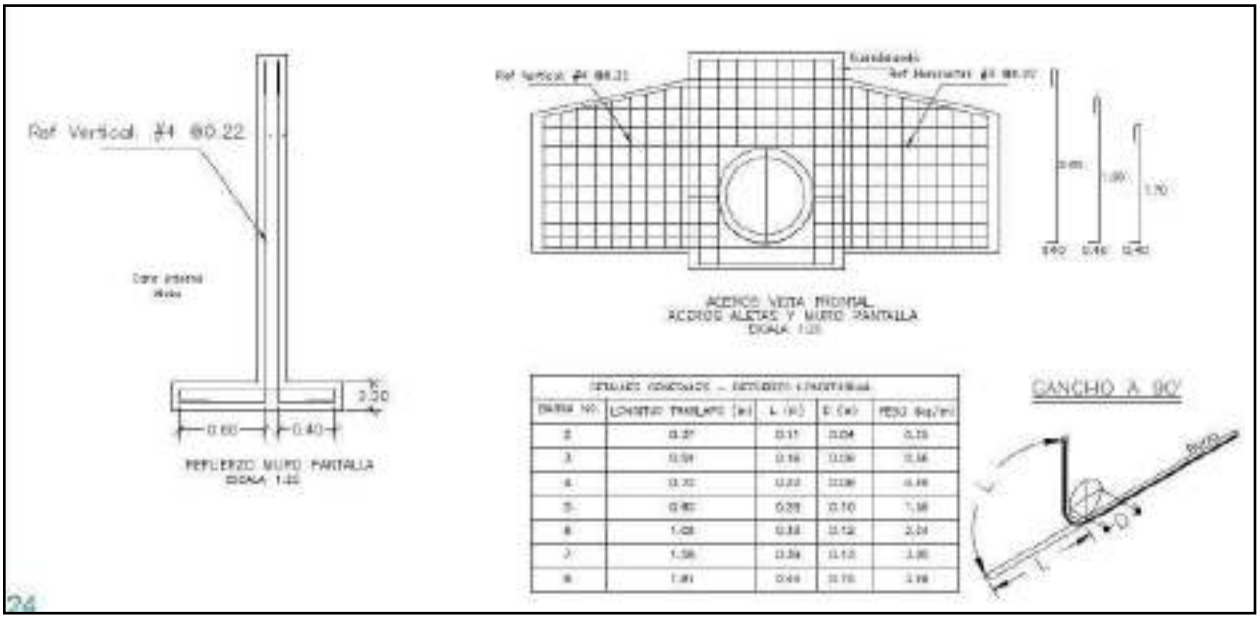
FRONTAL
ESCALA: 1:50



CORTE LONGITUDINAL D
ESCALA: 1:50

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
ACERO - PLACA DESCOLE TABLAS - ACERO DE REFUERO	FEBRERO DE 2020	05 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	

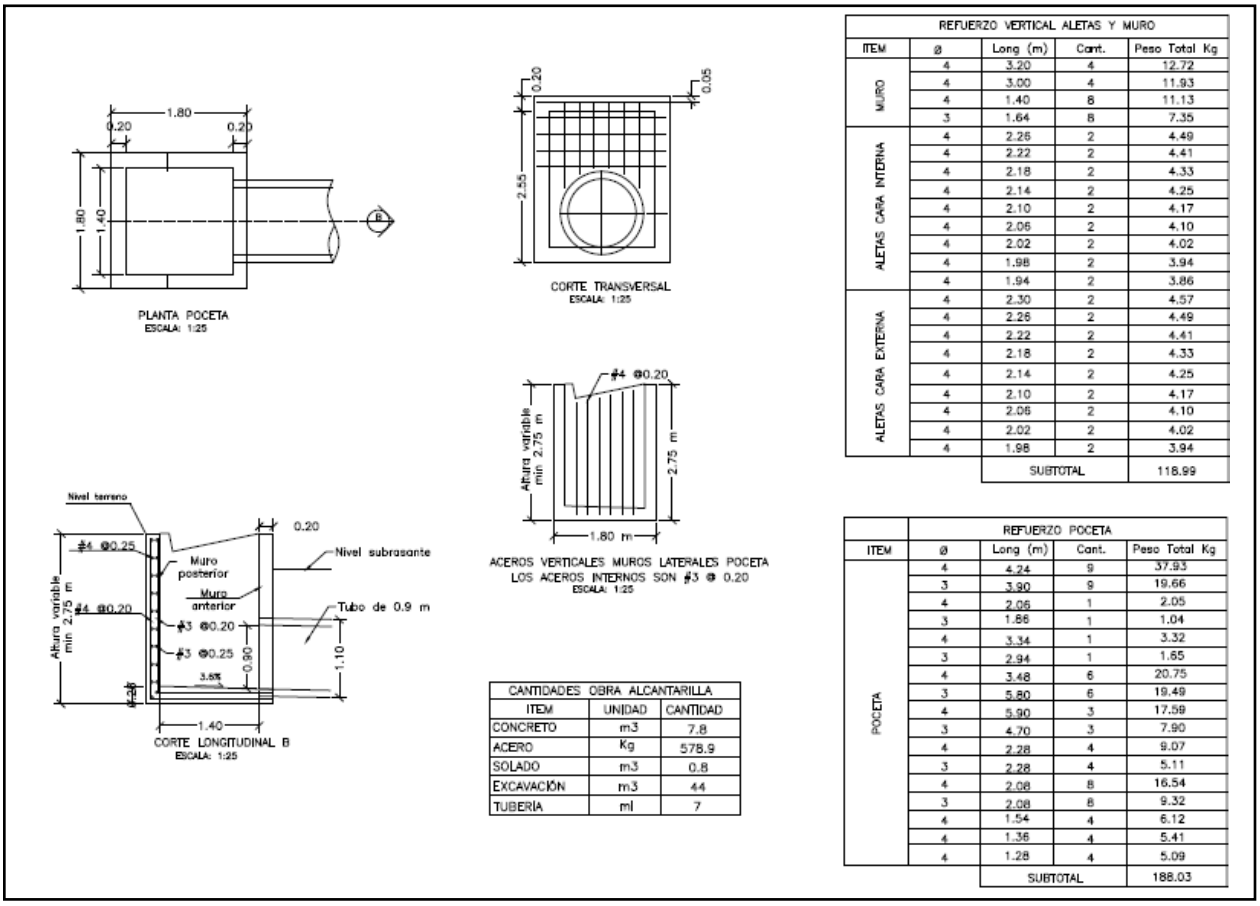

1#3 @ 0.22 L=2.25
1#3 @ 0.22 L=4.87
2#3 @ 0.22 L=5.79
4#3 @ 0.22 L=5.08
0.09
0.10
REFUERZO CORTE ALETAS
ESCALA: 1:25
0.35
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.35
2.64
3.08
3.52
3.96
4.70
Ref Vertical: #4 @0.20 A&B
Ref Horizontal: #4 @0.22 A&B
2.55
4.35
REFUERZO
PLACA DESCOLE
ESCALA: 1:25


Ref Vertical #4 @0.22
3.30
0.60
0.40
REFUERZO MURO PANTALLA
ESCALA 1:25
ACEROS VISTA FRONTAL
ACEROS ALETAS Y MURO PANTALLA
GANCHO A 90°
24

REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO				
ITEM	Ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
LADO INTERNO ALETAS	3	1.94	2	2.17
	3	2.25	1	1.26
	3	4.87	1	2.73
	3	5.79	2	6.48
	3	5.08	4	11.38
LADO EXTERNO ALETAS	3	2.30	1	1.29
	3	5.02	1	2.81
	3	5.90	2	6.61
	3	5.22	4	11.69
MURO	4	3.45	8	27.60
	4	1.60	8	12.80
		SUBTOTAL		86.82

REFUERZO PLACA DESCOLE				
ITEM	Ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
ACERO SUPERIOR (SUP) E INFERIOR (INF)	4(SUP)	3.04	2	6.04
	4(INF)	3.04	2	6.04
	4(SUP)	3.48	2	6.92
	4(INF)	3.48	2	6.92
	4(SUP)	3.92	1	3.90
	4(INF)	3.92	1	3.90
	4(SUP)	4.36	2	8.67
	4(INF)	4.36	2	8.67
	4(SUP)	5.40	4	21.47
	4(INF)	5.40	4	21.47
	4(SUP)	1.10	2	2.19
	4(SUP)	1.50	2	2.98
	4(SUP)	1.70	2	3.38
	4(SUP)	2.10	2	4.17
	4(SUP)	2.54	13	32.82
	4(INF)	1.10	2	2.19
	4(INF)	1.50	2	2.98
	4(INF)	1.70	2	3.38
	4(INF)	2.10	2	4.17
	4(INF)	2.54	13	32.82
		SUBTOTAL		185.06

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
ACERO - POCETA TABLAS - CANTIDADES DE OBRA	FEBRERO DE 2020	06 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	



REFUERZO VERTICAL ALETAS Y MURO				
ITEM	ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
MURO	4	3.20	4	12.72
	4	3.00	4	11.93
	4	1.40	8	11.13
	3	1.64	8	7.35
ALETAS CARA INTERNA	4	2.26	2	4.49
	4	2.22	2	4.41
	4	2.18	2	4.33
	4	2.14	2	4.25
	4	2.10	2	4.17
	4	2.06	2	4.10
	4	2.02	2	4.02
	4	1.98	2	3.94
	4	1.94	2	3.86
ALETAS CARA EXTERNA	4	2.30	2	4.57
	4	2.26	2	4.49
	4	2.22	2	4.41
	4	2.18	2	4.33
	4	2.14	2	4.25
	4	2.10	2	4.17
	4	2.06	2	4.10
	4	2.02	2	4.02
	4	1.98	2	3.94
		SUBTOTAL		118.99

CANTIDADES OBRA ALCANTARILLA		
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
CONCRETO	m3	7.8
ACERO	Kg	578.9
SOLADO	m3	0.8
EXCAVACIÓN	m3	44
TUBERÍA	ml	7

REFUERZO POCETA				
ITEM	ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
POCETA	4	4.24	9	37.93
	3	3.90	9	19.66
	4	2.06	1	2.05
	3	1.86	1	1.04
	4	3.34	1	3.32
	3	2.94	1	1.65
	4	3.48	6	20.75
	3	5.80	6	19.49
	4	5.90	3	17.59
	3	4.70	3	7.90
	4	2.28	4	9.07
	3	2.28	4	5.11
	4	2.08	8	16.54
	3	2.08	8	9.32
	4	1.54	4	6.12
	4	1.36	4	5.41
	4	1.28	4	5.09
		SUBTOTAL		188.03

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

NÚMERO DE PROCESO:	LP-003- 2022
CONTRATO No:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° LP-003-2022
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V
NIT:	901.622.566-4
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 826.561.256,00
ADICIONES:	$ 0
VALOR TOTAL:	$ 826.561.256,00
CESIONES	N/A
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

FECHA DE INICIO:	20 DE DICIEMBRE DEL 2022
PRÓRROGA 1:	4 MESES Y 19 DIAS
PRÓRROGA 2:	2 MESES
PRÓRROGA 3:	31 DE JULIO DE 2023
PRÓRROGA 4:	70 DÍAS
Fecha de terminación actualizada	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

Fuente: Minuta del contrato

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Durante el periodo DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.784 km de placa huella vs 0.710 km programado y completando un 100% en la revisión y o ajuste de diseños base, sin embargo, no fue suficiente para mitigar el atraso que se sitúa en (-3.20%) lo que corresponde a ($26.411.750,37) frente a un porcentaje programado de (92,32%) que corresponde a ($763.053.151,60) vs un porcentaje ejecutado de (89.12%) que corresponde a ($736.641.401,23).

3.3 Seguimiento a ítems no previstos

A la fecha del presente informe, no se han presentado ítems no previstos.

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

Durante el periodo de reporte se realiza el seguimiento a la ejecución de obra verificando que el contratista de obra cumpla con las especificaciones técnicas de INVIAS y lo descrito en la cartilla Colombia rural.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe semanal

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondientes al mes de agosto de 2023, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

Informe semanal No.37 del periodo del 21/07/2023 al 27/07/2023
Informe semanal No.38 del periodo del 28/07/2023 al 03/08/2023
Informe semanal No.39 del periodo del 04/08/2023 al 10/08/2023
Informe semanal No.40 del periodo del 11/08/2023 al 17/08/2023
Informe semanal No.41 del periodo del 18/08/2023 al 24/08/2023

1116

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 37 del 21/7/2023 al 27/7/2023 — Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (707) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (1) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V
INTEGRANTES: -

CONTRATO No. LP-003-2022 — VALOR INICIAL: $ 826,561,256.00
FECHA DE INICIO: 20/12/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 826,561,256.00
PRORROGA NO.1: 4 MESES Y 19 DIAS
PRORROGA NO.2: 2 MESES
PRORROGA NO.3: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074 — VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 826,561,256	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 826,561,256	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 826,561,256.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 711,284,115.00	86.05%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 637,151,759.28	77.08%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (74,132,355.72)	-8.97%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 711,284,115.00	86.053%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 637,151,759.28	77.08%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (74,132,355.72)	-8.969%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 33,151,970.00	4.011%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 17,774,388.20	2.15%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo reporte se encuentra en tramite prorroga al contrato de obra por lo que una vez surtan los tramites pertinentes se presentara la nueva programación

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 359,085,998.60	% 33.384
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 359,085,998.60	% 33.384
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningun acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 86.05% — Avance o Atraso Físico %: -8.97%
Meta Física Ejecutada %: 77.08%

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	Guacamayo alta	Guacamayo Media	Español Alto	Español Bajo	La estrella	Tramo 6	Total
Construcción de placa huella	ml	707	N/A	N/A	Prog	0.127	0.165	0.146	0.205	0.067		0.710
					Ejec	0.127	0.165	0.146	0.270			0.708
* Construcción de alcantarilla	Und	1	N/A	N/A	Prog	1.00						1.00
					Ejec							
* Revisión y o ajuste de diseños base	Und	1	N/A	N/A	Prog	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		1.000
					Eje	0.20	0.20	0.20	0.20			0.800
*					Prog							
					Ejec							

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezlcadora de concreto	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador tipo Benitin 700 kg	1	1
Vibrocompactador tipo Dynapac 10 Ton	1	1
Retroexvadora tipo pajarita	1	1
Compactador Manual	1	1
Compresor (Barrido y Soplado)	1	1
Compactador manual tipo Saltarin	1	1
Vibrador de concreto	1	1
Carrotanque	1	1
Total	10	10

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: La estrella - Bajo español - Guacamayo -El trebol - La esmeralda
TRAMO Y/O SECTOR (n): N/A
TRAMO Y/O SECTOR 2: N/A

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CHINCHIINA	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO	X
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO: SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO	X

OBSERVACIONES:

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
CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	SI	X	NO	N/A	

OBSERVACIONES: Se remite certificado minero 689-17 del 09 de 2007

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

ESTADO: EL CONTRATISTA DE OBRA REMITE EL DOCUMENTO PAGA A LA INTERVENTORÍA PARA REVISIÓN

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite el documento PAGA a la interventoría para lo que se esta generando la rev isión pertinente en el menor tiempo posible

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	4.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	20	4.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	20	4.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: El contrato de obra aun no presenta acta de inicio por lo que la interventoría se encuentra en el proceso de revisión y acopio de información para el seguimiento.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

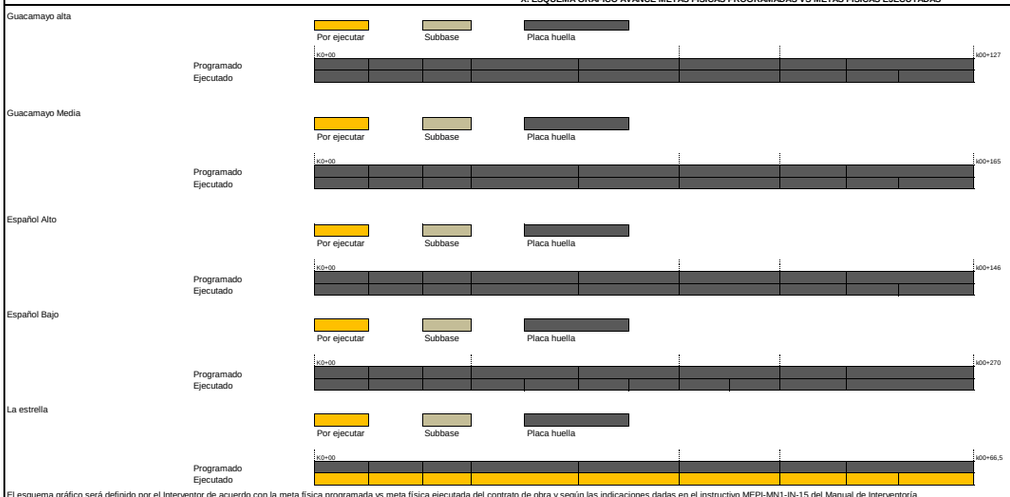
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para bordillo en el margen izquierdo, tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+270
el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para cunetas en el margen izquierdo, tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+270
el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para placa huella en ambos sentidos , tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+270

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Continuar con la ejecución de actividades de instalación de concreto para placa huella en el tramo Español bajo

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



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



el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para bordillo en el margen izquierdo, tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+270



el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para cunetas en el margen izquierdo, tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+250



el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para placa huella en ambos sentidos , tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+250

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ***JUAN CAMILO LOPERA***
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

1118

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 38 del 28/7/2023 al 3/8/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (707) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (1) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

INTEGRANTES: -

CONTRATO No. LP-003-2022
FECHA DE INICIO: 20/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022
PRORROGA NO.1 4 MESES Y 19 DIAS
PRORROGA NO.2 19/5/2023
PRORROGA NO.3 31/7/2023
PRORROGA NO.4 30/9/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/9/2023

VALOR INICIAL: $ 826,561,256.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 826,561,256.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074
FECHA DE INICIO: 15/11/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 826,561,256	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 826,561,256	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 826,561,256.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 699,000,000.00 84.57%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 724,703,538.35 87.68%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ 25,703,538.35 3.11%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 699,000,000.00 84.567%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 724,703,538.35 87.68%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ 25,703,538.35 3.110%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ -
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 87,551,779.07 10.59%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo reporte se presenta reprogramación del contrato de obra razón por la cual se atenua el atraso, por otro lado el contratista de obra realiza una gran inversión de obra por lo que la interventoría esta a la espera de que el rendimiento se mantenga a fin de que el contratista brinde cumplimiento a los plazos estipulados

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 490,790,914.60 % 45.629
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 490,790,914.60 % 45.629

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 12,071,955.00 % 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 12,071,955.00 % 1.122

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,257,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningun acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 84.57%
Meta Física Ejecutada % 87.68%
Avance o Atraso Físico % 3.11%

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	Guacamayo alta	Guacamayo Media	Español Alto	Español Bajo	La estrella	Tramo 6	Total
Construcción de placa huella	ml	707	N/A	N/A	Prog	0.127	0.165	0.146	0.205			0.643
					Ejec	0.127	0.165	0.146	0.275	0.060		0.773
* Construcción de alcantarilla	Und	1	N/A	N/A	Prog	1.00						1.00
					Ejec							
* Revisión y o ajuste de diseños base	Und	1	N/A	N/A	Prog	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		1.000
					Ejec	0.20	0.20	0.20	0.20			0.800
*					Prog							
					Ejec							

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezlcadora de concreto	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador tipo Benitin 700 kg	1	1
Vibrocompactador tipo Dynapac 10 Ton	1	1
Retroexvadora tipo pajarita	1	1
Compactador Manual	1	1
Compresor (Barrido y Soplado)	1	1
Compactador manual tipo Saltarin	1	1
Vibrador de concreto	1	1
Carrotanque	1	1
Total	10	10

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: La estrella - Bajo español - Guacamayo -El trebol - La esmeralda
TRAMO Y/O SECTOR (n): N/A

TRAMO Y/O SECTOR 2: N/A

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CHINCHIINA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X

OBSERVACIONES:

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
CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	SI	X	NO		N/A	

OBSERVACIONES: Se remite certificado minero 689-17 del 09 de 2007

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

ESTADO: EL CONTRATISTA DE OBRA REMITE EL DOCUMENTO PAGA A LA INTERVENTORÍA PARA REVISIÓN

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite el documento PAGA a la interventoría para lo que se esta generando la rev isión pertinente en el menor tiempo posible

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	4.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	20	4.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN EL AREA DE INFLUENCIA:	20	4.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: El contrato de obra aun no presenta acta de inicio por lo que la interventoría se encuentra en el proceso de revisión y acopio de información para el seguimiento.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

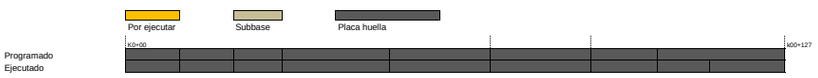
el contratista realiza la Instalacion de concreto de ciclopeo en ambos margenes, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7
el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para cunetas en el margen izquierdo, tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+270
el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para bordillo en ambos sentidos , tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+270

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

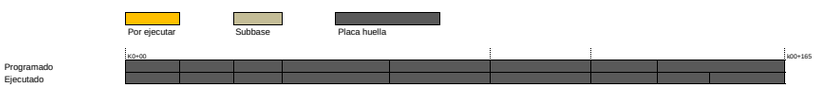
- Continuar con la ejecución de actividades de instalación de concreto para placa huella en el tramo Español bajo

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

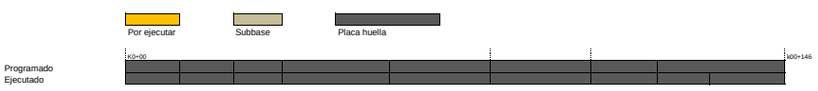
Guacamayo alta



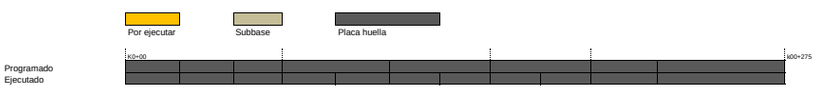
Guacamayo Media



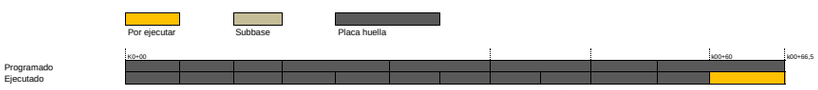
Español Alto



Español Bajo



La estrella



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



el contratista realiza la Instalacion de concreto de ciclopeo en ambos margenes, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7



el contratista realiza la Instalacion de concreto de ciclopeo en ambos margenes, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7



el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para cunetas en el margen izquierdo, tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+275

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

-Viabilidad solicitud de prorroga Nº4, mediante comunicado CTV-1021-2022
-Viabilidad de prorroga de contrato de obra, mediante comunicado CTV-1033-2022
-Solicitud actualizacion de polizas, emdiante comunicado CTV-1039-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ***JUAN CAMILO LOPERA***
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

1120

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 39 del 4/8/2023 al 10/8/2023 — Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (707) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (1) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V
INTEGRANTES: -

CONTRATO No. LP-003-2022
FECHA DE INICIO: 20/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022
PRORROGA NO.1 4 MESES Y 19 DIAS
PRORROGA NO.2 hasta el 19/05/2023
PRORROGA NO.3 Hasta el 31/07/2023
PRORROGA NO.3 Hasta el 30/09/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/9/2023

VALOR INICIAL: $ 826,561,256.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 826,561,256.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074
FECHA DE INICIO: 15/11/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023
PRORROGA NO.1 Hasta el 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 826,561,256	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 826,561,256	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 826,561,256.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 741,303,921.00	89.69%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 732,424,452.61	88.61%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (8,879,468.39)	-1.07%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 741,303,921.00	89.685%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 732,424,452.61	88.61%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (8,879,468.39)	-1.074%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 42,303,921.00	5.118%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7,720,914.26	0.93%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte de presenta un ligero atraso financiero el cual recae en la ejecución de actividades de alcantarilla pues el contratista ya brindo cumplimiento a la meta fisica de placa huella, por lo que esta interventoría esta a la espera de que el contratista finiquite la totalidad de las actividades pendientes

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 502,862,869.60	% 46.751
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 502,862,869.60	% 46.751
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 89.69%
Meta Física Ejecutada % 88.61%
Avance o Atraso Físico % -1.07%

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	Guacamayo alta	Guacamayo Media	Español Alto	Español Bajo	La estrella	Tramo 6	Total
Construcción de placa huella	Km	0.707	N/A	N/A	Prog	0.127	0.165	0.146	0.205	0.067		0.710
					Ejec	0.127	0.165	0.146	0.275	0.067		0.780
* Construcción de alcantarilla	Und	1	N/A	N/A	Prog	1.00						1.00
					Ejec							
* Revisión y o ajuste de diseños base	Und	1	N/A	N/A	Prog	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		1.000
					Ejec	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		1.000
*					Prog							
					Ejec							

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezlcadora de concreto	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador tipo Benitin 700 kg	1	1
Vibrocompactador tipo Dynapac 10 Ton	1	1
Retroexvadora tipo pajarita	1	1
Compactador Manual	1	1
Compresor (Barrido y Soplado)	1	1
Compactador manual tipo Saltarin	1	1
Vibrador de concreto	1	1
Carrotanque	1	1
Total	10	10

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Guacamayo alto
TRAMO Y/O SECTOR (3): Español alto
TRAMO Y/O SECTOR (5): la estrella
TRAMO Y/O SECTOR 2: Guacamayo medio
TRAMO Y/O SECTOR 4: Español Bajo

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CHINCHIINA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X

OBSERVACIONES:

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
CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	SI	X	NO		N/A	

OBSERVACIONES: Se remite certificado minero 689-17 del 09 de 2007

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

ESTADO: EL CONTRATISTA DE OBRA REMITE EL DOCUMENTO PAGA A LA INTERVENTORÍA PARA REVISIÓN

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite el documento PAGA a la interventoría para lo que se esta generando la rev isión pertinente en el menor tiempo posible

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	4.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	20	4.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	20	4.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: El contrato de obra aun no presenta acta de inicio por lo que la interventoría se encuentra en el proceso de revisión y acopio de información para el seguimiento.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

el contratista realiza la Instalacion de concreto de ciclopeo en ambos margenes, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7
el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para cunetas en el margen izquierdo, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7
el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para cunetas en el margen izquierdo, tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+270
el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para bordillo en ambos sentidos , tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+270

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

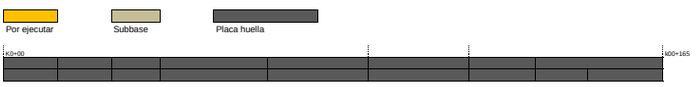
- Continuar con la ejecución de actividades de instalación de concreto para placa huella en el tramo Español bajo

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

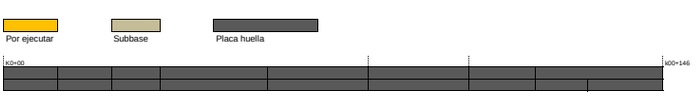
Guacamayo alta



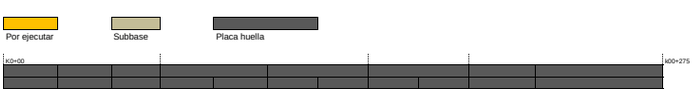
Guacamayo Media



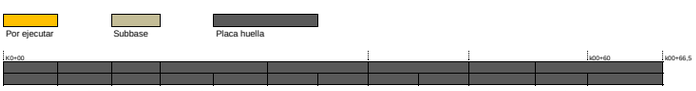
Español Alto



Español Bajo



La estrella



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



el contratista realiza la Instalacion de concreto de ciclopeo en ambos margenes, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7



el contratista realiza la Instalacion de concreto de ciclopeo en ambos margenes, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7



el contratista realiza la Instalacion de concreto de ciclopeo en ambos margenes, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7

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

- Remision soportes rendimientos financieros, mediante comunicado CTV-1061-2022
-Solicitud extractos bancarios, mediante comunicado CTV-1062-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ***JUAN CAMILO LOPERA***
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

1122

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 40 del 11/8/2023 al 17/8/2023 — Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (707) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (1) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V
INTEGRANTES: -

CONTRATO No. LP-003-2022
FECHA DE INICIO: 20/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022
PRORROGA NO.1 4 MESES Y 19 DIAS
PRORROGA NO.2 hasta el 19/05/2023
PRORROGA NO.3 Hasta el 31/07/2023
PRORROGA NO.3 Hasta el 30/09/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/9/2023

VALOR INICIAL: $ 826,561,256.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 826,561,256.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074
FECHA DE INICIO: 15/11/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023
PRORROGA NO.1 Hasta el 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 826,561,256	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 826,561,256	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 826,561,256.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 752,178,536.30 — 91.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 736,641,401.23 — 89.12%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ (15,537,135.07) — -1.88%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 752,178,536.30 — 91.001%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 736,641,401.23 — 89.12%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ (15,537,135.07) — -1.880%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 10,874,615.30 — 1.316%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 4,216,948.62 — 0.51%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte de presenta un ligero atraso financiero el cual recae en la ejecución de actividades de alcantarilla pues el contratista ya brindo cumplimiento a la meta fisica de placa huella, por lo que esta interventoría esta a la espera de que el contratista finiquite la totalidad de las actividades pendientes

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 514,934,824.60 — % 47,873
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 514,934,824.60 — % 47,873
.

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 12,071,955.00 — % 1,122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 12,071,955.00 — % 1,122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 91.00%
Meta Física Ejecutada % 89.12%
Avance o Atraso Físico % -1.88%

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	Guacamayo alta	Guacamayo Media	Español Alto	Español Bajo	La estrella	Tramo 6	Total
Construcción de placa huella	ml	707	N/A	N/A	Prog	0.127	0.165	0.146	0.205	0.067		0.710
					Ejec	0.127	0.165	0.146	0.277	0.069		0.784
* Construcción de alcantarilla	Und	1	N/A	N/A	Prog	1.00						1.00
					Ejec							
* Revisión y o ajuste de diseños base	Und	1	N/A	N/A	Prog	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		1.000
					Ejec	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		1.000
*					Prog							
					Ejec							

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezlcadora de concreto	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador tipo Benitin 700 kg	1	1
Vibrocompactador tipo Dynapac 10 Ton	1	1
Retroexwadora tipo pajarita	1	1
Compactador Manual	1	1
Compresor (Barrido y Soplado)	1	1
Compactador manual tipo Saltarin	1	1
Vibrador de concreto	1	1
Carrotanque	1	1
Total	10	10

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Guacamayo alto
TRAMO Y/O SECTOR 3: Español alto
TRAMO Y/O SECTOR 5: la estrella
TRAMO Y/O SECTOR 2: Guacamayo medio
TRAMO Y/O SECTOR 4: Español Bajo

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CHINCHIINA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X

OBSERVACIONES:

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
CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	SI	X	NO		N/A	

OBSERVACIONES: Se remite certificado minero 689-17 del 09 de 2007

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

ESTADO: EL CONTRATISTA DE OBRA REMITE EL DOCUMENTO PAGA A LA INTERVENTORÍA PARA REVISIÓN

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite el documento PAGA a la interventoría para lo que se esta generando la rev isión pertinente en el menor tiempo posible

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	4.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	20	4.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN EL AREA DE INFLUENCIA:	20	4.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: El contrato de obra aun no presenta acta de inicio por lo que la interventoría se encuentra en el proceso de revisión y acopio de información para el seguimiento.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

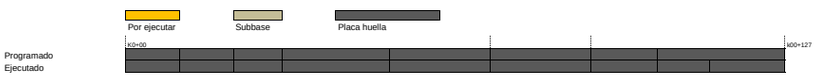
el contratista realiza la Instalacion de concreto de ciclopeo en ambos margenes, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7
el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para cunetas en el margen izquierdo, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7
el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para cunetas en el margen izquierdo, tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+270
el contratista realiza la Instalacion de concreto de 21 Mpa para bordillo en ambos sentidos , tramo Español bajo parte media K00+00 hasta K00+270

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

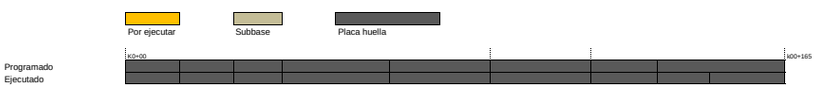
- Continuar con la ejecución de actividades de instalación de concreto para placa huella en el tramo Español bajo

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

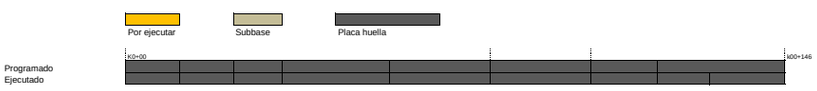
Guacamayo alta



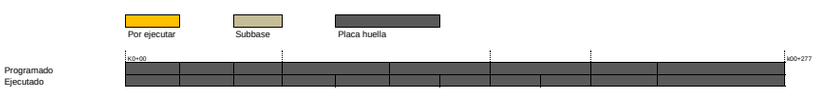
Guacamayo Media



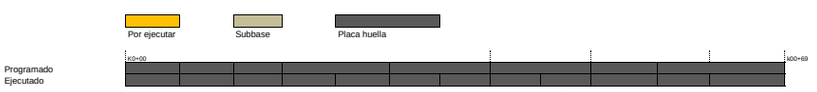
Español Alto



Español Bajo



La estrella



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



el contratista realiza la Instalacion de concreto de ciclopeo en ambos margenes, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7



el contratista realiza la Instalacion de concreto de ciclopeo en ambos margenes, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7



el contratista realiza la Instalacion de concreto de ciclopeo en ambos margenes, tramola estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7

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

-Solicitud de balance parcian, mediante comunicado CTV-1090-2022
-Solicitud de informacion acta de aprobacion de polizas, mediante comunicado CTV-1097-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ***JUAN CAMILO LOPERA***
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

1124

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 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 41 del 18/08/2023 al 24/08/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (707) ml, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA (1) UN

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V
INTEGRANTES: -

CONTRATO No. LP-003-2022
FECHA DE INICIO: 20/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022
PRORROGA NO.1 4 MESES Y 19 DIAS
PRORROGA NO.2 hasta el 19/05/2023
PRORROGA NO.3 Hasta el 31/07/2023
PRORROGA NO.3 Hasta el 30/09/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/09/2023

VALOR INICIAL: $ 826.561.256,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 826.561.256,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%

CONTRATO No. 1074
FECHA DE INICIO: 15/11/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2023
PRORROGA NO.1 HASTA EL 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

VALOR INICIAL: $ 1.075.615.653,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1.075.615.653,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 826.561.256	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 826.561.256	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190.000.000	$ 885.615.653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190.000.000	$ 885.615.653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 826.561.256,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 763.053.151,60	92,32%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 736.641.401,23	89,12%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (26.411.750,37)	-3,20%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 763.053.151,60	92,317%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 736.641.401,23	89,12%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (26.411.750,37)	-3,195%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.874.615,30	1,316%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ (0,00)	0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: Durante el periodo reporte se presenta un ligero atraso financiero el cual recaen en la ejecución de alcantarilla pues el contratista ya completo la ejecución de la meta fisica de placa huella

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 527.006.779,60	% 48,996
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 527.006.779,60	% 48,996
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12.071.955,00	% 1,122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12.071.955,00	% 1,122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48.287.820,00

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

Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoría

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 92,32%
Meta Física Ejecutada % 89,12%
Avance o Atraso Físico % -3,20%

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	Guacamayo alta	Guacamayo Media	Español Alto	Español Bajo	La estrella	Tramo 6	Total
Construcción de placa huella	ml	707	N/A	N/A	Prog	0,127	0,165	0,146	0,205	0,067		0,710
					Ejec	0,127	0,165	0,146	0,277	0,069		0,784
* Construcción de alcantarilla	Und	1	N/A	N/A	Prog	1,00						1,00
					Ejec							
* Revisión y o ajuste de diseños base	Und	1	N/A	N/A	Prog	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		1,000
					Ejec	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		1,000
*					Prog							
					Ejec							

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Mezlcadora de concreto	1	1
Motoniveladora	1	1
Vibrocompactador tipo Benitin 700 kg	1	1
Vibrocompactador tipo Dynapac 10 Ton	1	1
Retroexvadora tipo pajarita	1	1
Compactador Manual	1	1
Compresor (Barrido y Soplado)	1	1
Compactador manual tipo Saltarin	1	1
Vibrador de concreto	1	1
Carrotanque	1	1
Total	10	10

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Guacamayo alto
TRAMO Y/O SECTOR (3): Español alto
TRAMO Y/O SECTOR (5): la estrella
TRAMO Y/O SECTOR 2: Guacamayo medio
TRAMO Y/O SECTOR 4: Español Bajo

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CHINCHIINA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X

OBSERVACIONES:

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
CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	SI	X	NO		N/A	

OBSERVACIONES: Se remite certificado minero 689-17 del 09 de 2007

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

ESTADO: el contratisa de obra no ha dado respuesta a las observaciones realizadas por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha dado respuesta a las solicitudes realizadas por parte de la interventoría al documento PAGA mediante el oficio CTV-1126-2022 del 25 de agosto de 2023

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	20	4,00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	20	4,00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN EL AIRA DE INFLUENCIA:	20	4,00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: El contrato de obra aun no presenta acta de inicio por lo que la interventoría se encuentra en el proceso de revisión y acopio de información para el seguimiento.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

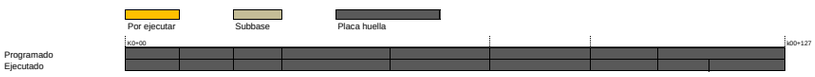
el contratista esta preparando el afirmado para la ejecución de actividades de Mantenimiento periodioco

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

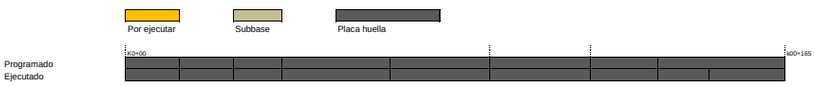
- Continuar con la ejecución de actividades de Mantenimiento periodioco

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

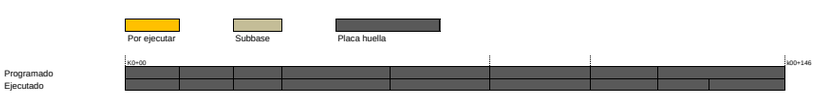
Guacamayo alta



Guacamayo Media



Español Alto



Español Bajo



La estrella



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

N/A

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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ***JUAN CAMILO LOPERA***
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-4.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023

PROYECTO: CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO No. LP-003-2022

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1074

INTERVENTORÍA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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
RETROCARGADOR	CATERPILLAR	416 D	LA ESTRELLA	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A
RETROEXCAVADORA ORUGAS	KOMATSU	PC120-6E0	LA ESTRELLA	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	120G	LA ESTRELLA	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I
CARRO TANQUE DE AGUA	-	100 GALONES	LA ESTRELLA	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
VOBROCOMPACTADOR	TAMPO	10 TN	LA ESTRELLA	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	125 HP	LA ESTRELLA	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I
COMPACTADOR NEUMATICO	DYNAPAC CP 15	4TN	LA ESTRELLA	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I
MEZCLADORES (2)	-	1 SACOS	LA ESTRELLA	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
COMPACTADOR RANA (2)	-	-	LA ESTRELLA	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
VIBROCOMPACTADOR	BETIN	1 TON	LA ESTRELLA	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I
VOLQUETA	OWH490	7 m3	LA ESTRELLA	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A
VOLQUETA	WSJ856	7 m3	LA ESTRELLA	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
VIBRADOR (2)	INGERSOLLRAND	3 hp	LA ESTRELLA	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				13	13	13	13	13	0	0	13	13	13	13	13	0	13	13	13	13	13	13	0	0	13	13	13	13	13	0	13	13	13	13
TOTAL ACTIVO				7	7	7	7	7	0	0	7	7	7	7	7	0	7	7	7	7	7	7	0	0	7	7	7	7	7	0	7	7	7	7
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				6	6	6	6	6	0	0	6	6	6	6	6	0	6	6	6	6	6	6	0	0	6	6	6	6	6	0	6	6	6	6

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	325	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	175	53,85%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	150	46,15%

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): En el periodo desde el (1) de agosto hasta el (31) de agosto de 2023 se encontro inactivo los equipos que corresponden con la ejecucción de actividades para la instalación de subbase granular, debido a que se estaban ejecutando actividades de concretos en los diferentes frentes.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:
Durante el periodo de reporte el contratista de obra adelanta actividades de obra

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

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

Firma
Nombre:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Julian Gonzalo Bejarano
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

4.3 Personal contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-6.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 487-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIOS PAVIMENTOS R&V

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** "CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL

CONVENIO No. 2512-2019 **MUNICIPIO:** CHINCHINA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA AXA COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFAMILIAR CALDAS

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	VILLADA CASTILLO JUAN CARLOS	7.556.872	ING. DIRECTOR DE OBRA	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	COLPENSIONES	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
3	LARGO RESTREPO ALFREDO DE JESUS	15.901.126	MAESTRO DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	COLPENSIONES	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
4	RIOS CARDONA PAULA ANDREA	34.001.484	PROFESIONAL SOCIAL	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	50	$ 80.736	V	SURA	27481107	$ 46.400	PORVENIR	27481107	$ 185.600	$ 46.800	$ 0,00	$ 0,00	
6	HENAO RONDON JHON ESTEBAN	1.054.998.815	PROFESIONAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	27481107	$ 46.400	PROTECCION	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
7	URIBE SANCHEZ DIEGO MAURICIO	79.006.135	MAESTRO DE OBRA	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	PORVENIR	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
8	VASQUEZ RIVERO LUIS FELIPE	100.025.657	OFICIAL	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	PORVENIR	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
9	SANCHEZ SILVA MARLON YEZID	1.072.751.206	OFICIAL	$ 1.160.000	X	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	PORVENIR	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
10	SARMIENTO RIVERO YEINNER DANILO	1.072.751.437	OFICIAL	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	PORVENIR	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
11	ARDILA JIMENEZ SEBASTIAN ANDRES	1.013.653.657	OFICIAL	$ 1.160.000	X X X X X	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	SANITAS	27481107	$ 46.400	PROTECCIÓN	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
12	GUERRA BELTRAN JHON EDIER	82.391.225	AYUDANTE PRACTICO	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	FAMISANAR	27481107	$ 46.400	PROTECCIÓN	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
13	CHICA BEDOYA HECTOR ALFONSO	1.056.770.077	AYUDANTE PRACTICO	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	PORVENIR	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
14	MELO CASTILLO JOSE CAMILO	1.000.223.326	AYUDANTE PRACTICO	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	PORVENIR	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
15	ROMERO SANCHEZ JOHN FREDY	79.005.643	AYUDANTE PRACTICO	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	COLPENSIONES	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
16	SALGADO BEDOYA JOHN ALEXANDER	16.055.374	AYUDANTE PRACTICO	$ 1.160.000	X X X X X X X	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	PORVENIR	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
17	GERMAN AGUIRRE BOLIVAR	79.002.209	OFICIAL	$ 1.160.000	X X X X X X X X X	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	PORVENIR	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	
18	TORRES GALVIS HENRY	75.143.429	AYUDANTE PRACTICO	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	COLPENSIONES	27481107	$ 185.600	$ 46.401	$ 0,00	$ 0,00	
19	CORTES CASTILLO JOSE LUIS	1.007.268.832	AYUDANTE PRACTICO	$ 1.160.000	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	CONSORCIO PAVI R&V	100	$ 80.736	V	NUEVA EPS	27481107	$ 46.400	PORVENIR	27481107	$ 185.600	$ 46.400	$ 0,00	$ 0,00	

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

El contratista adjunta la certificación de fecha jun-23 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
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.

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.
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.

Nombre: JUAN CARLOS VILLADA CASTILLO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202 53223

Firma
Nombre:Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

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

1130

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901622566	4	CONSORCIO PAVIMENTOS RYV	B	0	SEGUROS COLPATRIA - 14-4	ÚNICA	4210	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
17-174	BOSQUES RES CEDRO NEGRO CAS 28	3117482869	CHINCHINAPLACAHUELLA487@GMAIL.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2023-07	2023-08	27481107	E	2023-08-29	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.558.600	86.800	BANCO FALABELLA S.A.

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
24	27481107	2023-08-16	Pagada

	EMPLEADO				NOVEDADES																	DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Economica
1	CC 4384897	GOMEZ RIOS PEDRO JOSE	1.160.000	F	X	X														0			1	1	1	1	COLPENSION ES-25-14	38.667	6.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	38.667	1.600	CCF DE CALDAS-CCF11	1.198.667	48.000	38.667	2.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	58.500	S	5421001
2	CC 7556872	VILLADA CASTILLO JUAN CARLOS	2.320.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	2.320.000	371.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	2.320.000	92.800	CCF DE CALDAS-CCF11	2.320.000	92.800	2.320.000	161.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	718.300	S	5421001
3	CC 8103239	TORRES LOPEZ HENRY ALEXANDER	1.160.000	F	X															0			25	25	25	25	PROTECCION -230201	966.667	154.700	0	0	SAVIA SALUD-EPS040	966.667	38.700	CCF DE CALDAS-CCF11	2.126.667	85.100	966.667	67.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	345.800	S	5421001
4	CC 10024683	HERRERA COY JHON JAIRO	1.160.000	F	X	X														0			1	1	1	1	PORVENIR-230301	38.667	6.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	38.667	1.600	CCF DE CALDAS-CCF11	1.198.667	48.000	38.667	2.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	58.500	S	5421001
5	CC 10166002	MANJARRES TRUJILLO JOSE DOMINGO	1.160.000	F	X	X														0			0	1	1	1	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	38.667	1.600	CCF DE CALDAS-CCF11	1.198.667	48.000	38.667	2.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	5	52.300	S	5421001
6	CC 10188599	MANJARRES PATIÑO JOSE VIDAL	1.160.000	F	X	X														0			1	1	1	1	PROTECCION -230201	38.667	6.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	38.667	1.600	CCF DE CALDAS-CCF11	1.198.667	48.000	38.667	2.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	58.500	S	5421001
7	CC 15907370	GALVIS TORRES OSCAR	1.160.000	F	X	X														0			1	1	1	1	COLPENSION ES-25-14	38.667	6.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	38.667	1.600	CCF DE CALDAS-CCF11	1.198.667	48.000	38.667	2.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	58.500	S	5421001
8	CC 34001484	RIOS CARDONA PAULA ANDREA	1.160.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.160.000	185.600	0	0	EPS SURA-EPS010	1.160.000	46.400	CCF DE CALDAS-CCF11	1.160.000	46.400	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	359.200	S	5421001
9	CC 75082436	BERNAL ARIAS JULIAN ALEJANDRO	1.160.000	F																0			30	30	30	30	COLFONDOS-231001	1.160.000	185.600	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.160.000	46.400	CCF DE CALDAS-CCF11	1.160.000	46.400	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	359.200	S	5421001
10	CC 79006135	URIBE SANCHEZ DIEGO MAURICIO	1.160.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.160.000	185.600	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.160.000	46.400	CCF DE CALDAS-CCF11	1.160.000	46.400	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	359.200	S	5421001
11	CC 82391225	GUERRA BELTRAN JHON EDIER	1.160.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION -230201	1.160.000	185.600	0	0	FAMISANAR-EPS017	1.160.000	46.400	CCF DE CALDAS-CCF11	1.160.000	46.400	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	359.200	S	1160000
12	CC 1000215657	VASQUEZ RIVERO LUIS FELIPE	1.160.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.160.000	185.600	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.160.000	46.400	CCF DE CALDAS-CCF11	1.160.000	46.400	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	359.200	S	5421001
13	CC 1007268832	CORTES CASTILLO JOSE LUIS	1.160.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.160.000	185.600	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.160.000	46.400	CCF DE CALDAS-CCF11	1.160.000	46.400	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	359.200	S	5421001
14	CC 1054986022	HERNANDEZ GARZON ROBIN CAMILO	1.160.000	F	X															0			12	12	12	12	PROTECCION -230201	464.000	74.300	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	464.000	18.600	CCF DE CALDAS-CCF11	1.624.000	65.000	464.000	32.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	190.200	S	5421001
15	CC 1054986528	GALVIS VALENCIA ALEXANDER	1.160.000	F	X	X														0			2	2	2	2	PROTECCION -230201	77.334	12.400	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	77.334	3.100	CCF DE CALDAS-CCF11	1.237.334	49.500	77.334	5.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	70.400	S	5421001
16	CC 1054994673	LONDOÑO RESTREPO MIGUEL ANGEL	1.160.000	F	X															0			3	3	3	3	PORVENIR-230301	116.000	18.600	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	116.000	4.700	CCF DE CALDAS-CCF11	1.276.000	51.100	116.000	8.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	82.500	S	5421001
17	CC 1054998815	HENAO RONDON JHON ESTEBAN	1.160.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION -230201	1.160.000	185.600	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.160.000	46.400	CCF DE CALDAS-CCF11	1.160.000	46.400	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	359.200	S	5432001
18	CC 1056770077	CHICA BEDOYA HECTOR ALFONSO	1.160.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.160.000	185.600	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.160.000	46.400	CCF DE CALDAS-CCF11	1.160.000	46.400	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	359.200	S	5421001
19	CC 1057756282	GARCIA CALVO LUIS GUSTAVO	1.160.000	F		X														0			1	1	1	1	COLPENSION ES-25-14	38.667	6.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	38.667	1.600	CCF DE CALDAS-CCF11	38.667	1.600	38.667	2.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	12.100	S	5421001
20	CC 1072751437	SARMIENTO RIVERO YEINNER DANILO	1.160.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.160.000	185.600	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.160.000	46.400	CCF DE CALDAS-CCF11	1.160.000	46.400	1.160.000	80.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	359.200	S	5421001
21	CC 1072752628	VIRACACHA CAMACHO JOSE ARMANDO	1.160.000	F	X															0			26	26	26	26	PORVENIR-230301	1.005.334	160.900	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.005.334	40.300	CCF DE CALDAS-CCF11	2.165.334	86.700	1.005.334	70.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	357.900	S	5421001
22	CC 1093558159	MONTES LOPEZ JEISON ALEXANDER	1.160.000	F	X	X														0			1	1	1	1	PORVENIR-230301	38.667	6.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	38.667	1.600	CCF DE CALDAS-CCF11	1.198.667	48.000	38.667	2.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	58.500	S	5421001
23	CC 1113641554	CALDERON CEBALLOS HECTOR FABIO	1.160.000	F	X	X														0			1	1	1	1	PORVENIR-230301	38.667	6.200	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	38.667	1.600	CCF DE CALDAS-CCF11	1.198.667	48.000	38.667	2.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	58.500	S	5421001
24	PT 6494377	BLANCO PEÑA DEIXO LUIS	1.160.000	F	X	X														0			1	1	1	1	PORVENIR-230301	38.667	6.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	38.667	1.600	CCF DE CALDAS-CCF11	1.198.667	48.000	38.667	2.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	58.500	S	5421001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901622566	4	CONSORCIO PAVIMENTOS RYV	B	0	SEGUROS COLPATRIA - 14-4	ÚNICA	4210	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
17-174	BOSQUES RES CEDRO NEGRO CAS 28	3117482869	CHINCHINAPLACAHUELLA487@GMAIL.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2023-07	2023-08	27481107	E	2023-08-29	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.558.600	86.800	BANCO FALABELLA S.A.

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
24	27481107	2023-08-16	Pagada

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
15.698.671	15.737.338	15.737.338	30.817.338	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)				23	2.512.100	0	39.800	0	2.551.900
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	4	389.800	0	6.200	0	396.000
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	185.600	0	3.000	0	188.600
PROTECCION	230201	800229739	0	6	618.800	0	9.800	0	628.600
PORVENIR	230301	800224808	8	12	1.317.900	0	20.800	0	1.338.700
EPS(Administradoras: 6)				24	630.200	0	10.200	0	640.400
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	7	150.200	0	2.400	0	152.600
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	11	254.100	0	4.000	0	258.100
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	3	94.400	0	1.500	0	95.900
SAVIA SALUD	EPS040	900604350	0	1	38.700	0	700	0	39.400
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	1	46.400	0	800	0	47.200
EPS SURA	EPS010	800088702	2	1	46.400	0	800	0	47.200
ARP(Administradoras: 1)				24	1.096.100	0	17.300	0	1.113.400
SEGUROS COLPATRIA	14-4	860002183	9	24	1.096.100	0	17.300	0	1.113.400
CCF(Administradoras: 1)				24	1.233.400	0	19.500	0	1.252.900
CCF DE CALDAS	CCF11	890806490	5	24	1.233.400	0	19.500	0	1.252.900
Gran Total					5.471.800	0	86.800	0	5.558.600

PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Chinchiná, agosto 10 de 2023

Señores
MUNICIPIO DE CHINCHINA
Ciudad

ASUNTO: CONTRATO DE OBRA Número LP-003-2022

ASUNTO: PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES.

Yo **CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR**, en mi condición de persona natural, identificado con CC 98.552.707, certifico que he cumplido de manera permanente e ininterrumpida con los pagos por concepto de Aportes a la Seguridad Social y Aportes Parafiscales de mis empleados en, Colombia, por el período comprendido durante los últimos seis (6) meses.

Se expide la presente Certificación en Chinchiná a los diez (10) días del mes de agosto de dos mil veintitrés (2023) por solicitud expresa del **MUNICIPIO DE CHINCHINA.**

Atentamente,



_____
CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR
C. C. No. 98.552.707 de Envigado (A)
Matrícula Profesional No. 05202-53284 ANT
Dirección de correo: Calle 95 No 40-75 Kaoba, manzana 3 casa 5
Correo electrónico: carlosrestrepo69@hotmail.com
Teléfono: 3113581083
Ciudad: Pereira – Risaralda

PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Chinchiná, agosto 10 de 2023

Señores
MUNICIPIO DE CHINCHINA
Ciudad

ASUNTO: CONTRATO DE OBRA Número LP-003-2022

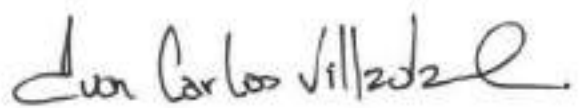
ASUNTO: PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES.

Yo **JUAN CARLOS VILLADA CASTILLO**, en mi condición de persona natural, identificado con CC 7.556.872, certifico que he cumplido de manera permanente e ininterrumpida con los pagos por concepto de Aportes a la Seguridad Social y Aportes Parafiscales de mis empleados en, Colombia, por el período comprendido durante los últimos seis (6) meses.

Se expide la presente Certificación en Chinchiná a los diez (10) días del mes de agosto de dos mil veintitrés (2023) por solicitud expresa del **MUNICIPIO DE CHINCHINA.**

La presente certificación consta de (01) folios.

Atentamente,



JUAN CARLOS VILLADA CASTILLO
C. C. No. 7.556.872
Dirección de correo: BOSQUE RESIDENCIAL CEDRO NEGRO CASA 28
Correo electrónico: jcvilladac@yahoo.com
Teléfono: 311 748 21 69
Ciudad: Circasia - Quindío

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-8.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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
2023	10755	CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"		NACIONAL	Principal	$ 141.470.960	$ 275.282.352
			TOTAL			$ 141.470.960	$ 275.282.352

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 551.278.904,20**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Parcial	Febrero	$ 97.295.555	$ 18.486.155	$ 115.781.710	$ -	$ 115.781.710	0	10755 (16) de mayo 2022	$ 710.779.546	$ 710.779.546	-			
2	Parcial	Marzo	$ 68.416.739	$ 12.999.180	$ 81.415.919	$ -	$ 81.415.919	0	10755 (16) de mayo 2022	$ 629.363.627	$ 629.363.627	-			
3	Parcial	Mayo	$ 80.553.275	$ 15.305.122	$ 95.858.397	$ -	$ 95.858.397	0	10755 (16) de mayo 2022	$ 533.505.230	$ 533.505.230	-			
4	Parcial	Mayo	$ 98.110.855	$ 18.641.063	$ 116.751.918	$ -	$ 116.751.918	0	10755 (16) de mayo 2022	$ 416.753.312	$ 416.753.312	-			
5	Parcial	Julio	$ 118.883.160	$ 22.587.800	$ 141.470.960	$ -	$ 141.470.960	0	10755 (16) de mayo 2022	$ 275.282.352	$ 275.282.352	-			
TOTALES			**$ 463.259.583**	**$ 88.019.321**	**$ 551.278.904**	**$ -**	**$ 551.278.904**	**$ -**	**10755 (16) de mayo 2022**	**$ 275.282.352**	**$ 275.282.352**	-			

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

	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 31/08/2023
(Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 463.259.583	$ 88.019.321	**$ 551.278.904**
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 463.259.583	$ 88.019.321	**$ 551.278.904**

***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:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

4.5 Estado general del tiempo

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-10.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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	20	20	24	24	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	20	20	24	22	24	20	20	20	24	24	24	24	23	24	24	24	20	703
Lluvias moderadas	4	3	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	1	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
Lluvias intensas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6
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: JUAN CARLOS VILLADA CASTILLO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202 53223

Firma
Nombre: Julian Gonzalo Bejarano
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

4.6 Resumen ensayos de laboratorio

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-11.

	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 31/08/2023
(Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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 Muestra	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	30/06/2023	Densidad en el terreno Método del cono de arena	E 161 - INV 96	Placa huellas en Español Bajo	1	> 95%	98,0%	Si	Ensayo realizado por la interventoria
2	30/06/2023	Densidad en el terreno Método del cono de arena	E 161 - INV 96	Placa huellas en Español Bajo	2	> 95%	97,0%	Si	Ensayo realizado por la interventoria
3	14/07/2023	Ensayo resistencia a la compresión versión: de cilindros de concretos	INV E-410:2013	Placa huellas en Español Bajo Sector cruceta	1	> 95%	448,8	Si	Ensayo realizado por la interventoria
4	14/07/2023	Ensayo resistencia a la compresión versión: de cilindros de concretos	INV E-410:2013	Placa huellas en Español Bajo Sector cruceta	2	> 95%	391,7	Si	Ensayo realizado por la interventoria
5	14/07/2023	Ensayo resistencia a la compresión versión: de cilindros de concretos	INV E-410:2013	Placa huellas en Español Bajo Sector cruceta	3	> 95%	309,1	Si	Ensayo realizado por la interventoria

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

OBSERVACIONES:

El contratista de obra remite resultados de ensayo de resistencia a la compresión de cilindros de concretos y densidad en el terreno método del cono de arena

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:

Director de Obra

Matrícula Profesional No.:

Firma

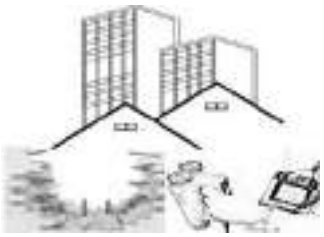
Nombre: Juan Camilo Lopera

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

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

1142

	**ESTYLO INGENIERÍA S.A.S ESTUDIOS Y LOGISTICA INGENIERIA S.A.S**	Versión: 1 DCMCA – IM – PHLE – MCC- AG8 - 1
	PESO UNITARIO DEL SUELO EN CAMPO	
	(METODO DEL CONO DE ARENA) NORMA I.N.V. E 161 - 13	Agosto de 2023
		Página 1 de 1

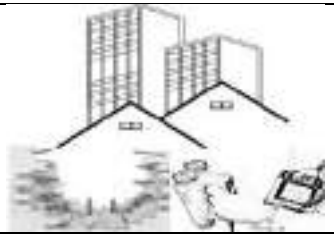
INTERESADO:	INGENIERIA MASTER S.A.S
OBRA:	PLACA HUELLAS LA ESTRELLA
LOCALIZACION:	VEREDA LA ESTRELLA
TRAMO	BAJO ESPAÑOL
FECHA ENSAYO:	30 DE JUNIO DE 2023

DENSIDAD No.	1	2	3	4	
Abscisa	CENTRO V	CENTRO V			
Lado	EJE	EJE			
Profundidad	20	20			
capa	**1**	**1**			
Peso arena inicial + Frasco (gr)	**6198**	**6025**			
Peso arena restante (gr)	**2235**	**2341**			
Peso arena utilizada (gr)	3963	3684			
Constante del Cono (gr)	**1717**	**1717**			
Peso total arena cono (gr)	2246	1967			
Peso unitario de la arena (gr/cm³)	**1,443**	**1,443**			
Volumen arena en el hueco (cm³)	1.556	1.363			
Peso de material húmedo (gr)	**3552**	**3078**			
Humedad del material (%)	**5,2**	**5,8**			
Peso de material seco (gr)	3.376	2.909			
Peso unitario del material (gr/cm³)	2,17	2,13			
Peso unitario máximo laboratorio (Kg/cm³)	**2,210**	**2,210**			
Humedad máxima laboratorio (%)	5,50	5,50			**DENSIDAD PROMEDIO**
% Compactación	**98**	**97**			**97**

Juan Carlos Jiménez Q.
M.P 17202136059
Ing. Civil.

Dirección Transversal 72 No. 20 – 24 Alta Suiza Manizales Caldas.
Teléfono: (606) 891 0888 Celular: 319 5049400
estyloingenieriasas@gmail.com

1143

	**ESTYLO INGENIERIA S.A.S** **ESTUDIOS Y LOGISTICA INGENIERIA S.A.S**	Versión: 1 ECC- LS – PHIM – VLEMCC – AG8 - 5
	ENSAYO DE COMPRESIÓN DE CILINDROS	
	LABORATORIO DE SUELOS	08 de julio de 2023
		Página 1 de 1

PROYECTO: PLACA HUELLAS VEREDA LA ESTRELLA CHINCHINA CALDAS
INTERESADO: INGENIERIA MASTER SAS
UBICACIÓN: CHINCHINA CALDAS
MATERIALES:

CILINDRO No	ESTRUCTURA Y LOCALIZACION	RESISTENCIA ESPERADA PSI	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	ASENTAMIENTO SLUM	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	DIAMENTRO EN MM	ALTURA MM	AREA DEL CILINDRO MM²	RESISTENCIA		Kg/cm2	TIPO DE ROTURA	PROYECCION A LOS 28 DÍAS	
											P.S.I.	MPa			%	PSI
1	CONCRETO PLACA HUELLA TRAMO BAJO ESPAÑOL SECTOR CRUCETA	3000	16/06/2023	14/07/2023	28	-	777,8	150,00	301	17671,46	6381,9	44	448,8	A	212,73	6381,90
2	CONCRETO PLACA HUELLA TRAMO BAJO ESPAÑOL SECTOR CRUCETA	3000	16/06/2023	14/07/2023	28	-	664,1	148,33	298,5	17280,94	5570	38,4	391,7	A	185,67	5570,00
3	CONCRETO PLACA HUELLA TRAMO BAJO ESPAÑOL SECTOR CRUCETA	3000	16/06/2023	14/07/2023	28	-	527,8	149,00	301,5	17436,62	4395,4	30,3	309,1	A	146,51	4395,40

NOTA: LAS MEDIDAS DE CADA CILINDRO CORRESPONDEN AL PROMEDIO DE TRES MEDICIONES REALIZADAS EN LABORATORIO

OBSERVACIONES:
Los resultados de dicho ensayo solo afectan o comprometen a los objetos sometidos al ensayo
Ensayo a compresión de las muestras suministradas por el interesado.

Juan Carlos Jiménez Q.
M.P 17202136059
Ing. Civil.

Dirección Transversal 72 No. 20 – 24 Alta Suiza Manizales Caldas.
Teléfono: (606) 8910888 Celular: 319 5049400
estyloingenieriasas@gmail.com

4.7 Seguimientos garantías y seguros contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-12.

	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: 31 (Día) 8 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

OBJETO DEL CONTRATO:
CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

FECHA DE INICIO: 20/12/2022
PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/09/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 826.561.256,00
VALOR ACUMULADO: $ 826.561.256,00 (Incluye adiciones)
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.000.000,00
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.000.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 82.656.125,60	12	9	2022	30/04/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ -	Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 165.312.251,20	12	9	2022	30	12	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 247.769.376,80	12	9	2022	12	9	2028
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 580-47-994000074645
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: ASEGURADORA SOLIDARIA
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 27/12/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMLV	$ 200.000.000,00	12	9	2022	31	12	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 580-74-994000020907 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A
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: ASEGURADORA SOLIDARIA
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 27/12/2022

	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: 31 (Día) 8 (Mes) 2023 (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.:** 4 **MODIFICACIÓN No.:** 4 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 82.656.125,60	20 12 2022	30/01/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ -	Día Mes Año	
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 165.312.251,20	20 12 2022	30 9 2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 247.769.376,80	20 12 2023	20 12 2028
			Día Mes Año	Día Mes Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 580-47-994000074645

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 12/08/2023

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.:** 4 **MODIFICACIÓN No.:** 4 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	232 SMLV	$ 232.000.000,00	31 7 2023	30 9 2023
Otros			Día Mes Año	Día Mes Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 580-74-994000020907 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

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

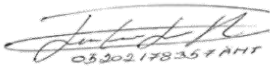
Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 12/08/2023

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: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

Alcaldía Municipal de **Chinchiná** | CONSTRUYENDO REALIDADES

Chinchiná, 29 de julio de 2023

Doctora.
LINA CARMENZA CASTAÑO ARISTIZABAL
Jefe Oficina Asesora Jurídica
Alcaldía Municipal
Chinchiná Caldas

Ref. OTROSÍ al Contrato Electrónico de Obra Nro. 487-2022 derivado del proceso LP-003 2022 - Convenio Interadministrativo 2512-2019

Cordial Saludo,

Atendiendo a la solicitud realizada por el funcionario ALBERTO URIBE VARÓN Jefe de la Oficina de Infraestructura, sumado a las solicitudes realizadas por el contratista CONSORCIO PAVIMENTOS R&V, representado legalmente por el Señor CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR, y la Interventoría CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, asignada por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), me permito AUTORIZAR la suscripción del OTROSÍ del Contrato en referencia.

En mérito de lo anterior, por favor sírvase actuar conforme la autorización concedida.

Atentamente,

EDUARDO ANDRÉS GRISALES LOPEZ
Alcalde Municipal

Proyectó. Leidy Viviana Ortiz Carvajal – Arquitecta
Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura

OTROSÍ NÚMERO 04 AL CONTRATO ELECTRÓNICO DE OBRA PÚBLICA L.P 003-487-2022

Entre los suscritos a saber, **EDUARDO ANDRES GRISALES LOPEZ** mayor de edad y vecino del municipio de Chinchiná, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 75.086.281 expedida en Manizales Caldas, obrando en nombre y representación legal del **MUNICIPIO DE CHINCHINA** en calidad de Alcalde Municipal, según consta en el acta de posesión protocolizada mediante Escritura Pública Nro. 1007 del treinta (30) de Diciembre de 2019, quien en adelante se denominara **EL MUNICIPIO** y el **CONSORCIO PAVIMENTOS R&V,** representado legalmente por el Señor **CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR,** persona mayor de edad, identificada con cedula de ciudadanía Nro. 98.552.707 expedida en Envigado – Antioquia, quien en adelante se denominara **EL CONTRATISTA** y declara bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma electrónica del presente documento, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad, ni conflicto de intereses consagrados en la Constitución y la Ley; hemos convenido celebrar el presente OTROSÍ al Contrato Electrónico de Obra Pública L.P 003-487-2022, previas las siguientes:

I. CONSIDERACIONES

- Que el día dieciséis (16) de Agosto de 2022, el municipio de Chinchiná Caldas suscribió con el CONTRATISTA electrónicamente mediante la plataforma transaccional SECOP II el Contrato Electrónico de Obra Pública L.P 003-487-2022, cuyo objeto corresponde a: *"CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".*

- Que el contrato electrónico en la Sección 1 – INFORMACION GENERAL, establecía como fecha de terminación inicial del contrato el día treinta y uno (31) de Diciembre de 2022.

- Que la Sección 3 – BIENES Y SERVICIOS del contrato electrónico define el valor en la suma de **OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($826.561.256,oo).**

- Que la fecha de inicio de ejecución de las obligaciones contractuales corresponde como lo evidencia el contrato electrónico en la Sección 1 – INFORMACIÓN GENERAL al día veinte (20) de Diciembre de 2022.

- Que a través de OTROSI Nro. 01 del veintiocho (28) de diciembre de 2022, se prorrogo el plazo de ejecución contractual por el termino de cuatro (04) meses y diecinueve (19) días, contados desde el día siguiente de la terminación del plazo inicial y hasta el día diecinueve (19) de Mayo de 2023.

- Que mediante OTROSI Nro. 02 del dieciocho (18) de mayo de 2023, se prorrogo el plazo de ejecución contractual por el término de dos (02) meses contados desde el día siguiente de la terminación del plazo dispuesto mediante el OTROSI Nro. 1 y hasta el día diecinueve (19) de Julio de 2023.

- Que mediante OTROSI Nro. 03 del diecinueve (19) de julio de 2023, se prorrogo el plazo de ejecución contractual por el término de doce (12) días calendario contados desde el día siguiente de la terminación del plazo dispuesto mediante el OTROSI Nro. 2 y hasta el día treinta y uno (31) de Julio de 2023.

- Que mediante documento de justificación fechado del día veintiocho (28) de Julio de 2023, suscrito por el **CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197**, representado legalmente(s) por la Señora **CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ ANGARITA**, en calidad de Interventoría del contrato de obra, se avaló los argumentos esgrimidos por parte del contratista y se estableció la procedencia de **PRORROGAR** el **PLAZO** del contrato electrónico L.P 003-487-2022 por el término de sesenta (60) días calendario.

- Que, por parte de la Entidad Contratante, la Supervisión es ejercida por el funcionario **ALBERTO URIBE VARON** - Jefe de la Oficina de Infraestructura, quien a través de documento fechado del día veintinueve (29) de Julio de 2023, expuso ante el Ejecutivo Municipal la justificación de **PRORROGAR** al **PLAZO** de ejecución del contrato de referencia, acompañando la solicitud realizada por parte de la Interventoría.

- Que la Interventoría del contrato dispuesta por parte del Instituto Nacional de Vías - INVIAS y la Supervisión de la Entidad Contratante, manifiestan que lo precedente implica realizar una:

  - **PRORROGA** al **PLAZO** de ejecución contractual por el término de sesenta (60) días calendario.

- Que el Alcalde Municipal, mediante documento radicado en la Oficina Asesora Jurídica el día treinta y uno (31) de Julio de 2023, **AUTORIZO** la proyección del **OTROSÍ** del Contrato de referencia, en el sentido indicado y con base en los documentos de justificación suscritos por el **CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197** quienes fungen como Interventoría del contrato de obra y lo dispuesto por el Jefe de la Oficina de Infraestructura en calidad de Supervisor del Contrato.

Que en virtud de lo consagrado por la ley 80 de 1993, Artículo 40, inciso segundo, *"(...) Las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales";* fines que a la luz de lo estipulado por la misma norma (Artículo 3) busca el cumplimiento de los cometidos estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados, las partes acuerdan de manera voluntaria y libre celebrar el presente OTROSÍ Nro.04 al Contrato Electrónico de Obra Pública L.P 003-487-2022, y por lo tanto;

II. RESUELVEN

CLÁUSULA PRIMERA. PRORROGAR el **PLAZO** de ejecución del Contrato Electrónico de Obra Pública L.P 003-487-2022 por el termino de sesenta (60) días calendario contados desde el día siguiente de la terminación del plazo dispuesto mediante el OTROSI Nro. 3 y hasta el día treinta (30) de Septiembre de 2023.

CLÁUSULA SEGUNDA. Consecuencia de la prórroga, **MODIFÍQUESE** la Sección 1 – *"INFORMACIÓN GENERAL"* del contrato electrónico**,** la cual quedara así:

Duración del contrato: 282 días

Fecha de terminación del contrato: 30/09/2023 11:59 PM

Tiempo adiciones en días: 271 días

CLÁUSULA TERCERA. Consecuencia de la prórroga, **MODIFÍQUESE** la **CLÁUSULA 4 – *PLAZO DEL CONTRATO*** del clausulado complementario adjunto a los documentos del Contrato Electrónico de Obra Pública L.P 003-487-2022 en la Sección 5, la cual quedara así:

"CLAUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO

El plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS (282) DÍAS, contados a partir del inicio electrónico del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones".

CLÁUSULA CUARTA. EL CONTRATISTA se compromete a tramitar dentro del término de aprobación del presente OTROSI a través de la plataforma transaccional SECOP II, ante la compañía aseguradora los respectivos anexos de modificación de los amparos constituidos mediante la Garantía Única Cumplimiento y de Responsabilidad Civil Extracontractual, ampliando las vigencias según corresponda.

CLÁUSULA QUINTA. El presente documento se perfecciona con la firma electrónica de las partes y la publicación en el Portal Único de Contratación SECOP II por parte de la entidad contratante.

CLÁUSULA SEXTA. Las demás cláusulas del Contrato Electrónico de Obra Pública L.P 003-487-2022, quedan vigentes en cuanto no se opongan a la presente modificación.

Dado en el municipio de Chinchiná Caldas, en el mes de Julio de 2023.

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5804034535

PÓLIZA No: 580 - 47 - 994000074645 ANEXO: 4

AGENCIA EXPEDIDORA: **PEREIRA** COD. AGENCIA: 580 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN	DIA	MES	AÑO
	31	07	2023

FECHA DE IMPRESIÓN	DIA	MES	AÑO
	31	07	2023

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **CONSORCIO PAVIMENTOS R&V** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.622.566-4**

DIRECCIÓN: CRA 6 # 43N-50 CASA 12 BOSQUES DE SAN JUAN CIUDAD: ARMENIA, QUINDIO TELÉFONO: 3113581083

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE CHINCHINA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.133-8**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE CHINCHINA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.133-8**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CONTRATO			
CUMPLIMIENTO	20/12/2022	30/01/2024	82,656,125.60 PAGO
DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	20/12/2022	30/09/2026	165,312,251.20ESTABILIDAD Y
CALIDAD DE LA OBRA		VER NOTA ACLARATORIA	247,968,376.80

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

CC 98552707 - RESTREPO SALAZAR, CARLOS AUGUSTO - PART: 50.00%
CC 7556872 - VILLADA CASTILLO, JUAN CARLOS - PART: 50.00%

BENEFICIARIOS
NIT 890801133 - MUNICIPIO DE CHINCHINA

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

OBJETO DE LA GARANTIA
EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA LP-003-487-2022 (NUMERO CONTRATO SECOP CXO1.PCCNTR.3900126), REFERENTE A: "CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

ASEGURADO / BENEFICIARIOS:

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***495,936,753.60	$ **********79,259	$*****5,000.00	$ *******16,009	$ **********100,269

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART
JOHN JAIRO LONDOÑO RIVERA	5302	100.00

NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES.
Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR **FIRMA TOMADOR**

(415)7701861000019(8020)000000000007000580403453

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CBD0207C0D08FD7759

CLIENTE

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

Fax: (601) 458 7174 *** Celular:** 312 342 6229 *** Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: PEREIRA COD. AGENCIA: 580 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000074645** ANEXO: 4

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO PAVIMENTOS R&V** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.622.566-4**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE CHINCHINA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.133-8**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE CHINCHINA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.133-8**

TEXTO ITEM 1

MUNICIPIO DE CHINCHINÁ NIT 890801133-8 / INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS NIT 800215807-2

*** NOTA ACLARATORIA ***
EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE CINCO (05) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

****ANEXO DE MODIFICACION****
SEGUN OTROSI NUMERO 04 DE JULIO 29/2023, SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO 487-2022 POR EL TERMINO DE 60 DIAS MAS, CONTADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE LA TERMINACION DEL PLAZO INICIAL, ES DECIR HASTA EL 30/09/2023.(DURACION TOTAL: 282 DIAS).

TODAS LAS DEMAS CONDICIONES NO MODIFICADAS EN EL PRESENTE CERTIFICADO CONTINUAN IGUAL.

1154

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT 860.524.654-6

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5804034550

PÓLIZA No: 580 -74 - 994000020907 ANEXO:4

AGENCIA EXPEDIDORA: **PEREIRA** COD. AGE: 580 RAMO: 74 PAP:

DIA	MES	AÑO		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO
31	07	2023	VIGENCIA DE LA PÓLIZA	31	07	2023	23:59		30	09	2023	23:59	61	31	07	2023
FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	DIAS	FECHA DE IMPRESIÓN		

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO PRORROGA

	DIA	MES	AÑO	HORAS		DIA	MES	AÑO	HORAS	DIAS
VIGENCIA DEL ANEXO	31	07	2023	23:59		30	09	2023	23:59	61
	VIGENCIA DESDE			A LAS		VIGENCIA HASTA			A LAS	

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **CONSORCIO PAVIMENTOS R&V** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.622.566-4**

DIRECCIÓN: CRA 6 # 43N-50 CASA 12 BOSQUES DE SAN JUAN CIUDAD: ARMENIA, QUINDIO TELÉFONO: 3113581083

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE CHINCHINA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.133-8**

DIRECCIÓN: LUGAR PALACIO MUNICIPAL PISO 6 CIUDAD: **CHINCHINA, CALDAS** TELÉFONO: 6068506809

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: MUNICIPIO DE CHINCHINA NIT : 890801133

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: CALDAS CIUDAD: CHINCHINA

DIRECCION: MANTENIMIENTO VIAS

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: SI APLICA TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA:

DESCRIPCION	AMPAROS	SUMA ASEGURADA	% INVAR	SUBLIMITE
CONTRATO		$ 232,000,000.00		
	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	232,000,000.00		

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 15.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS

Mediante la presente póliza se amparan los perjuicios patrimoniales que cause directamente el asegurado con motivo de una determinada responsabilidad civil extracontractual en que incurra de acuerdo con la ley colombiana en virtud de la ejecucion DEL CONTRATO DE OBRA LP-003-487-2022 (NUMERO CONTRATO SECOP CXO1.PCCNTR.3900126), REFERENTE A: ""CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

ASEGURADO:
MUNICIPIO DE CHINCHINÁ NIT 890801133-8 / INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS NIT 800215807-2
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE CHINCHINÁ E INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

ANEXO DE MODIFICACION*
SEGUN OTROSI NUMERO 04 DE JULIO 29/2023, SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO 487-2022 POR EL TERMINO DE 60 DIAS MAS, CONTADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DE LA TERMINACION DEL PLAZO INICIAL, ES DECIR HASTA EL 30/09/2023.(DURACION TOTAL: 282 DIAS).

VIGENCIA GLOBAL RCE (PLO) DESDE 20/12/2022 HASTA 30/09/2023 VALOR ASEGURADO 200 SMMLV AÑO 2023.
TODAS LAS DEMAS CONDICIONES NO MODIFICADAS EN EL PRESENTE CERTIFICADO CONTINUAN IGUAL.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ***232,000,000.00	$ **********96,932	$********0.00	$ *******18,417	$ **********115,348

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	%PART
JOHN JAIRO LONDOÑO RIVERA	5302	100.00

COASEGURO CEDIDO

NOMBRE COMPAÑIA	%PART	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000580403455

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

DISALAS 0

CBD0207C0D08FE7E5E CLIENTE

Defensor del Consumidor Financiero: Manuel Guillermo Rueda Serrano *** Dirección:** Carrera 13 # 29-21 Oficina 221, Bogotá *** Teléfono:** (601) 458 7174
Fax: (601) 458 7174 *** Celular:** 312 342 6229 *** Correo electrónico:** defensoriasolidaria@gmail.com
Para mayor información lo invitamos a consultar el folleto en el siguiente link de nuestra página web:
https://aseguradorasolidaria.com.co/servicios/defensoria-del-consumidor-financiero.aspx

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: PEREIRA COD. AGENCIA: 580 RAMO: 74 No PÓLIZA: **994000020907** ANEXO: 4

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO PAVIMENTOS R&V** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.622.566-4**

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE CHINCHINA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.801.133-8**

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

TEXTO ITEM 1

CLIENTE

LISTADO DE ASEGURADOS
POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: **994000020907** ANEXO: 4 TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA PAGINA: 3

TOMADOR: **CONSORCIO PAVIMENTOS R&V** IDENTIFICACION: **901.622.566-4**

ASEGURADOS

ITEM	ASEGURADO	C.C. ó NIT	UBICACION DEL PREDIO	CIUDAD	VALOR ASEGURADO	PRIMA SIN IVA	PRIMA CON IVA
1	MUNICIPIO DE CHINCHINA	890801133-8	MANTENIMIENTO VIAS	CHINCHINA	232,000,000.00	96,932	115,349

PRIMA TOTAL SIN IVA	PRIMA TOTAL CON IVA
96,932	**115,349**

1157

Aseguradora Solidaria de Colombia

DATOS DE LA PÓLIZA

Número de póliza:	**994000074645**	**Número de anexo:**	**4**
Agencia:	**PEREIRA**	**Ramo:**	**CUMP. ENT. ESTATALES**
Asegurado / Beneficiario:	**MUNICIPIO DE CHINCHINA**		
Tomador / Garantizado:	**CONSORCIO PAVIMENTOS R&V**		

Detalle amparos asegurados:

Amparo / Cobertura	Inicio de Vigencia	Fin de Vigencia	Valor Asegurado
CUMPLIMIENTO	martes, 20 de diciembre de 2022	martes, 30 de enero de 2024	$82,656,125.60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	martes, 20 de diciembre de 2022	miércoles, 30 de septiembre de 2026	$165,312,251.20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	jueves, 20 de abril de 2023	jueves, 20 de abril de 2028	$247,968,376.80

Nueva Consulta | Visualizar PDF

Recomendamos utilizar versiones de navegador: Internet Explorer 7 y Netscape 8.1.3 o superiores. Configuracion : 1024 x 768
Direccion: Calle 100 No. 9A - 45. Pisos 8 y 12. PBX : 6464330
Gerencia de Tecnología - Copyright Todos los Derechos Resevados

1158

Aseguradora Solidaria de Colombia

DATOS DE LA PÓLIZA

Número de póliza:	**994000020907**	**Número de anexo:**	**4**
Agencia:	**PEREIRA**	**Ramo:**	**RESP CIVIL EXT PATRI**
Asegurado / Beneficiario:	**MUNICIPIO DE CHINCHINA**		
Tomador / Garantizado:	**CONSORCIO PAVIMENTOS R&V**		

Detalle amparos asegurados:

Amparo / Cobertura	Inicio de Vigencia	Fin de Vigencia	Valor Asegurado
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	lunes, 31 de julio de 2023	sábado, 30 de septiembre de 2023	$232,000,000.00

Nueva Consulta | Visualizar PDF

Recomendamos utilizar versiones de navegador: Internet Explorer 7 y Netscape 8.1.3 o superiores. Configuracion : 1024 x 768
Direccion: Calle 100 No. 9A - 45. Pisos 8 y 12. PBX : 6464330
Gerencia de Tecnología - Copyright Todos los Derechos Resevados

4.8 Seguimiento del plan de calidad de la obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-14.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-003-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

FECHA DE INICIO: 20/12/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA EL 31/12/2022 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/09/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: S J X APROBADO: SI NO VERSIÓN No. N/A FECHA DE VERSIÓN: **N/A**

OBSERVACIONES:

El contratista de obra no ha remitido plan de calidad de obra

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/a

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: X

OBSERVACIONES:

Dada la baja complejidad del contrato y que el corto tiempo de ejecución no se considera que el contrato requiere auditorias de calidad

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

PRESENTADO: SI X APROBADO: SI N X FECHA DE APROBACIÓN: **N/A**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: N/A No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 22

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI **N/A**

OBSERVACIONES:

El contratista de obra no ha remitido plan de inspección y ensayos

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte no se adelantan actividades de obra por lo que no hay salidas no conformes

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

No se presenta quejas y/o reclamos en el periodo de reporte

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/08/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte el contratista no ha remitido el documento de plan de calidad por lo que no se establecen indices de gestión

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
N/A	N/A	N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**

OBSERVACIONES:

Durante el periodo no se utilizan equipos de medición

NOTA:

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

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre:	Nombre:	Nombre: Juan Camilo Lopera	Nombre:
Director de la Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT	Matrícula Profesional No.:

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

4.9 Otros documentos de seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**

  De acuerdo con lo indicado en el contrato de obra LP-003-2022 Clausula 8 Forma de pago.

  "(…) La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría hasta el 95% del valor del contrato. El 5% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato." Por lo que el contrato no se contempla el pago de anticipo.

- **Seguimiento a programa de inversión**

  Se remite formato MEPI-MN-IN-6-FR-2 seguimiento al programa de inversión

- **Seguimiento al programa de obra**

  Durante el periodo DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023, el contratista de obra continua la ejecución de obra logrando la ejecución de 0.784 km de placa huella vs 0.710 km programado y completando un 100% en la revisión y o ajuste de diseños base, sin embargo, no fue suficiente para mitigar el atraso que se sitúa en (-3.20%) lo que corresponde a ($26.411.750,37) frente a un porcentaje programado de (92,32%) que corresponde a ($763.053.151,60) vs un porcentaje ejecutado de (89.12%) que corresponde a ($736.641.401,23).

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES I-

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 9
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-003-2022

OBJETO:
CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

PLAZO INICIAL: hasta el 31 de diciembre de 2022 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 8 MESES Y 19 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 20/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/09/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la susensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 826.561.256 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 826.561.256

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 DICIEMBRE DE 2022	2 ENERO DE 2023	3 FEBRERO DE 2023	4 MARZO DE 2023	5 ABRIL DE 2023	6 MAYO DE 2023	7 JUNIO DE 2023	8 JULIO DE 2023	9 AGOSTO DE 2023	10 Indicar mes y año N…
Construcción de alcantarilla en tubería plastica	$22.673.005	3,49%	3,49%	% P	0,00%	1,80%	2,74%	2,74%	2,74%	0,00%	0,00%	1,99%	3,49%	
	$22.673.005	3,49%	$0	$ P	$0	$14.878.103	$22.647.778	$22.673.005	$22.673.005	$0	$0	$16.477.234	$28.868.776	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Construcción de placa huella	$680.467.904	85,57%	85,57%	% P	0,00%	0,00%	17,63%	56,02%	78,56%	49,75%	68,78%	79,08%	85,57%	
	$680.467.904	85,57%	$731.641.401	$ P	$0	$0	$145.722.749	$463.013.327	$649.353.943	$411.224.296	$568.485.297	$653.634.610	$707.323.202	
				$ E	$0	$0	$7.108.427	$107.482.813	$200.033.154	$313.579.556	$539.670.855	$619.377.371	$731.641.401	
				% E	0,00%	0,00%	0,86%	13,00%	24,20%	37,94%	65,29%	74,93%	88,52%	
Actividades de mantenimiento periodico	$108.746.153	2,63%	2,63%	% P	0,00%	11,10%	13,16%	13,16%	13,16%	0,00%	0,00%	0,00%	2,63%	
	$108.746.153	2,63%	$0	$ P	$0	$91.748.299	$108.775.461	$108.746.152	$108.746.152	$0	$0	$0	$21.749.231	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Actividades de consultoría	$5.000.000	0,60%	0,60%	% P	0,00%	0,05%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	
	$5.000.000	0,60%	$0	$ P	$0	$413.281	$4.959.368	$5.000.000	$5.000.018	$5.000.000	$5.000.000	$5.000.000	$5.000.000	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
elementos de bioseguridad	$3.132.170	0,01%	0,01%	% P	0,00%	0,09%	0,18%	0,25%	0,32%	0,26%	0,32%	0,37%	0,01%	
	$3.132.170	0,01%	$0	$ P	$0	$776.968	$1.487.810	$2.088.114	$2.684.718	$2.125.397	$2.684.717	$3.020.301	$111.863	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Obras complementarias	$5.946.912	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,72%	0,72%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$5.946.912	0,00%	$0	$ P	$0	$0	$0	$5.946.912	$5.946.912	$0	$0	$0	$0	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
IVA elementos de Bioseguridad	$595.112	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$595.112	0,00%	$0	$ P	$0	$0	$0	$595.112	$595.112	$0	$0	$0	$0	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 826.561.256,34													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 826.561.256,34**													

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**13,04%**	**21,27%**	**39,26%**	**22,62%**	**-45,57%**	**19,09%**	**12,34%**	**10,27%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ -**	**$ 107.816.650,28**	**$ 175.776.516,77**	**$324.469.455**	**$186.937.238**	**-$376.650.167**	**$157.820.321**	**$101.962.131**	**$84.921.007**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**13,04%**	**34,31%**	**73,57%**	**96,18%**	**50,61%**	**69,71%**	**82,04%**	**92,32%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ -**	**$ 107.816.650,28**	**$ 283.593.167,05**	**$608.062.622**	**$794.999.860**	**$418.349.693**	**$576.170.014**	**$678.132.145**	**$763.053.152**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,86%**	**12,14%**	**11,20%**	**13,74%**	**27,35%**	**9,64%**	**13,58%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ -**	**$ -**	**$ 7.108.426,80**	**$100.374.387**	**$92.550.341**	**$113.546.402**	**$226.091.299**	**$79.706.516**	**$112.264.030**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,86%**	**13,00%**	**24,20%**	**37,94%**	**65,29%**	**74,93%**	**88,52%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ -**	**$ -**	**$ 7.108.426,80**	**$107.482.813**	**$200.033.154**	**$313.579.556**	**$539.670.855**	**$619.377.371**	**$731.641.401**

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. 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".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. 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').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre:
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Claudia del Pilar Suarez Noguera
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND

Revisó Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	1 de 2	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-6-FR-2 VERSIÓN: 1 PÁGINA:

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** AGOSTO DE 2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 9 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: LP-003-2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

PLAZO INICIAL: hasta el 31 de diciembre de 2022 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 20/12/2023 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 826.561.256 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 826.561.256

PLAZO ACUMULADO: 8 MESES Y 19 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/09/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 DICIEMBRE DE 2022	2 ENERO DE 2023	3 FEBRERO DE 2023	4 MARZO DE 2023	5 ABRIL DE 2023	6 MAYO DE 2023	7 JUNIO DE 2023	8 JULIO DE 2023	9 AGOSTO DE 2023	10 Indicar mes y año N…
Construcción de alcantarilla en tubería plastica	$22.673.005	3,49%	3,49%	% P	0,00%	1,80%	2,74%	2,74%	2,74%	0,00%	0,00%	1,99%	3,49%	
	$22.673.005	3,49%	$0	$ P	$0	$14.878.103	$22.647.778	$22.673.005	$22.673.005	$0	$0	$16.477.234	$28.868.776	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Construcción de placa huella	$680.467.904	85,57%	85,57%	% P	0,00%	0,00%	17,63%	56,02%	78,56%	49,75%	68,78%	79,08%	85,57%	
	$680.467.904	85,57%	$731.641.401	$ P	$0	$0	$145.722.749	$463.013.327	$649.353.943	$411.224.296	$568.485.297	$653.634.610	$707.323.282	
				$ E	$0	$0	$7.108.427	$107.482.813	$200.033.154	$313.579.556	$539.670.855	$619.377.371	$731.641.401	
				% E	0,00%	0,00%	0,86%	13,00%	24,20%	37,94%	65,29%	74,93%	88,52%	
Actividades de mantenimiento periodico	$108.746.153	2,63%	2,63%	% P	0,00%	11,10%	13,16%	13,16%	13,16%	0,00%	0,00%	0,00%	2,63%	
	$108.746.153	2,63%	$0	$ P	$0	$91.748.299	$108.775.461	$108.746.152	$108.746.152	$0	$0	$0	$21.749.231	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Actividades de consultoría	$5.000.000	0,60%	0,60%	% P	0,00%	0,05%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	
	$5.000.000	0,60%	$0	$ P	$0	$413.281	$4.959.368	$5.000.000	$5.000.018	$5.000.000	$5.000.000	$5.000.000	$5.000.000	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
elementos de bioseguridad	$3.132.170	0,01%	0,01%	% P	0,00%	0,09%	0,18%	0,25%	0,32%	0,26%	0,32%	0,37%	0,01%	
	$3.132.170	0,01%	$0	$ P	$0	$776.968	$1.487.810	$2.088.114	$2.684.718	$2.125.397	$2.684.717	$3.020.301	$111.863	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Obras complementarias	$5.946.912	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,72%	0,72%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$5.946.912	0,00%	$0	$ P	$0	$0	$0	$5.946.912	$5.946.912	$0	$0	$0	$0	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
IVA elementos de Bioseguridad	$595.112	0,00%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$595.112	0,00%	$0	$ P	$0	$0	$0	$595.112	$595.112	$0	$0	$0	$0	
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 826.561.256,34													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 826.561.256,34**													

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	13,04%	21,27%	39,26%	22,62%	-45,57%	19,09%	12,34%	10,27%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 107.816.650,28	$ 175.776.516,77	$ 324.469.454,95	$ 186.937.238,15	-$ 376.650.167,15	$ 157.820.320,79	$ 101.962.131,21	$ 84.921.006,60
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	13,04%	34,31%	73,57%	96,18%	50,61%	69,71%	82,04%	92,32%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ 107.816.650,28	$ 283.593.167,05	$ 608.062.622,00	$ 794.999.860,15	$ 418.349.693,00	$ 576.170.013,79	$ 678.132.145,00	$ 763.053.151,60
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,86%	12,14%	11,20%	13,74%	27,35%	9,64%	13,58%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 7.108.426,80	$ 100.374.386,50	$ 92.550.340,82	$ 113.546.401,94	$ 226.091.298,93	$ 79.706.516,08	$ 112.264.030,15
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,86%	13,00%	24,20%	37,94%	65,29%	74,93%	88,52%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 7.108.426,80	$ 107.482.813,31	$ 200.033.154,13	$ 313.579.556,07	$ 539.670.855,00	$ 619.377.371,08	$ 731.641.401,23

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	2 de 2	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	
			FECHA	31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** AGOSTO DE 2023 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. 9
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre:
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Claudia del Pilar Suarez Angarita
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-81906 CND

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

- **Actas de comité de obra**

  Durante el periodo de reporte se adelantan los siguientes comités obra, los soportes se remiten mediante el formato MEPI-IN-14-FR-1.

	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: 24/08/2023
(Día / Mes / Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 6
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE CHINCHINA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 487- 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONTRATO DE OBRA LP-003-2022 "CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074/2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRASFORMAR VIAL 197

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1.INSTALACION DE VALLA

2. PRESENTACION DE ACTA No 6

3. BALANCE GENERAL

4. ADICION DE RECURSOS POR PARTE DE LA ALCALDIA E INVIAS

	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	2 de 3

FECHA: 24/08/2023
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
1,El contratista de Obra Ingeniero Residente Juan Carlos Villada se compromete a dejar instalado la valla el dia sabado 26 de agosto de 2023 .
2. el contratista se compronete a presentar a mas tardar para el dia 24 de agosto de 2023 las precatas y Acta parcial No 6 para revision por parte de interventoria.
3. El contratista se compromete ha entregar el balance general del contrato de obra el dia 24 de agosto 2023.
3. El contratista se compromete ha entregar el tramo la Estrella para el transito el dia 1 de septiembre de 2023 por solicitud de la alcadia de Chinchina por que tienen otros proyectos para realizar en ese tramo
4. La alcaldia de Chinchina esta dispuesta a adicionar los recursos para hacer un tramo nuevo ya que cuenta con la diferencia de la licitacion del contrato anterior y este contrato mas lo que sobra del balance

	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: 24/08/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Instalacion de Valla	26 de agosto de 2023	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V
Entrega de Acta No 6 y anexos	11 de agosto de 2023	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V
Entrega de Balance del contrato de obra	24 de agosto 2023	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V
Apertura del tramo la Estrella	1 de septiembre 2023	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 8 de septiembre 2023 (Día / Mes / Año)

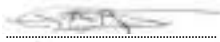
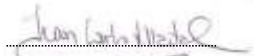
NOTAS:

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
CARLOS AUGUSTO RESTREPO	Representante legal	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V	
JUAN CARLOS VILLADA	INGENIERO DE OBRA	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V	
LEONARDO GRANADOS VILLAMIL	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO TRASFORMAR VIAL 197	
SANTIAGO HERNANDEZ	SUPERVISOR INVIAS	INVIAS	
LAYDI VIVIANA ORTIZ CARVAJAL	ASESORA PLANEACION E INFRA	ALCALDIA CHINCHINA	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: 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: 2/08/2023
(Día / Mes / Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 5
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE CHINCHINA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 487- 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONTRATO DE OBRA LP-003-2022 "CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1074/2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO TRASFORMAR VIAL 197

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1.INSTALACION DE VALLA

2. PRESENTACION DE ACTA No 6

3. BALANCE GENERAL

	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	2 de 3

FECHA: 2/08/2023
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
1,El contratista de Obra Ingeniero Residente Juan Carlos Villada se compromete a dejar instalado la valla el dia sabado 5 de agosto de 2023 .
2. el contratista se compronete a presentar a mas tardar para el dia 11 de agosto de 2023 las precatas y Acta parcial No 6 para revision por parte de interventoria.
3. El contratista se compromete ha entregar el balance general del contrato de obra el cual ya lo tiene en un 90% para el dia 10 de agosto junio 2023.

	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: 2/08/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Instalacion de Valla	5 de agosto de 2023	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V
Entrega de Acta No 6 y anexos	11 de agosto de 2023	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V
Entrega de Balance del contrato de obra	10 de agosto 2023	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 18 de agosto 2023 (Día / Mes / Año)

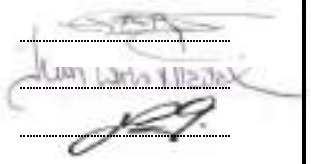
NOTAS:

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
CARLOS AUGUSTO RESTREPO	Representante legal	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V	
JUAN CARLOS VILLADA	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO PAVIMENTOS R&V	
LEONARDO GRANADOS VILLAMIL	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CONSORCIO TRASFORMAR VIAL 197	

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

- **Actas de comité de reunión**

  Durante el periodo de reporte se adelantan comités con el INVIAS, se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-IN-14-FR-2 (Anexo 6).

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información general del contrato de interventoría

FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
ENTIDAD CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
GESTOR:	ING. LUZ ÁNGELA LOZANO PARRA
SUPERVISOR:	ING. SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN
CONTRATO No:	1074 DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DE CALDAS, LOTE 13.
REPRESENTANTE LEGAL:	CLAUDIA DEL PILAR SUAREZ
VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.075.615.653,00
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2023
PRÓRROGA 01	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	No. 94622 DEL 21 DE FEBREO DE 2022
FECHA INICIO:	15 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023
PERIODO DEL INFORME	DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE CORTE DEL INFORME:	31 DE AGOSTO DE 2023
DÍAS TRANSCURRIDOS:	289 DÍAS

Fuente: Minuta del contrato de interventoría.

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

Durante el periodo de reporte la interventoría realiza seguimiento a la ejecución de actividades de obra con la finalidad de constatar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato.

5.3 Informes especialistas y profesionales

Durante este periodo no se presentaron informes de especialistas.

5.4 Informe del plan anual de caja – PAC

PAC (Plan Anual de Caja) Interventoría					
Mes	**Factura No.**	**Valor Programado**	**%**	**Valor Ejecutado**	**%**
Noviembre	3	$ 3.133.555,60	0.29%	$ 3.133.555,60	0.29%
Diciembre	4	$ 21.604.450,00	2.01%	$ 21.604.450,00	2.01%
Enero	5	$ 28.492.170,00	2.65%	$ 28.492.170,00	2.65%
Febrero	6	$ 42.869.988,00	3.99%	$ 42.869.988,00	3.99%
Marzo	7	$ 48.287.820,00	4.49%	$ 45.646.020,00	4.24%
Abril	Sin factura	$ 63.450.205,00	5.90%	$63.081.305,00	5.86%
Mayo	Sin factura	$ 82.183.661,00	7.64%	$76.761.426,00	7.14%
Junio	Sin factura	$ 111.752.900,00	10.39%	$ 106.064.700,00	9.86%
Julio	Sin factura	$ 119.766.360,00	11.13%	$ 106.064.700,00	9.86%
Agosto	Sin factura	$ 136.476.340,00	12.69%	$ 106.064.700,00	9.86%
Septiembre	Sin factura	$ 237.152.720,00	22.05%		
Octubre	Sin factura	$ 180.445.483,40	16.78%		
Total		$ 1.075.615.653,00	100%	$599.783.014,60	55.76%

5.5 Información matriz de riesgos

Durante el periodo de reporte no se presenta la detonación de ningún riesgo asociado al contrato

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría

- Durante el periodo de reporte la interventoría se encuentra al día en el diligenciamiento de la plataforma CIFRA.
- Durante el periodo de reporte se encuentra al día la información suministrada por el municipio en el aplicativo del SECOP a fecha de 12/08/2023.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El presente capitulo, junto con sus subcapítulos requeridos mas todos los adjuntos a los que allá lugar, se muestra como un anexo al final del presente informe.

6.1 Equipo y vehículos de interventoría

Durante el periodo de reporte se hace uso de motocicletas con la finalidad de movilizar al personal de interventoría a los diferentes sitios del proyecto información que se ve reflejado en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

Durante el periodo de reporte se presenta el formato MEPI-MN1-IN-FR-7 (Anexo 1)

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Anexo 2)

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Se presenta anexo al presente documento el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 (Anexo 3)

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

Durante el periodo de reporte se remite formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

  Teniendo en cuenta que la interventoría renuncio al anticipo no se anexa al presente documento.

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado**

  Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

- **Seguimiento al Plan de Cargas**

  Se remite el plan de cargas de interventoría debidamente diligenciado formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. (Anexo 4)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: LP -003-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

CONTRATAR LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA DEPARTAMENTE DE CALDAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

INTERVENTOR: CONSORCIO PAVIMENTOS R&V

FECHA DE INICIO: 20/12/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** HASTA EL 31/12/2022 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/09/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1074 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO SI X NO ------ APROBADO: SI ------- NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 31/05/2023

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI N/A SI N/A

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI N/A SI N/A

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: N/A
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: N/A

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: N/A
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: N/A

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI X NO ------ APROBADO: SI ------- NO X FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 0 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI N/A NO -------

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte no se realizan ensayos de calidad y se programan para el proximo periodo de reporte.

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Los ensayos de interventoria verifican los resultados de los ensayos de obra, donde se da cumplimiento a las especificaciones tecnicas de los materiales.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte no se reciben quejas por parte de ningun actor del contrato.

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el perido de reporte se cumple con el indicador de gestion.

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

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

OBSERVACIONES:

Durante el periodo de reporte no se utilizan equipos de medición.

NOTA:

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

Firma

Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

Firma

Nombre: Yannel Moreno Diaz
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202124148STD

Firma

Nombre: Santiago Hernandez Rendon
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-125676 CLD

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el periodo reporte se suscribe acta de inicio al contrato de obra el (20) de diciembre de 2022 por lo que se está a la espera de que el contratista de obra genere, presente e implemente un plan de contingencia que le permita mitigar los atrasos presentados los cuales corresponden a (3.20%) por que se solicita al contratista aumentar el rendimiento de obra a fin de prevenir que el atraso se haga cada vez mayor generando que no sea posible su cumplimiento dentro de los tiempos contractuales.
- El contratista de obra no ha presentado resultados de ensayo de laboratorio, una vez se presenten serán tabulados en presente informe.
- Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha dado respuesta a las solicitudes realizadas por parte de la interventoría al documento PAGA mediante el oficio CTV-1126-2022 del 25 de agosto de 2023.
- Durante el periodo de reporte el contratista de obra ejecuta un total de 0.784 km de placa huella frente a un programado de 0.710 km de placa huella.
- Durante el periodo de reporte el contratista completa un 100% en la revisión y o ajuste de diseños base.

8. ANEXOS

8.1 Relación de correspondencia generada entre contratista e interventoría.

Durante el periodo de reporte se remite la siguiente correspondencia:

Fecha	Radicado	Recibe	Asunto
28/07/2023	CTV-1021-2022	Municipio de Chinchiná	Viabilidad solicitud de prorroga No. 4
28/07/2023	CTV-1033-2022	Municipio de Chinchiná	Viabilidad de prorroga No. 4
01/08/2023	CTV-1039-2022	Consorcio y pavimentos R&V	Solicitud de actualización de pólizas acorde a modificatorio No. 4
10/08/2023	CTV-1061-2022	Municipio de Chinchiná	Remisión soportes rendimientos financieros
10/08/2023	CTV-1062-2022	Municipio de Chinchiná	Solicitud extractos bancarios
14/08/2023	CTV-1090-2022	Municipio de Chinchiná	Solicitud de balance parcial
15/08/2023	CTV-1097-2022	Municipio de Chinchiná	Solicitud de información acta de aprobación de pólizas
25/08/2023	CTV-1120-2022	Consorcio y pavimentos R&V	reiteración solicitud de balance parcial
25/08/2023	CTV-1121-2022	Consorcio y pavimentos R&V	Remisión valla comunicativa
25/08/2023	CTV-1126-2022	Consorcio y pavimentos R&V	Reiteración, remisión observaciones PAGA
25/08/2023	CTV-1127-2022	Consorcio y pavimentos R&V	Tercera reiteración, solicitud documentos para la realización del informe trimestral componente ambiental y social

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras

Durante el periodo de reporte el contratista de obra realiza las siguientes actividades.

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES EJECUTADAS	
	
el contratista realiza la Instalación de concreto de ciclópeo en ambos márgenes, tramo la estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7	'el contratista realiza la instalación de concreto de 21 Mpa para cunetas en el margen izquierdo, tramo español bajo parte media K00+00 hasta K00+275
	
el contratista realiza la instalación de concreto de ciclópeo en ambos márgenes, tramo la estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7	el contratista realiza la instalación de concreto de ciclópeo en ambos márgenes, tramo la estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7

	
el contratista realiza la instalación de concreto de ciclópeo en ambos márgenes, tramo la estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7	el contratista realiza la instalación de concreto de ciclópeo en ambos márgenes, tramo la estrella parte media K00+00 hasta K00+66,7

8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad

- Ambientales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades ambientales.
- Sociales: Durante el periodo de reporte no se adelanta actividades sociales
- Prediales: para el contrato de obra no aplican procesos prediales
- Sostenibilidad: Para el contrato de no aplican procesos de sostenibilidad

8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente

Durante el periodo de reporte el contratista de obra remite bitácora correspondiente a los meses de julio y agosto de 2023.

4/7/23 Estado del tiempo: Lluvioso
Personal de obra:
Director (1)
Residente (1)
SISO (1)
Profesional Social (1)
Maestro (1)
Oficiales (3)
Ayudantes (12)

Continua Labores construcción placahuellas, en sector Bajo español - Cruceta. se instala acero, se vacian encofrados y rieles de concreto

Juan Carlos Villada C

5/7/23 Estado del tiempo: Lluvioso
Personal de obra:
Director de obra: (1)
Ing. Residente (1)
SISO (1)
Profesional social (1)
Maestro (1)
Oficiales de const (4)
Ayudantes (12)

Se hace demolición de cabezote dañado.
Continuan Labores de construcción placahuellas sector bajo español - cruceta

Juan Carlos Villada C

Powered by CamScanner

7/7/23 Personal de obra:

Director de obra	(1)
Ing. residente	(1)
SISO	(1)
Profesional social	(1)
Maestro	(1)
Oficiales de const	(3)
Ayudantes de const	(12)

Continuan Laboras de construcción placahuellas, instalación refuerzo, enrocados y rieles.

Juan Carlos Villada C

30/7/23 Estado del tiempo: lluvioso

Personal de obra:

Director de obra	(1)
Ing. Residente	(1)
SISO	(1)
Profesional social	(1)
Maestro	(1)
Oficiales de const	(3)
Ayudantes de const	(12)

Continuan Laboras de construcción placahuellas. Instalación refuerzo, enrocado - rieles.

Juan Carlos Villada C.

Powered by CamScanner

17/23 Estado del tiempo: Lluvioso
Personal de obra:
Director de obra: (1)
Ing. Residente (1)
SISO (1)
Profesional social (1)
Maestro (1)
Oficiales de const (3)
Ayudantes de const (12)

Continuan Labores de construcción placahuellas Bajo español - Cruceta.

Juan Carlo Villada

18/2023 Estado del tiempo Lluvioso
Personal de obra:
Director de obra (1)
Ing. Residente (1)
SISO (1)
Profesional social (1)
Maestro (1)
Oficial de const (3)
Ayudantes de const (12)

Continua Labores de construcción placahuellas Bajo Español - Cruceta.

Juan Carlo Villada

19/7/23 Estado del tiempo: Lluvioso

Personal de obra:

Ing. Director de obra	(1)
Ing. Residente de obra	(1)
Maestro de Obra	(1)
Siso	(1)
Profesional Social	(1)
Oficial de construcción	(3)
Ayudantes de construcción	(12)

Continuan Labores de construccion placa huellas sector bajo español - Crucetas.

Juan Carlos Villa

21/7/23 Estado del tiempo: Lluvioso

Personal de obra:

Ing. Director de obra	(1)
Ing. Residente de obra	(1)
Maestro de obra	(1)
Siso	(1)
Profesional Social	(1)
Oficial de construcción	(3)
Ayudantes de construcción	(12)

Continuan Labores de construccion placahuellas sector bajo español - crucetas.

Juan Carlos Villa

Powered by CamScanner

24/7/23 Estado del tiempo: Lluvioso

Personal en obra:

Ing. Director de obra	(1)
Ing. Residente de obra	(1)
Profesional Social	(1)
Maestro de obra	(1)
Siso	(1)
Oficial de construcción	(3)
Ayudante de construcción	(12)

Continuan Laboras de conformacion estructura, instalacion acero, bordillos, cunetas.

Juan Carlos Villada.

26/7/23 Estado del tiempo: Lluvioso

Personal de obra:

Ing. Director de obra	(1)
Ing. Residente de obra	(1)
Profesional Siso	(1)
Profesional Social	(1)
Maestro de obra	(1)
Oficiales de construcción	(3)
Ayudantes de construcción	(12)

Se inicia conformación Subbase en sector la estrella.

Continuan Laboras construcción placahuellas.

Juan Carlos Villada

Powered by CamScanner

28/7/23 Estado del tiempo: Lluvioso
Personal en obra:
Director de obra (1)
Residente de obra (1)
Siso (1)
Profesional social (1)
Maestro de obra (1)
Oficiales de construcción (3)
Ayudantes de construcción (12)

Continuan Labores de construcción placa huellas sector la estrella.

Juan Carlos Villabona

31/7/23 Estado del tiempo: Lluvioso
Personal en obra:
Director de obra (1)
Residente de obra (1)
Siso (1)
Profesional social (1)
Maestro de obra (1)
Oficiales de construcción (3)
Ayudante de construcción (12)

Se realizan Labores de conformación estructura, acero de refuerzo, placa huellas sector la estrella.

Juan Carlos Villabona

Powered by CamScanner

3/8/23 Estado del tiempo Lluvioso

Personal en obra:

Ingeniero director de obra	(1)
Ingeniero residente de obra	(1)
SISO	(1)
Profesional social	(1)
Maestro de obra	(1)
Oficiales de construccion	(3)
Ayudantes de construccion	(12)

Continuan labores de construccion placahuellas sector la estrella.

Juan Carlos Valdez

4/8/23 Estado del tiempo. Lluvioso

Personal en obra:

Ingeniero Director de obra	(1)
Ingeniero residente de obra	(1)
SISO	(1)
Profesional social	(1)
Maestro de obra	(1)
Oficiales de construccion	(3)
Ayudantes de construccion	(12)

Continuan Labores de conformacion estructura de placa huellas.

Juan Carlos Valdez

8/8/23 Estado del tiempo: Lluvioso

Personal en Obra:

Ingeniero Residente de obra:	(1)
Ingeniero Director de obra	(1)
SISO	(1)
Profesional social	(1)
Maestro de obra	(1)
Oficial de construcción	(3)
Ayudantes de construcción	(12).

Continuan Labores de construcción placahuellas Sector la estrella.

Juan Carlos Villada

10/8/2023 Estado del tiempo: Lluvioso

Personal en obra:

Ing. Director de obra	(1)
Ing. Residente de obra	(1)
SISO	(1)
Profesional social	(1)
Maestro de obra	(1)
Oficiales de construcción	(3)
Ayudantes de construc	(12)

Se terminan Labores de construcción placahuellas en la estrella.

Juan Carlos Villada

Powered by CamScanner

5/9/23 Estado del tiempo: Lluvioso

Personal en obra:

Director	(1)
Residente	(1)
Diso	(1)
Prof Social	(1)
Maestro	(1)
Ayudantes	(1)

Se inician Labores de ejecución de mantenimiento vial, con la utilización de motoniveladora.
Se informa que sólo trabajó 2 horas debido a que se hizo necesario desmontar una llanta.

Se informa que el cilindro llega hasta el domingo 10.

Se le informa a la interventoría que se encontró un depósito de basura en el tramo inicial Miranda-Guacamayo.
Se acometió 380 ml. el día de hoy.
El material de afirmado resulta ser poco para aguantar dicho mantenimiento, debido a las condiciones de la vía.

Juan Carlos Villada C

9/9/23 Continua ejecución del mantenimiento vial, entre Miranda-La Y - guacamayo alto - finca Bolivia en el que se acometen 700 ml.

Estado del tiempo: Lluvioso.
Personal en obra:

Director de obra	(1)
Ing. Residente	(1)
Ing. Director	
Maestro de obra	(1)
Siso	(1)
Profesional social	(1)
Ayudantes	(1)

Juan Carlos Villada

10/9/23 Estado del tiempo: Lluvioso
Personal en obra:

Director de obra	(1)
Residente de obra	(1)
Siso	(1)
Profesional Social	(1)
Maestro	(1)
Ayudante de const	(1)

Se informa que al dia anterior - domingo y lunes (hoy) en la mañana las condiciones de humedad no son adecuadas para intervenir la via.

En las horas de la tarde se inician labores con motoniveladora y cilindro compactador

Juan Carlos Villada

Powered by CamScanner

13/9/23	Continuan Labores de nivelación, riego y compactación - operación mantenimiento vial. Estado del tiempo : Lluvioso. Equipo: Motoniveladora (1) Cilindro compactador (2) Juan Carlos Villadel
15/9/23	Estado del tiempo : Lluvioso Equipo : Motoniveladora (1) Cilindro compactador (2) Continua Labores de mantenimiento vial, riego y compactación. Terminan Labores. Juan Carlos Villadel

Powered by CamScanner

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

Contrato de Obra No. ..... **Contratista:** .....

Contrato de Interventoría No. 1074 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

Objeto Contrato de Obra:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

INFORME MENSUAL No. 10 **MES O PERIODO:** 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	
1	**INTRODUCCIÓN**		
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		
2.1	Localización		
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		
2.4	Características técnicas del proyecto		
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Información general del contrato		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		
3.3	Seguimiento Items no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1 MEPI-MN-IN-2-FR-2	
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1 MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA**		
5.1	Información general del contrato		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		
5.3	Informes especialistas y profesionales		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		
5.5	Informe matriz de riesgos.		
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1 MEPI-MN-IN-3-FR-2	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		
8	**Anexos**		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		

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

Firma: .....

Nombre: Santiago Hernadez Rendon

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 3365 de fecha 09 de septiembre de 2022

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS
PERIODO MES: DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023

CONTRATO DE OBRA No.: LP-004-2022
OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS
CONTRATISTA: CONSORCIO GG RT

PLAZO INICIAL: 24/07/2023
FECHA DE INICIO: 29/04/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/09/2023
PLAZO ACUMULADO: 4,5 Meses
PRORROGA NO.2 45 Días

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.081.556.012,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 1.081.556.012,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1074 DE 2022
INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Placa huella	Construcción	Km	0.927
	Mejoramiento	N/A	N/A
	Rehabilitación	N/A	N/A
Estructuras	Túneles	N/A	N/A
	Puentes	N/A	N/A
	Pontones	N/A	N/A
Mantenimiento		ml	1340
Otros (Especificar cuales)	Revisión y o ajuste de diseños base	Und	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Placa huella	Construcción	Km	0.16	0.16
	Mejoramiento	N/A	N/A	N/A
	Rehabilitación	N/A	N/A	N/A
Estructuras	Túneles	N/A	N/A	N/A
	Puentes	N/A	N/A	N/A
	Pontones	N/A	N/A	N/A
Mantenimiento		ml	1340	1340
Otros (Especificar cuales)	Revisión y o ajuste de diseños base	Und	0	1

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.065.711.713,00	$ -	$ 1.065.711.713,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 9.283.538,00	$ -	$ 9.283.538,00
Valor IVA (Elementos de bioseguridad)	$ -	$ 1.560.761,00	$ 1.560.761,00
REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5.000.000,00	$ -	$ 5.000.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.079.995.251,00	$ 1.560.761,00	$ 1.081.556.012,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 260.148.538,85	$ -	$ 260.148.538,85	$ 363.900.000,00
AJUSTES	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
Valor IVA (Elementos de bioseguridad)	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ 260.148.538,85	$ -	$ 260.148.538,85	$ 363.900.000,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 410.556.163,36
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 363.900.000,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 88,64%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 12

REGISTRO FOTOGRÁFICO



El contratista realizala la instalacion de formaleta y fundida de placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 160 mt La Honda - Campo Alegre.



El contratista realizala fundida concreto ciclopeo placahuella en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L=160 mt La Honda - Campo Alegre.

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 05202178357 ANT

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

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría 1074 de 2021, EL CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197, presenta al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS, el informe mensual de Interventoría No. 10, para el periodo comprendido del 01 al 31 de agosto de 2023, cuyo principal objetivo es dar a conocer el estado de avance del convenio 2165 de 2020, en el cual se suscribe acta de inicio al contrato de obra el 25 de abril de 2023.

El proyecto de intervención vial, se rige por lo establecido en el Programa "Colombia Rural", liderado por el Instituto Nacional de Vías, el cual busca mejorar las condiciones de transitabilidad y accesibilidad de las vías rurales a lo largo del país, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo, garantizando mejores condiciones de vida en ella, y optimizándolas a través de la construcción de obras de mejoramiento y mantenimiento, para lo cual, el INVIAS suscribió el Convenio Interadministrativo No. 2165-2020 con el municipio de Aránzazu, Caldas.

Por lo tanto, en el presente informe, CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197. en calidad de Interventor, da a conocer el seguimiento y control a los avances en lo que respecta a la preparación para la adjudicación del contrato por parte de la Entidad Territorial

Por último, es de mencionar que el documento contiene las actividades adelantadas por la Entidad Territorial e Interventoría durante el periodo analizado, conforme a las especificaciones y obligaciones exigidas y mencionadas por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), de acuerdo con los alcances establecidos dentro de los objetos y en función de los pliegos de condiciones. Donde se proporcione una adecuada correspondencia entre las obras de mantenimiento y mejoramiento proyectadas, en función de las especificaciones técnicas y particulares para las mismas.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto surge de la necesidad del mejoramiento de las condiciones de circulación por las vías rurales del municipio de Pacora; por tanto, en la formulación del contrato de obra correspondiente, se incluyeron la construcción de tramos de placa huella, construcción de alcantarillas, y actividades de mantenimiento periódico.
Al respecto, se realizarán obras de infraestructura vial, con las cuales se mejorará la accesibilidad a los predios adyacentes a cada segmento de vía y con esto se facilitará el libre desplazamiento de los pobladores a través de la intervención integral del corredor vial rural. Estas actividades, se ejecutarán teniendo en cuenta las condiciones técnicas para la vía, además de la priorización de las obras, que ha efectuado la Alcaldía con la comunidad directamente beneficiada.

Para el mejoramiento integral de la infraestructura vial se realizarán actividades propias de la construcción y mantenimientos periódicos, concepto que se define a continuación:

Mantenimiento periódico

Acciones que se requieren ocasionalmente o con una periodicidad superior a un año en una carretera y sus elementos conexos y que, en cierta medida, se pueden programar con antelación, debido a que son determinadas principalmente por el tránsito y las condiciones meteorológicas. (*Tomado del Manual de Mantenimiento de carreteras Volumen 2, Especificaciones generales de mantenimiento de carreteras*).

2.1 Localización del proyecto

Este presente proyecto tiene como objeto la ejecución de actividades de mejoramiento y mantenimiento en las siguientes localizaciones:







Imagen No.1 Tramo I Vía Honda – Buenos Aires



Imagen No.2 Tramo II Buenos Aires – Campo Alegre

2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

Directamente se beneficia el municipio de Aránzazu en el departamento de Caldas, donde la realización de este tipo de obras crea beneficios de movilidad, transitabilidad, en general mejora las condiciones actuales de comunicación entre veredas y entre el caso urbano y las zonas rurales periféricas, principalmente al ejecutar placas huellas y obras complementarias, que garanticen mayor tiempo de obras realizadas con calidad.

2.3 Inventarío y estado inicial de la vía

Durante el periodo de reporte no se adelanta visita inicial pues no se ha realizado la adjudicación del proyecto a un contratista.

PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONVENIO No.	2165 de 2020	**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Y EL MUNICIPIO DE BELARCAZAR DEPARTAMENTO DE CALDAS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA " COLOMBIA RURAL "**			
CONTRATO DE OBRA	LP-004-2022	**VALOR COTRATO DE OBRA**	$ 1.081.556.012,00	**Plazo Actual Contrato de Obra**	
DEPARTAMENTO	**MUNICIPIO**	**CORREDOR**	**Long (Km)**	**Punto Inicio**	**Punto Final**
CALDAS	ARANZAZU	Corredor Vial La Honda - Campo Alegre	4,68	5°15'14,18 N" - 75°30'44,85 W"	5°14'27,55" O - 75°32'26,55" W

MEJORAMIENTO	**DISPONIBLE**	**$ 1.047.900.000**	**VALOR ACTUAL**	$ 1.047.900.000	
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	**DISPONIBLE**	**$ 77.100.000**	**VALOR ACTUAL**	$ 77.057.066	
META FÍSICA PROGRAMADA	Placa Huella= 0,927 Km	Alcantarilla= 1 Un			
Fecha de Recorrido	14 de marzo de 2023	**Participantes**	MUNICIPIO DE BELARCAZAR - INTERVENTOR - CONTRATISTA		

Obra	Placa Huella y Posible Obra Transversal	**Longitud Placa Huella**	250 m	**Observaciones**	K0+800 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 5° 14'59"N - 75°31'5"W - 153°SE K0+925 Posible Obra Transversal k1+050 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 5° 14'54"N - 75°31'5"W - 50°NE
Sector	TRAMO 1 - La Colorada	**Ancho Prom.**	3 m		










Obra	Placa Huella y Posible Obra Transversal	**Longitud Placa Huella**	420 m	**Observaciones**	K1+300 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 5° 14'42"N - 75°31'5"W - 163°S K1+320 Posible Obra Transversal k1+720 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 5° 14'41"N - 75°31'7"W - 77°E
Sector	TRAMO 2 - Finca Agua Bonita	**Ancho Prom.**	3 m		









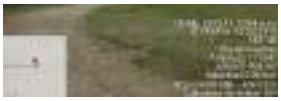

Obra	Placa Huella y Posible Obra Transversal	**Longitud Placa Huella**	310 m	**Observaciones**	K2+650 Inicio de Paca Huella - Coordenadas: 5° 14'39"N - 75°31'9"W - 231°SW K2+740 Posible Obra Transversal k2+960 Fin de Placa Huella - Coordenadas: 5° 14'33"N - 75°31'10"W - 31°NE
Sector	TRAMO 2 - Buenos Aires	**Ancho Prom.**	3 m		






1200







Obra	Obra de Contención Muro con cimentación profunda	**Longitud Obra de Contención Aproximadamente**	12 m
Sector	TRAMO 2 - Buenos Aires	**Altura Aproximada.**	6 m

Observaciones: K3+800 Obra de Contención Margen Derecho - Coordenadas: 5° 14'32"N - 75°31'31"W - 254°W










2.4 Características técnicas del proyecto

El alcance del contrato a suscribir en el marco del convenio 2165 de 2020 cuyo objeto es: "AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"
se procederá a identificar los tramos a intervenir con su respectivo abscisado y la ubicación de las alcantarillas a ejecutar.

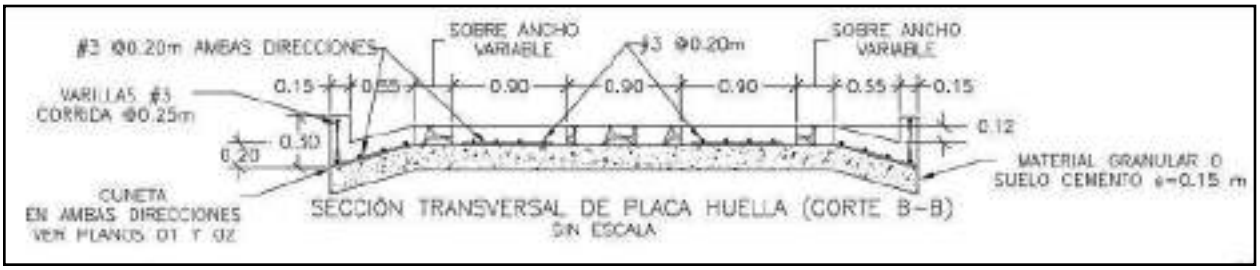
Para la ejecución de las obras se utilizará como guía la cartilla OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

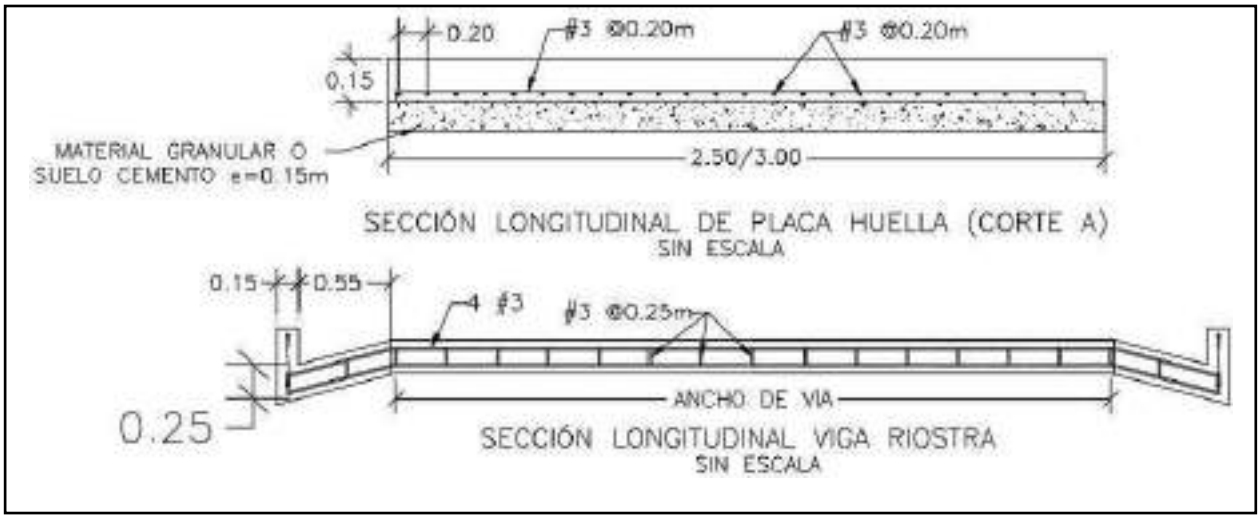
Para la construcción de los pavimentos se cita dicha cartilla en su numeral 8.1.3 Estructura tipo placa huella, de la cual se copia textualmente:
"La placa huella es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio aproximados en tangente de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por berma cunetas".

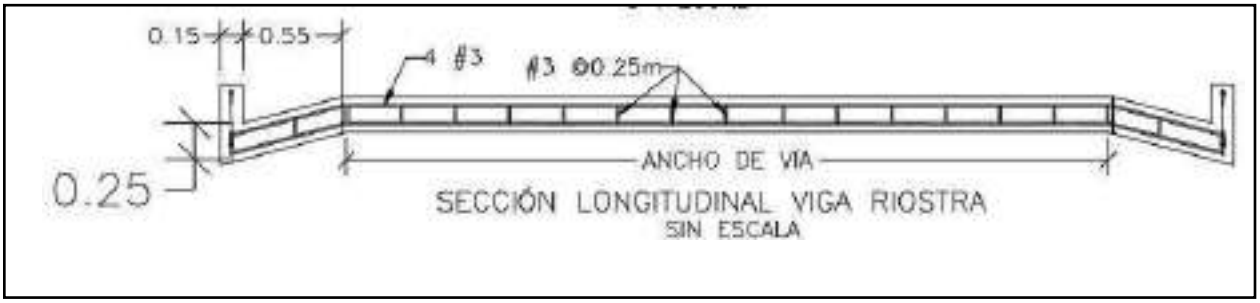
"Actualmente se tiene vigente la guía de diseño de pavimentos con Placa Huella, la cual fue adoptada mediante Resolución No 04401 del 2017, para su aplicación en la Red Terciaria a cargo del INVÍAS y es la que se encuentra publicada en la página Web. Sin embargo, para el programa Colombia Rural, la placa huella se debe considerar como un sistema orientado a garantizar la transitabilidad del usuario y en tal sentido su aplicabilidad estará orientada a tramos o subtramos no continuos, de máximo 500 m de longitud".
"En el desarrollo de esta cartilla, se evaluaron diversas combinaciones de espesores de placa, cargas vehiculares y tipos de suelo de subrasante. Se realizaron modelos numéricos considerando vehículos tipo C3, C2 y vehículos ligeros (camionetas y automóviles). También se consideró que la placa estuviera en contacto directo con suelo de bajas especificaciones y sobre una capa de material granular compactado. Se evaluaron igualmente diferentes longitudes de placa para identificar la mejor combinación posible. En los planos 125 se presentan los espesores y el refuerzo requerido para vehículos livianos, y en el plano 126 para vehículos C1 y C2. Cuando el tramo vial requiera un pavimento continuo, se debe recurrir a las alternativas presentadas en los capítulos 8.1.1 y 8.1.2. Antes del uso de las estructuras especificadas en este documento, se debe realizar una revisión por el constructor, antes del inicio de las obras bajo el concurso de su Consultor. Se deberá verificar el diseño estructural de acuerdo con el tipo y magnitud del tránsito real que utilizará la carretera objeto de mejoramiento, las condiciones climáticas, así como la caracterización de los suelos que debe adelantarse para evaluar la capacidad de soporte de la subrasante".

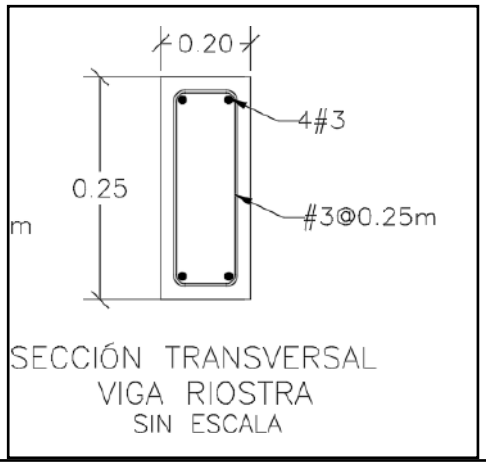
Se presentan las secciones y detalles según la cartilla y planos anexos, tomados de la cartilla según corresponde.

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLACA HUELLA PARA TRANSITO LIVIANO	FEBRERO DE 2020	125 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 7-V01	

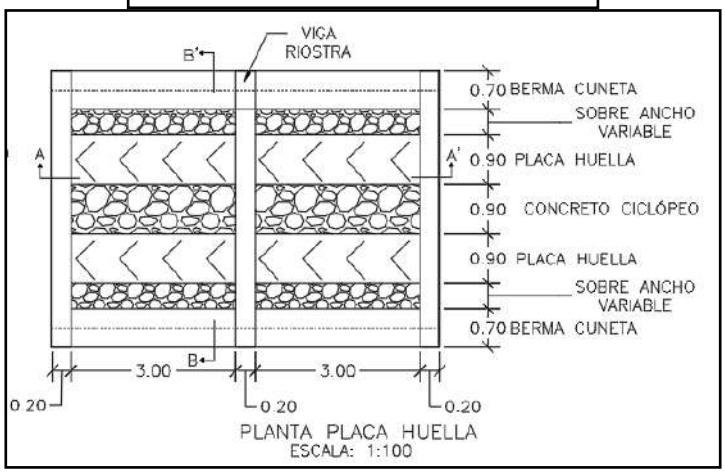




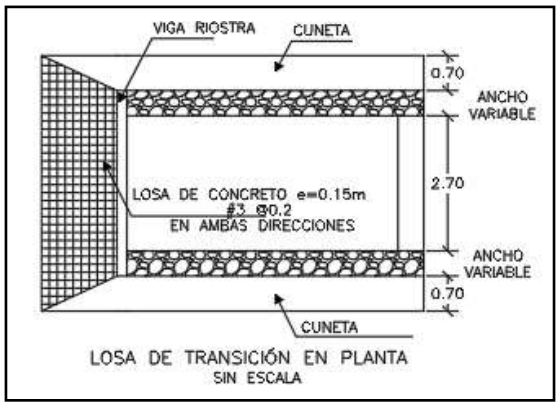




SECCIÓN TRANSVERSAL
VIGA RIOSTRA
SIN ESCALA

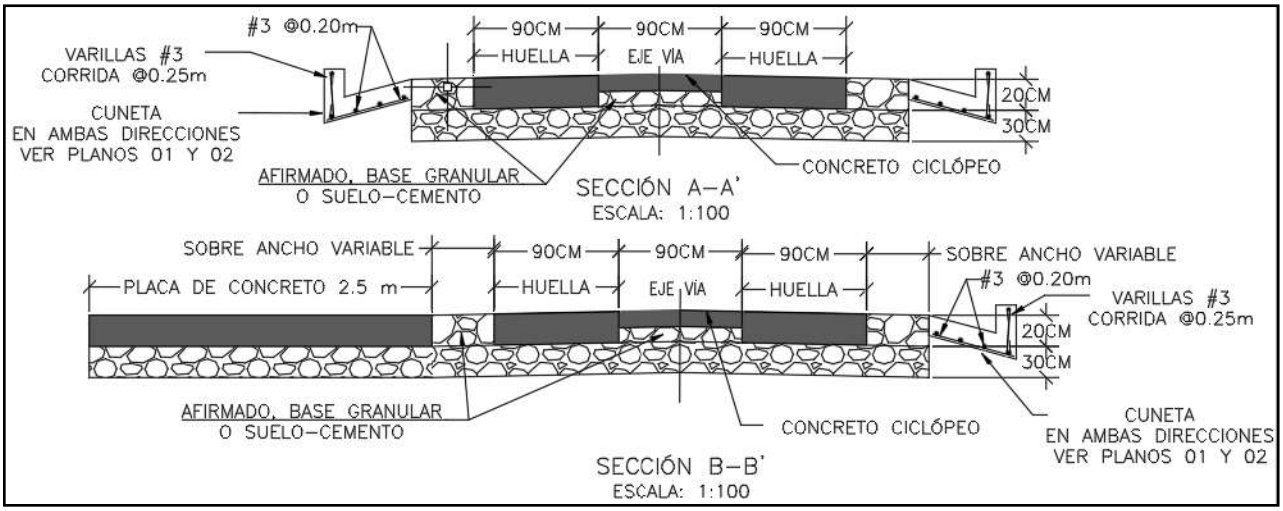


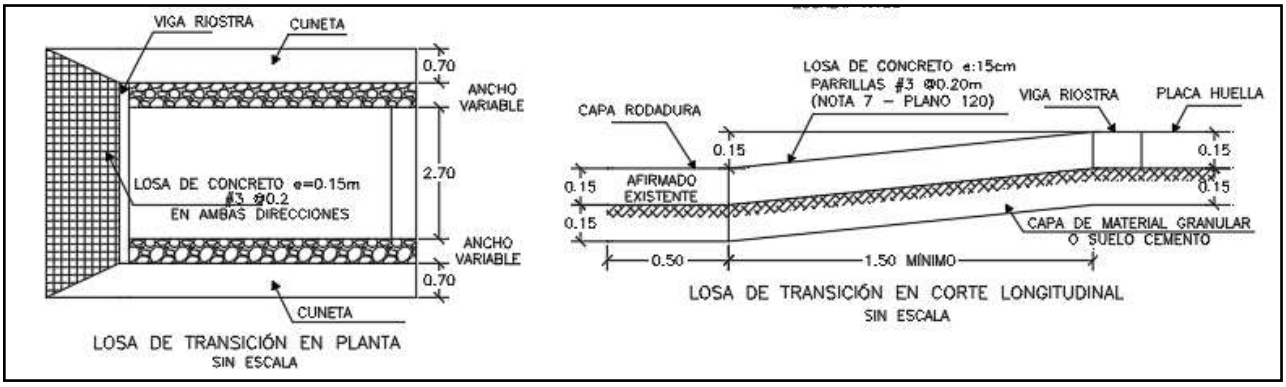
PLANTA PLACA HUELLA
ESCALA: 1:100



LOSA DE TRANSICIÓN EN PLANTA
SIN ESCALA

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES- TABLAS ESPECIFICACIONES PLACA HUELLA	FEBRERO DE 2020	126 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 7-V01	





Para la construcción del muro de contención se cita dicha cartilla en su numeral 7.0 MUROS DE CONTENCIÓN Y ESTRIBOS del cual se copia textualmente:

"Los muros de contención tienen como finalidad resistir las presiones laterales y los empujes producidos por el material retenido detrás de ellos, su estabilidad la deben fundamentalmente al peso propio y al peso del material que está sobre su fundación. Existe una variedad de tipos de estructuras de contención, cada una adecuada para diferentes aplicaciones. La presente cartilla muestra esquemas típicos de estribos de puentes, muros de contención en concreto, muros tipo gavión y muros en suelo estabilizado mecánicamente con geotextil los cuales se describen a continuación. Todos los muros y los estribos se calcularon para servir fundamentalmente para conformación de bancas viales, para lo cual se consideraron para el diseño un lleno horizontal y

las sobrecargas vehiculares determinadas por el CCP-14. Cuando los muros se usen para contención de cortes o llenos, el lleno del muro podrá tener inclinación máxima de 25º siempre y cuando la distancia entre la corona del muro y el borde la calzada sea mayor al 60% de la altura del muro".

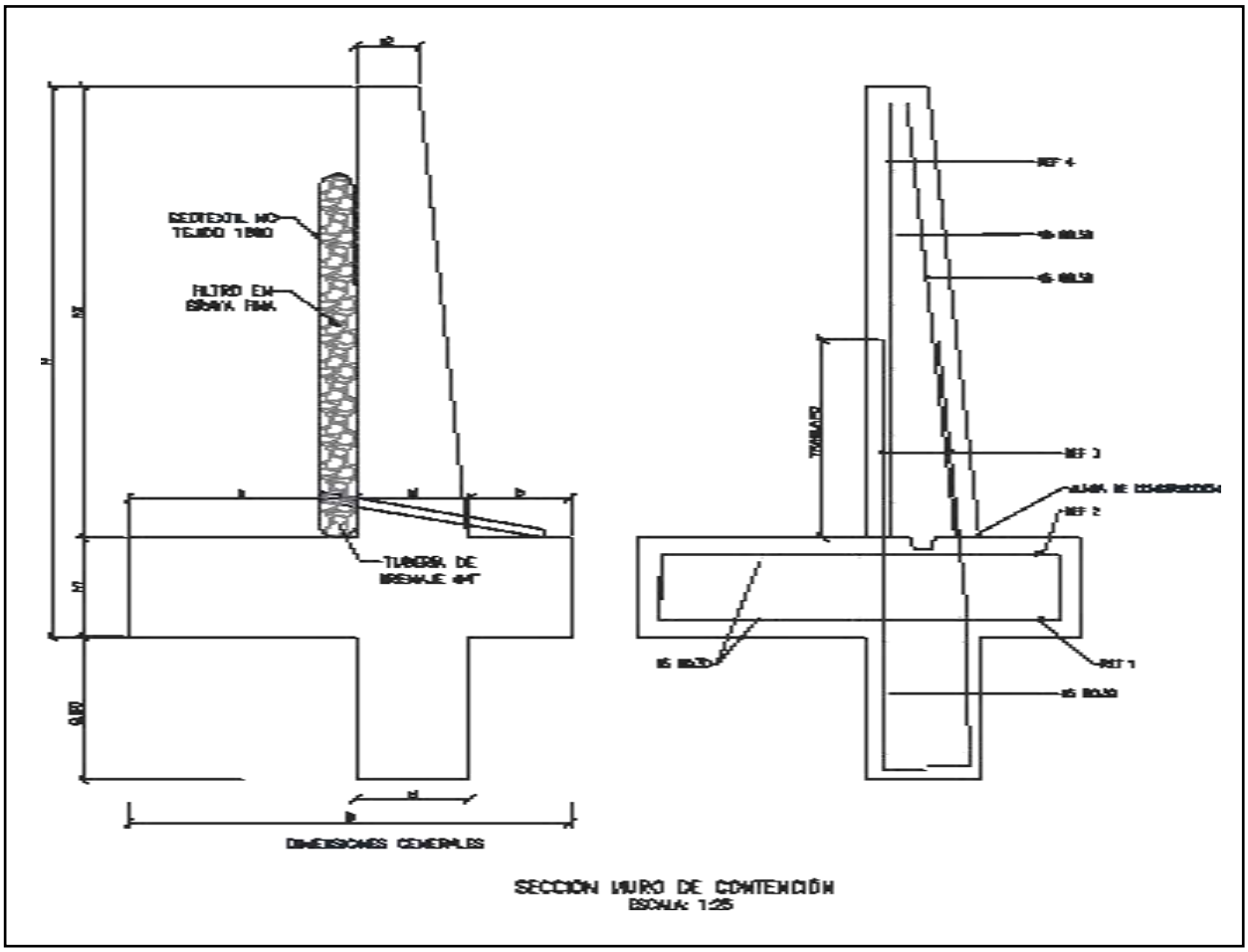
"Muros en concreto reforzado.

El tipo de muro analizado corresponde a un muro de corona con relleno horizontal y sobrecarga viva y es utilizado para contener una determinada altura de relleno. Se trata de muros en voladizo de concreto reforzado, es decir que su comportamiento estructural actúa como un voladizo empotrado en su base".

"Los muros se diseñaron para alturas que varían de 2.5 a 6.0 m con intervalos de 0.5 m de altura. Adicionalmente se consideró que el nivel freático se encuentra por debajo del nivel de cimentación y que no existen presiones originadas por la infiltración de agua dentro del relleno soportado por el muro, por lo que es indispensable lograr el drenaje mediante el material filtrante dispuesto a lo largo del muro en la cara posterior y la descarga se hace con tubo colector perforado, colocado en la base del muro y con descarga en ambos externos tal como se indica en los planos. El diseño de las estructuras de contención se basó en los métodos indicados en la Norma Colombiana de Diseño de Puentes – LRFD - CCP 14, se recomienda que durante la etapa de construcción se consideren las Normas de Ensayos para carreteras del INVÍAS de 2013 y las Especificaciones Generales de Construcción del INVÍAS de 2013, o las que en su momento se encuentre vigente. En el plano 114 correspondiente a los muros de contención se deja explícita la aceleración sísmica máxima de diseño considerada para el cálculo de los empujes, por lo cual es responsabilidad del constructor e interventor, validar si en el sitio que se pretende construir una estructura bajo los lineamientos de esta cartilla, se cumplen las condiciones de aceleración pico efectiva y amplificación del terreno, tal que la aceleración de diseño sea menor o igual que amenaza mostrada en los planos".

"El análisis sísmico, se evaluó con aceleraciones horizontales o amenaza de 0.13, 0.17, 0.20, 0.22, 0.25 y 0.30. Estos valores corresponden a la Aceleración Pico del Terreno PGA amplificada de acuerdo con el perfil de suelo mediante el factor de sitio para periodo de vibración cero FPGA (CCP-14 sección 3) y se calcula como se muestra en los capítulos 7.3 y 7.4."

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
MUROS DE CONTENCIÓN	FEBRERO DE 2020	114 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 6-V02	



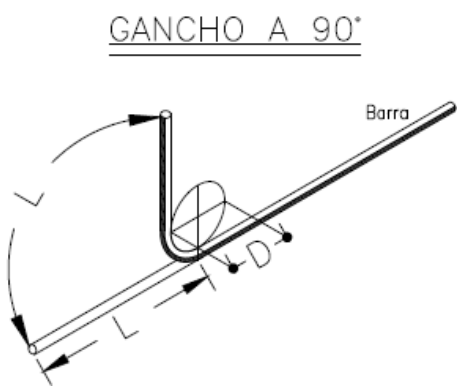
MURO DE CONTENCIÓN														
DIMENSIONES (m)								REFUERZO				CANTIDADES		
H	h1	B	a	b	e1	e2	h2	ZAPATA INFERIOR (REF 1)	ZAPATA SUPERIOR (REF 2)	VÁSTAGO (REF 3)	VÁSTAGO (REF 4)	CONCRETO (m³/m)	SOLADO (m³/m)	ACERO (Kg/m)
2.50	0.45	1.75	0.90	0.40	0.45	0.25	2.05	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.25	#5 @ 0.25	1.87	0.08	176.56
3.00	0.45	2.05	1.10	0.50	0.45	0.25	2.55	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.15	#5 @ 0.20	2.18	0.10	249.05
3.50	0.45	2.35	1.30	0.60	0.45	0.25	3.05	#5 @ 0.30	#5 @ 0.30	#5 @ 0.15	#5 @ 0.20	2.49	0.12	308.10
4.00	0.45	2.55	1.50	0.60	0.45	0.25	3.55	#5 @ 0.20	#5 @ 0.30	#6 @ 0.20	#5 @ 0.20	2.75	0.13	393.93
4.50	0.45	2.80	1.70	0.65	0.45	0.25	4.05	#5 @ 0.15	#5 @ 0.30	#7 @ 0.20	#6 @ 0.20	3.04	0.14	510.86
5.00	0.50	3.10	1.90	0.70	0.50	0.40	4.50	#6 @ 0.20	#5 @ 0.25	#8 @ 0.15	#6 @ 0.15	3.98	0.16	693.19
5.50	0.60	3.40	2.05	0.75	0.60	0.25	4.90	#6 @ 0.15	#5 @ 0.20	#8 @ 0.15	#7 @ 0.15	4.60	0.17	814.30
6.00	0.70	3.60	2.10	0.80	0.70	0.30	5.30	#6 @ 0.15	#5 @ 0.20	#8 @ 0.15	#7 @ 0.15	5.73	0.18	895.39

H+Llave de 0,80m	AMENAZA					
	0.13	0.17	0.20	0.22	0.25	0.30
2.50	X	X	X	X	X	X
3.00	X	X	X	X	X	
3.50	X	X	X	X	X	
4.00	X	X	X	X		
4.50	X	X	X			
5.00	X	X	X			
5.50	X	X				
6.00	X	X				

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

- Concreto f'c = 21 MPa (3000 PSI, Clase D)
- Acero corrugado fy = 420 MPa (60000 PSI)
- Todas las medidas están dadas en metros.
- Recubrimiento mínimo = 0.075 m.

DETALLES GENERALES – REFUERZO LONGITUDINAL				
BARRA NO.	LONGITUD TRASLAPO (m)	L (m)	D (m)	PESO (kg/m)
2	0.37	0.11	0.04	0.25
3	0.54	0.16	0.06	0.56
4	0.72	0.22	0.08	0.99
5	0.90	0.28	0.10	1.56
6	1.09	0.33	0.12	2.24
7	1.58	0.39	0.13	3.05
8	1.81	0.44	0.15	3.98



Para la construcción de las alcantarillas se cita dicha cartilla en su numeral 4. ALCANTARILLAS del cual se copia textualmente:

"Este capítulo presenta el diseño tipo de una alcantarilla de 36". Se indica que el Manual de drenaje para Carreteras (2009) en sus capítulos 4 "Drenaje Superficial" y 5 "Drenaje Subsuperficial", presenta para los elementos de drenaje que hacen parte integral de la calzada de una carretera, tanto los criterios hidrológicos e hidráulicos de diseño como las metodologías convencionales que se deben considerar a la hora de desarrollar un proyecto de drenaje vial".

"La alcantarilla circular, como elemento de drenaje transversal, es un tubo de dimensión mínima de 36" (0.90 m), siguiendo los lineamientos del Manual de Drenaje Para Carreteras, la cual tiene dos tipos de configuración. La primera es tipo poceta-aleta, la cual es apta para recolectar y evacuar a través de la estructura de vía, la escorrentía de origen superficial y subsuperficial, aportante por las cunetas y/o filtros. La segunda configuración tipo aleta-aleta permite, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas y filtros, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros".

"La profundidad de instalación de la tubería deberá satisfacer los requerimientos geotécnicos de la cimentación y estructurales del tipo de tubería seleccionada durante y después de la construcción.
En el numeral 4.4 del Manual de Drenaje para Carreteras se desarrollan todos los aspectos a ser considerados para su diseño. Desde el punto de vista seguridad de ser posible por las condiciones locales de la topografía del terreno, los muros cabezales en el caso de la configuración aleta - aleta y/ o poceta - aleta, se podrían localizar lo más lejanos del borde externo de la calzada, siempre y cuando no se excedan los límites del derecho de vía ni que esta prolongación afecte el presupuesto de la obra. La longitud del ancho sugerido para la poceta es de 1.80 m, sin embargo, si las condiciones constructivas y económicas no lo permite, se podrá disminuir hasta 1.50 m, el cual es el mínimo sugerido por Manual de Drenaje para carreteras (2009). Durante la etapa de construcción de las alcantarillas se deben considerar en un todo las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVÍAS, 2013 y de manera particular los artículos 600-13, 610-13, 630-13, 640-13 y los relacionados con el tipo de tubería artículos 661-13 y 663-13. Considerando los anteriores elementos como los más esenciales para

el drenaje de una vía terciaria, en los siguientes planos se presenta los esquemas típicos para una alcantarilla tipo poceta-aleta, tubería en concreto reforzado, tubería plástica, cuneta y filtro".

"Las dimensiones que se señalan toman en consideración los valores mínimos que en materia de

diseño geométrico e hidráulico han sido establecidos en los diferentes Manuales del Instituto Nacional de Vías, por tal razón corresponden a modelos que pueden ser modificados dependiendo de las particularidades de cada proyecto y de las condiciones locales asociadas a la topografía, estabilidad del suelo, volúmenes de escorrentía a evacuar, tipo de encole o de descole, criterios de seguridad vial, cimentación del tipo de tubería seleccionada, etc. Este capítulo presenta los esquemas típicos de las obras de drenaje tipo alcantarilla circular sencilla, obra que como mínimo se deben considerar durante el diseño de la corona de la calzada de una carretera de la red terciaria a cargo del Instituto Nacional de Vías de tal manera que con adecuado manejo de la escorrentía superficial y el flujo subsuperficial se asegure la vida útil y el estado de conservación de esta. Si la pendiente en el descole de la alcantarilla es mayor al 6%, se recomienda el diseño de un descole en aliviadero o disipador de energía, tal como está descrito en la sección 4.1.4.2 del Manual de Drenaje para carreteras del Invías (2009").

Componente hidráulico.

"A continuación se presentan los caudales máximos para que la alcantarilla funcione a flujo libre y las condiciones de funcionamiento hidráulico para las pendientes longitudinales del 0.5%, 2% y 5%, valores que se encuentran entre el rango mínimo y máximo establecido por el Manual de drenaje para carreteras (2009)".

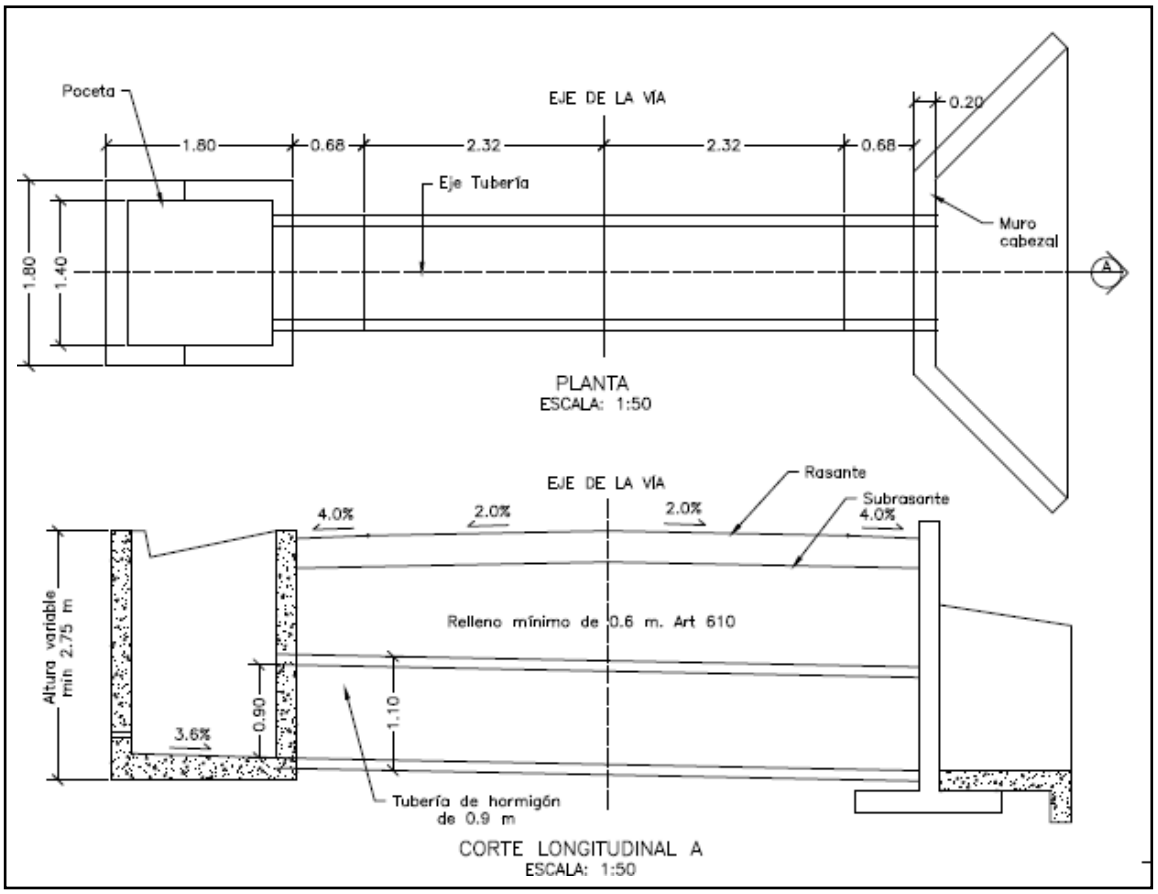
Funcionamiento hidráulico de la alcantarilla D= 0.90m

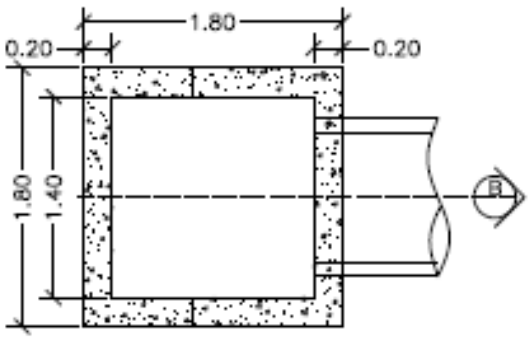
Material	Pendiente (S)	Caudal (m^3/s)	Profundidad a la entrada (m)	Profundidad normal (m)	Profundidad crítica (m)	Profundidad a la salida	Velocidad de salida (m/s)
Concreto Reforzado	0.5%	1.17	1.07	0.72	0.64	0.64	2.42
	2.0%	1.20	1.06	0.45	0.65	0.53	3.08
	5.0%	1.25	1.00	0.38	0.66	0.47	3.77
Plástico	0.5%	1.22	1.08	0.61	0.65	0.63	2.58
	2.0%	1.23	1.09	0.40	0.66	0.52	3.21
	5.0%	1.25	1.08	0.31	0.66	0.46	3.87

Componente estructural.

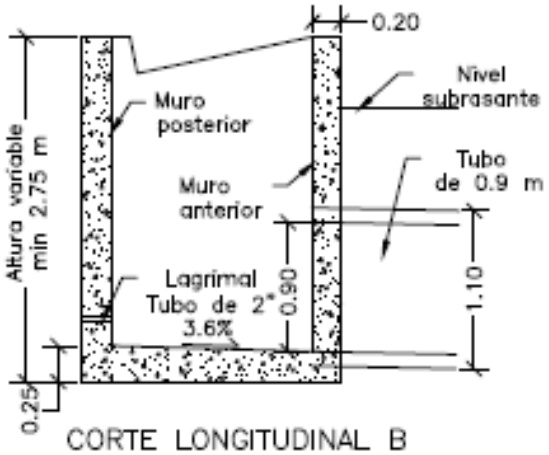
"La componente estructural de las alcantarillas debe garantizar tanto la resistencia y estabilidad de la tubería a utilizar como de los elementos que conforman el encole y el descole. En los planos 001y 002 se presentan los detalles estructurales de las pocetas y aletas".

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES ALCANTARILLA	FEBRERO DE 2020	03 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	

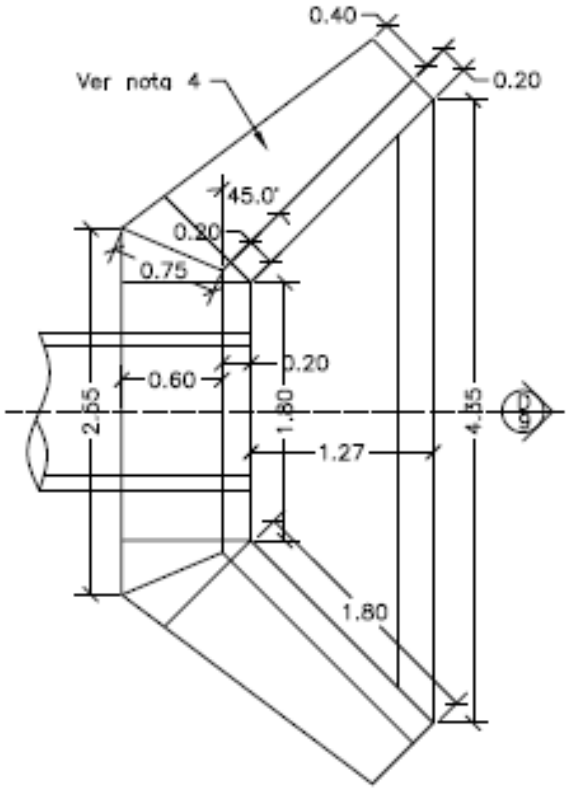




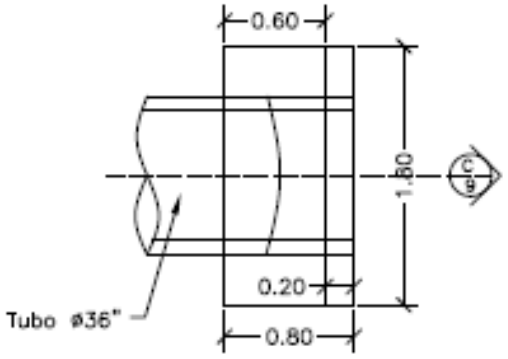
PLANTA POCETA
ESCALA: 1:50



CORTE LONGITUDINAL B
ESCALA: 1:50

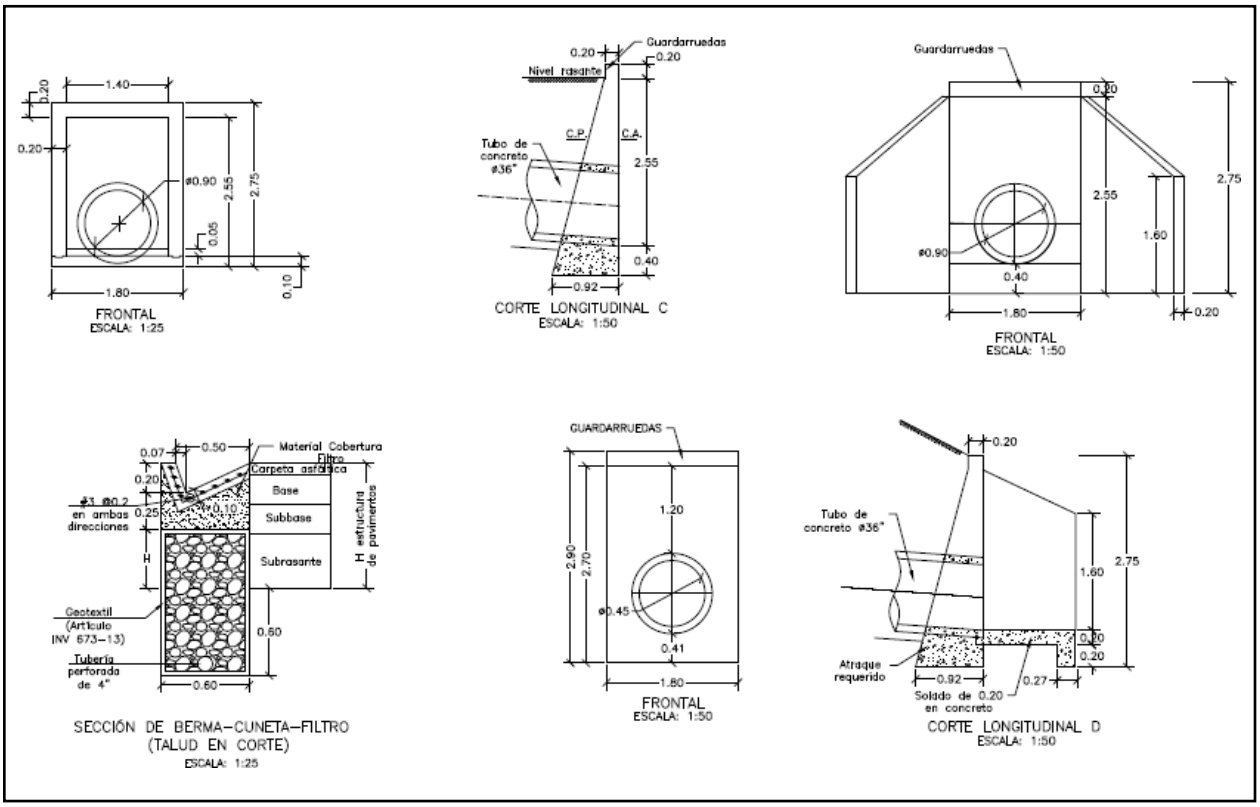


PLANTA CABEZAL Y ALETAS
ESCALA: 1:50

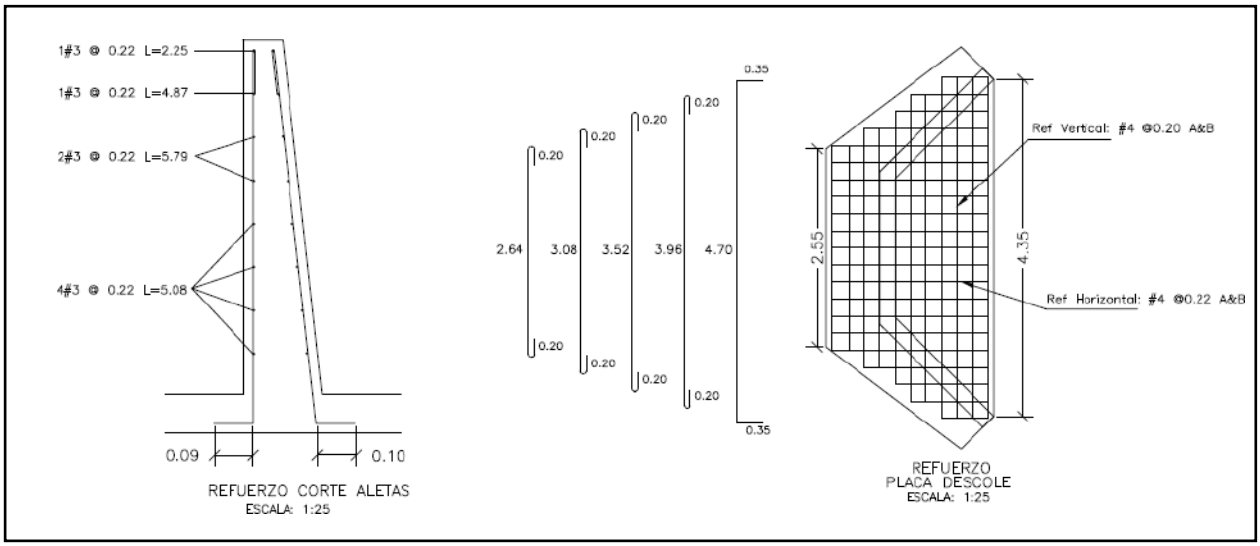


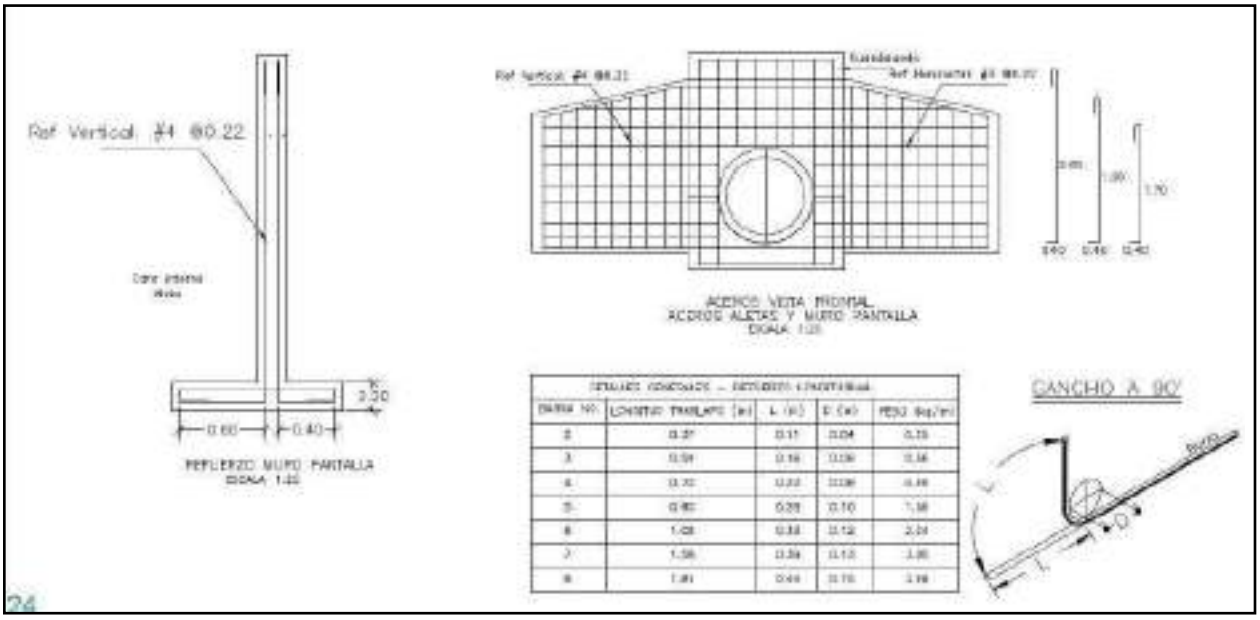
PLANTA CABEZAL
ESCALA: 1:50

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
PLANTA - SECCIONES ALCANTARILLA Y CUNETA	FEBRERO DE 2020	04 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	



CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
ACERO - PLACA DESCOLE TABLAS - ACERO DE REFUERO	FEBRERO DE 2020	05 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	

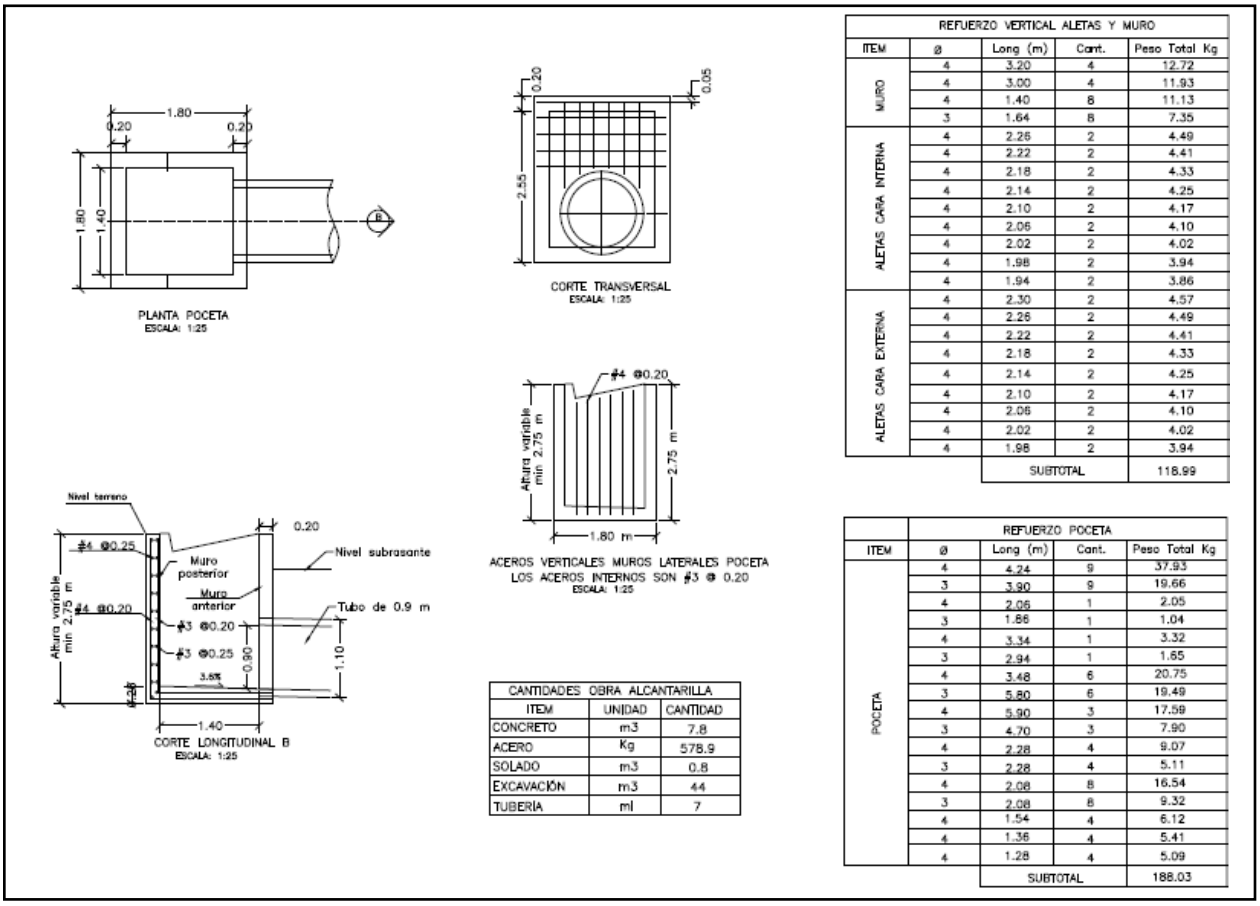

1#3 @ 0.22 L=2.25
1#3 @ 0.22 L=4.87
2#3 @ 0.22 L=5.79
4#3 @ 0.22 L=5.08
0.09
0.10
REFUERZO CORTE ALETAS
ESCALA: 1:25
0.35
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.20
0.35
2.64
3.08
3.52
3.96
4.70
Ref Vertical: #4 @0.20 A&B
Ref Horizontal: #4 @0.22 A&B
2.55
4.35
REFUERZO
PLACA DESCOLE
ESCALA: 1:25


Ref Vertical #4 @0.22
0.60
0.40
0.30
REFUERZO MURO PANTALLA
ESCALA 1:25
ACEROS VISTA FRONTAL
ACEROS ALETAS Y MURO PANTALLA
GANCHO A 90°
24

REFUERZO HORIZONTAL ALETAS Y MURO				
ITEM	Ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
LADO INTERNO ALETAS	3	1.94	2	2.17
	3	2.25	1	1.26
	3	4.87	1	2.73
	3	5.79	2	6.48
	3	5.08	4	11.38
LADO EXTERNO ALETAS	3	2.30	1	1.29
	3	5.02	1	2.81
	3	5.90	2	6.61
	3	5.22	4	11.69
MURO	4	3.45	8	27.60
	4	1.60	8	12.80
		SUBTOTAL		86.82

REFUERZO PLACA DESCOLE				
ITEM	Ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
ACERO SUPERIOR (SUP) E INFERIOR (INF)	4(SUP)	3.04	2	6.04
	4(INF)	3.04	2	6.04
	4(SUP)	3.48	2	6.92
	4(INF)	3.48	2	6.92
	4(SUP)	3.92	1	3.90
	4(INF)	3.92	1	3.90
	4(SUP)	4.36	2	8.67
	4(INF)	4.36	2	8.67
	4(SUP)	5.40	4	21.47
	4(INF)	5.40	4	21.47
	4(SUP)	1.10	2	2.19
	4(SUP)	1.50	2	2.98
	4(SUP)	1.70	2	3.38
	4(SUP)	2.10	2	4.17
	4(SUP)	2.54	13	32.82
	4(INF)	1.10	2	2.19
	4(INF)	1.50	2	2.98
	4(INF)	1.70	2	3.38
	4(INF)	2.10	2	4.17
	4(INF)	2.54	13	32.82
		SUBTOTAL		185.06

CONTIENE:	FECHA:	PLANO No.
ACERO - POCETA TABLAS - CANTIDADES DE OBRA	FEBRERO DE 2020	06 DE 127
ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: PLANOS 1-V02	



REFUERZO VERTICAL ALETAS Y MURO				
ITEM	ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
MURO	4	3.20	4	12.72
	4	3.00	4	11.93
	4	1.40	8	11.13
	3	1.64	8	7.35
ALETAS CARA INTERNA	4	2.26	2	4.49
	4	2.22	2	4.41
	4	2.18	2	4.33
	4	2.14	2	4.25
	4	2.10	2	4.17
	4	2.06	2	4.10
	4	2.02	2	4.02
	4	1.98	2	3.94
	4	1.94	2	3.86
ALETAS CARA EXTERNA	4	2.30	2	4.57
	4	2.26	2	4.49
	4	2.22	2	4.41
	4	2.18	2	4.33
	4	2.14	2	4.25
	4	2.10	2	4.17
	4	2.06	2	4.10
	4	2.02	2	4.02
	4	1.98	2	3.94
		SUBTOTAL		118.99

CANTIDADES OBRA ALCANTARILLA		
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
CONCRETO	m3	7.8
ACERO	Kg	578.9
SOLADO	m3	0.8
EXCAVACIÓN	m3	44
TUBERÍA	ml	7

REFUERZO POCETA				
ITEM	ø	Long (m)	Cant.	Peso Total Kg
POCETA	4	4.24	9	37.93
	3	3.90	9	19.66
	4	2.06	1	2.05
	3	1.86	1	1.04
	4	3.34	1	3.32
	3	2.94	1	1.65
	4	3.48	6	20.75
	3	5.80	6	19.49
	4	5.90	3	17.59
	3	4.70	3	7.90
	4	2.28	4	9.07
	3	2.28	4	5.11
	4	2.08	8	16.54
	3	2.08	8	9.32
	4	1.54	4	6.12
	4	1.36	4	5.41
	4	1.28	4	5.09
		SUBTOTAL		188.03

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

NÚMERO DE PROCESO:	LP-004- 2022
CONTRATO No:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° LP-004-2022
OBJETO DEL CONTRATO:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS
CONTRATISTA:	CONSORCIO GG-RT
NIT:	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1.081.556.012,00
ADICIONES:	$ 0
VALOR TOTAL:	$ 1.081.556.012,00
CESIONES	N/A

PLAZO INICIAL:	HASTA EL 24 DE JULIO DE 2023
FECHA DE INICIO:	25 DE ABRIL DE 2023
PRÓRROGA 1:	7 DÍAS
PRÓRROGA 2:	46 DÍAS
Fecha de terminación actualizada	HASTA EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE ARANZAZU

Fuente minuta de contrato.

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

Durante el periodo DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2023, el contratista de obra realiza un continua con un ritmo efectivo de obra logrando la revisión y/o ajuste de diseños de base a un 100% de los tramos La Colorada, Agua bonita y Buenos aires y continua con la ejecución de obra logrando 0.160 km de placa huella frente a un programado de 0.286 km, sin embargo, no fue suficiente para mitigar el atraso que se sitúa en (4,31%) lo que corresponde a ($46.656.163,36), frente a un porcentaje programado de (37,96%) que corresponde a ($410.556.163,36) frente a un porcentaje ejecutado de (33.65%) que corresponde a ($363.900.000,00).

3.3 Seguimiento a ítems no previstos

A la fecha del presente informe, no se han presentado ítems no previstos.

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

Durante el periodo de reporte se realiza el seguimiento a la ejecución de obra verificando que el contratista de obra cumpla con las especificaciones técnicas de INVIAS y lo descrito en la cartilla Colombia rural.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Informe semanal

Adjunto se encuentran los informes semanales correspondientes al mes de agosto de 2023, formato técnico MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

Informe semanal No.37 del periodo del 21/07/2023 al 27/07/2023
Informe semanal No.38 del periodo del 28/07/2023 al 03/08/2023
Informe semanal No.39 del periodo del 04/08/2023 al 10/08/2023
Informe semanal No.40 del periodo del 11/08/2023 al 17/08/2023
Informe semanal No.41 del periodo del 18/08/2023 al 24/08/2023

1217

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 37 del 21/7/2023 al 27/7/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (927) ML, UNA (01) ALCANTARILLA Y EL MANTENIMIENTO PERIODICO DE (1.34) KM

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT
INTEGRANTES:
CONTRATO No. LP-004-2022 VALOR INICIAL: $ 1,081,556,012.00
FECHA DE INICIO: 25/4/2023 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24/7/2023 VALOR ACUMULADO: $ 1,081,556,012.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 24/7/2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%
CONTRATO No. 1074 VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023 VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,081,556,012	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,081,556,012	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,081,556,012.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,031,611,652.00	95.38%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 216,084,767.68	19.98%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (815,526,884.32)	-75.40%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1,031,611,652.00	95.38%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 216,084,767.68	19.98%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (815,526,884.32)	-75.40%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 125,812,084.00	11.63%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 112,333,306.53	10.39%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el period de reporte el contratista de obra no realiza actividades de obra razon la cual se presenta el atraso observado la interventoría remitir oficios solicitando el inicio inmediato sin embargo a la fecha el contratista no ha dado respuesta, teniendo en cuenta que según el cronograma de obra el atraso es muy pequeño no es posible iniciar los procesos de incumplimiento pertinentes

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 359,085,998.60	% 33.384
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 359,085,998.60	% 33.384
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningun acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100.00% Avance o Atraso Físico % -93.68%
Meta Física Ejecutada % 6.32%

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 No1 La Colorada	Tramo No 2 Agua Bonita	Tramo No 3 Buenos Aires	Total	%
Construcción de placa huella	ml	0.95	N/A	N/A	Prog	0.250	0.400	0.300	0.950	100.00%
					Ejec			0.06	0.060	6.32%
*										
* Revisión y o ajuste de diseños base	Und	1			Prog	0.33	0.33	0.34	1.000	100.00%
					Ejec	0.33	0.33	0.34	1.000	100.00%
* Mantenimiento Periodico	ml	1340			Prog		1340		1340	100.00%
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Colorada TRAMO Y/O SECTOR 2: Buenos Aires
TRAMO Y/O SECTOR (n): Agua Bonita

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camioneta tipo estacas	3	2
Volqueta 7 m3	2	1
Retroexcavadora	1	1
Bocat	1	1
Total	6	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN: FILADELFIA - CALDAS	PERMISO MINERO:	SI X	NO
N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X
UBICACIÓN: N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO X
N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X

OBSERVACIONES:

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 de obra presenta titulo minero NO. LH 0219-17

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

ESTADO: El contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha remitido documentos de licencias de canteras

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	4.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	4.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	12	4.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte no se ha suscriuto contrato por lo que aun no se han tramitado permisos y licencias

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- El contratista continua con acopio de Material de Subbase , arena, gravilla , cemento y acero de refuerzo en la parte De la Honda para comenzar el acarreo a los tramos y contruccion del muro a ejecutar .
El contratista realizala extendida de la subbase y compactacion de la misma en del tramo No 1 Buenos Aires L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.
El contratista realiza demolecion de placas existentes en el tramo No 1 Buenos Aires La honda - Campo Alegre Aranzazu
el contratista realiza la instalacion de formaleta y acero de refuerzo para fundida de placa huella en 60 mt de los 250 metros del tramo No1 Buenos Aires

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

' -Se espera que el contratista de obra continue con el suministro de materiales para para la ejecucion de las obras contratadas.

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

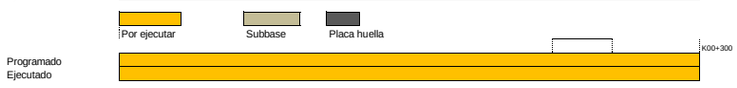
TRAMO No 1 BUENOS AIRES



TRAMO No 2 AGUA BONITA



TRAMO No3 LA COLORADA



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



El contratista realizala fundida dee placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.



El contratista realizala fundida dee placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.



El contratista realizala fundida dee placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.

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

-Viabilidad solicitud de prorroga Nº1, mediante comunicado CTV-1012-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ***JUAN CAMILO LOPERA***
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

1219

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS SEMANA No.: 38 del 28/7/2023 al 3/8/2023 Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (927) ML, UNA (01) ALCANTARILLA Y EL MANTENIMIENTO PERIODICO DE (1.34) KM

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT
INTEGRANTES:
CONTRATO No. LP-004-2022 VALOR INICIAL: $ 1,081,556,012.00
FECHA DE INICIO: 25/4/2023 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24/7/2023 VALOR ACUMULADO: $ 1,081,556,012.00
PRORROGA NO.1 7 DIAS
PRORROGA NO.2 HASTA EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/9/2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%
CONTRATO No. 1074 VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023 VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/7/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,081,556,012	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,081,556,012	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,081,556,012.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 249,989,569.74	23.11%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 362,716,825.38	33.54%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 112,727,255.64	10.42%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 249,989,569.74	23.11%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 362,716,825.38	33.54%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 112,727,255.64	10.42%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 146,632,057.70	13.56%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte se produce una reprogramación al contrato de obra lo que tubo como consecuencia que la dismunción del atraso observado, sin embargo, el contratista de obra requiere implementar mayores rendimientos de obra para cumplir con el objeto del contrato dentro de los tiempos estipulados

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 490,790,914.60	% 45.629
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 490,790,914.60	% 45.629
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:Durante el periodo de reporte no se ha pagado ningun acta parcial situación que es de suma preocupación para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 7.12% Avance o Atraso Físico % 5.83%
Meta Física Ejecutada % 12.94%

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 No1 La Colorada	Tramo No 2 Agua Bonita	Tramo No 3 Buenos Aires	Total	%
	Construcción de placa huella	ml	0.927	N/A	N/A	Prog	0.066			0.066	7.12%
						Ejec			0.120	0.120	12.94%
*											
*	Revisión y o ajuste de diseños base	Und	1			Prog	0.33	0.33	0.34	1.000	1
						Ejec	0.33	0.33	0.34	1.000	1
*	Mantenimiento Periodico	ml	1340			Prog					
						Ejec					

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camioneta tipo estacas	3	2
Volqueta 7 m3	2	1
Retroexcavadora	1	1
minicargador	1	1
Total	7	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Colorada TRAMO Y/O SECTOR 2: Buenos Aires
TRAMO Y/O SECTOR (n): Agua Bonita

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE
UBICACIÓN:	FILADELFIA - CALDAS	PERMISO MINERO:	SI X NO	
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI NO	X
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI NO	X

OBSERVACIONES:

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 de obra presente titulo minero No.LH0219-17

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

ESTADO: El contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha remitido documentos de licencias de canteras

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	4.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	4.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	12	4.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte no se ha suscriuto contrato por lo que aun no se han tramitado permisos y licencias

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- El contratista continua con acopio de Material de Subbase , arena, gravilla , cemento y acero de refuerzo en la parte De la Honda para comenzar el acarreo a los tramos
El contratista realizala la instalacion de formaleta y fundida de placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.
El contratista realiza la instalacion de formaleta placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.
El contratista realizala fundida concreto ciclopeo placahuella en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

. -Se espera que el contratista de obra continue con el suministro de materiales para para la ejecucion de las obras contratadas.

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

TRAMO No 1 BUENOS AIRES



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



El contratista realizala la instalacion de formaleta y fundida de placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.



de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.



El contratista realizala fundida concreto ciclopeo placahuella en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.

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

- Viabilidad prorroga N2, mediatne comunicado CTV-1025-2022
Solicitud actactualizacion de polizas a corde a prorroga Nº1, mediante comunicado CTV-1022-2022
-So9licitud actualizacion de polizas a corde a prorroga Nº2, mediante comunicado CTV-1037-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ***JUAN CAMILO LOPERA***
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

1221

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 39 del 4/8/2023 al 10/8/2023 — Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (927) ML, UNA (01) ALCANTARILLA Y EL MANTENIMIENTO PERIODICO DE (1.34) KM

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT
INTEGRANTES:
CONTRATO No. LP-004-2022 — VALOR INICIAL: $ 1,081,556,012.00
FECHA DE INICIO: 25/4/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24/7/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,081,556,012.00
PRORROGA 1: 7 dias
PRORROGA 2: 45 Dias
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/9/2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%
CONTRATO No. 1074 — VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,081,556,012	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,081,556,012	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,081,556,012.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 208,744,130.00	19.30%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 363,890,000.00	33.65%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 155,145,870.00	14.34%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 208,744,130.00	19.30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 363,890,000.00	33.65%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 155,145,870.00	14.34%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1,173,174.62	0.11%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Durante el periodo de reporte se presenta reprogramación de actividades en virtud del otro si modificatorio razon por la cual se observa la reducción en el atraso de obra, sin embargo, la interventoría adelantara revisión y seguimiento a las actividades de obra a fin de que no se presenten atrasos nuevemente

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 502,862,869.60	% 46.751
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 502,862,869.60	% 46.751
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12,071,955.00	% 1.122

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 13.05% — Avance o Atraso Físico % 1.51%
Meta Física Ejecutada % 14.56%

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 No1 La Colorada	Tramo No 2 Agua Bonita	Tramo No 3 Buenos Aires	Total	%
Construcción de placa huella	km	0.927	N/A	N/A	Prog	0.121			0.121	13.05%
					Ejec			0.135	0.135	14.56%
* Revisión y o ajuste de diseños base	Und	1			Prog	0.3	0.3	0.34	1.000	100.0%
					Ejec	0.3	0.3	0.34	1.000	100.0%
* Mantenimiento Periodico	Km	1.34			Prog					
					Ejec					
*										

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Colorada — TRAMO Y/O SECTOR 2: Buenos Aires
TRAMO Y/O SECTOR (n): Agua Bonita

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camioneta tipo estacas	3	2
Volqueta 7 m3	2	1
Retroexcavadora	1	1
Bocat	1	1
Total	6	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: FILADELFIA - CALDAS	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN: N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES:

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 de obra presente titulo minero No.LH0219-17

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

ESTADO: El contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha remitido documentos de licencias de canteras

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	4.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	4.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	12	4.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte no se ha suscriuto contrato por lo que aun no se han tramitado permisos y licencias

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- El contratista continua con acopio de Material de Subbase , arena, gravilla , cemento y acero de refuerzo en la parte De la Honda para comenzar el acarreo a los tramos
El contratista realizala la instalacion de formaleta y fundida de placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.
El contratista realiza lainstalacion de formaleta placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.
El contratista realizala fundida concreto ciclopeo placahuella en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

-
-Se espera que el contratista de obra continue suministro de materiales para para la ejecucion de las obras contratadas.

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

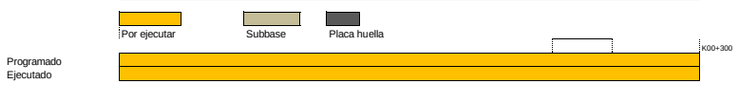
TRAMO No 1 BUENOS AIRES



TRAMO No 2 AGUA BONITA



TRAMO No3 LA COLORADA



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



El contratista realizala la instalacion de formaleta y fundida de placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.



El contratista realiza lainstalacion de formaleta placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.



El contratista realizala fundida concreto ciclopeo placahuella en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.

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

-Solicitud extractos basncarios, mediante comunicado CTV-1070-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ***JUAN CAMILO LOPERA***
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

1223

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 40 del 11/8/2023 al 17/8/2023 — Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (927) ML, UNA (01) ALCANTARILLA Y EL MANTENIMIENTO PERIODICO DE (1.34) KM

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT
INTEGRANTES:
CONTRATO No. LP-004-2022 — VALOR INICIAL: $ 1,081,556,012.00
FECHA DE INICIO: 25/4/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24/7/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,081,556,012.00
PRORROGA 1: 7 dias
PRORROGA 2: 45 Dias
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/9/2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%
CONTRATO No. 1074 — VALOR INICIAL: $ 1,075,615,653.00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/7/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,075,615,653.00
PRORROGA NO.1 Hasta el 31/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,081,556,012	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1,081,556,012	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190,000,000	$ 885,615,653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1,081,556,012.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 303,354,833.68 — 28.05%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 363,890,000.00 — 33.65%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ 60,535,166.32 — 5.60%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - — %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 303,354,833.68 — 28.05%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 363,890,000.00 — 33.65%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ 60,535,166.32 — 5.60%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA: $ 94,610,703.68 — 8.75%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA: $ -

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 514,934,824.60 — % 47.873
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 514,934,824.60 — % 47.873

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA: $ 12,071,955.00 — % 1.122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA: $ 12,071,955.00 — % 1.122

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48,287,820.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoría

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 21.90% — Avance o Atraso Físico % -5.72%
Meta Física Ejecutada % 16.18%

	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 No1 La Colorada	Tramo No 2 Agua Bonita	Tramo No 3 Buenos Aires	Total	%
	Construcción de placa huella	Km	0.927	N/A	N/A	Prog	0.203			0.203	21.90%
						Ejec			0.150	0.150	16.18%
*											
*	Revisión y o ajuste de diseños base	Und	1			Prog	0.33	0.33	0.34	1.000	
						Ejec	0.33	0.33	0.34	1.000	
*	Mantenimiento Periodico	ml	1340			Prog	1340			1340	
						Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Colorada — TRAMO Y/O SECTOR 2: Buenos Aires
TRAMO Y/O SECTOR (n): Agua Bonita

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camioneta tipo estacas	3	2
Volqueta 7 m3	2	1
Retroexcavadora	1	1
Bocat	1	1
Total	6	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	FILADELFIA - CALDAS	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES:

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 de obra presente titulo minero No.LH0219-17

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

ESTADO: El contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra no ha remitido documentos de licencias de canteras

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	4.00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	4.00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	12	4.00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16.00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte no se ha suscriuto contrato por lo que aun no se han tramitado permisos y licencias

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

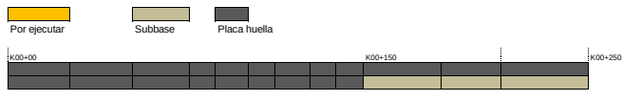
- El contratista continua con acopio de Material de Subbase , arena, gravilla , cemento y acero de refuerzo en la parte De la Honda para comenzar el acarreo a los tramos.
El contratista realizala la instalacion de formaleta y fundida de placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m hasta L= 150 mt La Honda - Campo Alegre.
El contratista realiza la instalación de formaleta placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.
El contratista realiza la fundida concreto ciclopeo placahuella en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

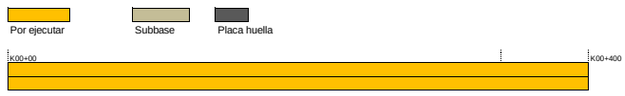
-Se espera que el contratista de obra continue con el suministro de materiales para para la ejecucion de las obras contratadas.

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

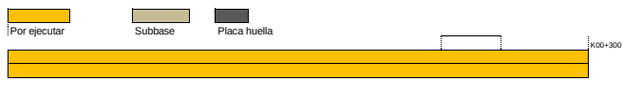
TRAMO No 1 BUENOS AIRES



TRAMO No 2 AGUA BONITA



TRAMO No3 LA COLORADA



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



El contratista realizala la instalacion de formaleta y fundida de placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.



El contratista realiza lainstalacion de formaleta placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.



El contratista realizala fundida concreto ciclopeo placahuella en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 250 mt La Honda - Campo Alegre.

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

-Solicitud de informacion acta de aprobacion de polizas, mediante comunicado CTV-1104-2022
-Solicitud diseños finales de muro de contencion, mediante comunicado CTV-1109-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ***JUAN CAMILO LOPERA***
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

1225

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: (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: COLOMBIA RURAL CALDAS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 41 del 18/08/2023 al 24/08/2023 — Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA (927) ML, UNA (01) ALCANTARILLA Y EL MANTENIMIENTO PERIODICO DE (1.34) KM

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consta en la ejecución de actividades de mejoramiento, mantenimiento y construcción de placa huella en el marco del programa colombia rural lote (13) y su cartilla técnico, en virtud de (14) convenios suscritos por parte del INVIAS y las entidades territoriales.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO GG-RT
INTEGRANTES:
CONTRATO No. LP-004-2022 — VALOR INICIAL: $ 1.081.556.012,00
FECHA DE INICIO: 25/04/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24/07/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1.081.556.012,00
PRORROGA 1: 7 DIAS
PRORROGA 2: 45 DIAS
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/09/2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197
INTEGRANTES: JET INGENIERÍA S.A.S NIT 802.024.876-8 50% ; INGENIERÍA MASTER S.A.S NIT 900.915.689-6 50%
CONTRATO No. 1074 — VALOR INICIAL: $ 1.075.615.653,00
FECHA DE INICIO: 15/11/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1.075.615.653,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/10/2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.081.556.012	$ -	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.081.556.012	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 190.000.000	$ 885.615.653	$ -	$ -
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 190.000.000	$ 885.615.653	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.081.556.012,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 410.556.163,36	37,96%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 363.900.000,00	33,65%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (46.656.163,36)	-4,31%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 410.556.163,36	37,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 363.900.000,00	33,65%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (46.656.163,36)	-4,31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 107.201.329,68	9,91%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.000,00	0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Durante el periodo de reporte el contratista de obra presenta una ejecución reducida lo que lleva a que de acuerdo con el cronograma de obra se presente un atraso considerable en la ejecución de obra por lo que la interventoría remitira oficio de solicitud de plan de contingencia y posterior presunto incumplimiento

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 527.006.779,60	% 48,996
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 527.006.779,60	% 48,996
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12.071.955,00	% 1,122
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12.071.955,00	% 1,122

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 43793 04/05/2023
PERIODO FACTURADO: del 01/03/2023 al 31/03/2023
VALOR FACTURA: $ 48.287.820,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Durante el periodo de reporte solo se observa reporte de pago de (3) actas parciales quedando pendiente un total de (4) lo que esta generando dificultades financieras para la interventoría

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 37,96% — Avance o Atraso Físico % -4,31%
Meta Física Ejecutada % 33,65%

	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 No1 La Colorada	Tramo No 2 Agua Bonita	Tramo No 3 Buenos Aires	Total	%
	Construcción de placa huella	km	0,927	N/A	N/A	Prog	0,250	0,036		0,286	30,85%
						Ejec			0,160	0,160	17,3%
*											
*	Revisión y o ajuste de diseños base	Und	1			Prog	0,33	0,33	0,34	1,000	100,0%
						Ejec	0,33	0,33	0,34	1,000	100,0%
*	Mantenimiento Periodico	ml	1340			Prog	1340			1340	
						Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Colorada — TRAMO Y/O SECTOR 2: Buenos Aires
TRAMO Y/O SECTOR (n): Agua Bonita

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Camioneta tipo estacas	3	2
Volqueta 7 m3	2	1
Retroexcavadora	1	1
Bocat	1	1
Total	6	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: FILADELFIA - CALDAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X
UBICACIÓN: N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X

OBSERVACIONES:

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 de obra presenta titulo minero NO. LH 0219-17

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

ESTADO: El contratista de obra no ha remitido el documento PAGA

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte el contratista de obra no atiende la solicitud realizada por parte de la interventoría mediante el oficio CTV-1149-2022 del 28 de agosto de 2023

1226

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	4,00
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	4,00
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	12	4,00

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16,00

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: -
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: -
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIONES: Durante el periodo de reporte no se ha suscriuto contrato por lo que aun no se han tramitado permisos y licencias

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para el alcance del presente contrato no se requiere realizar gestión predial

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

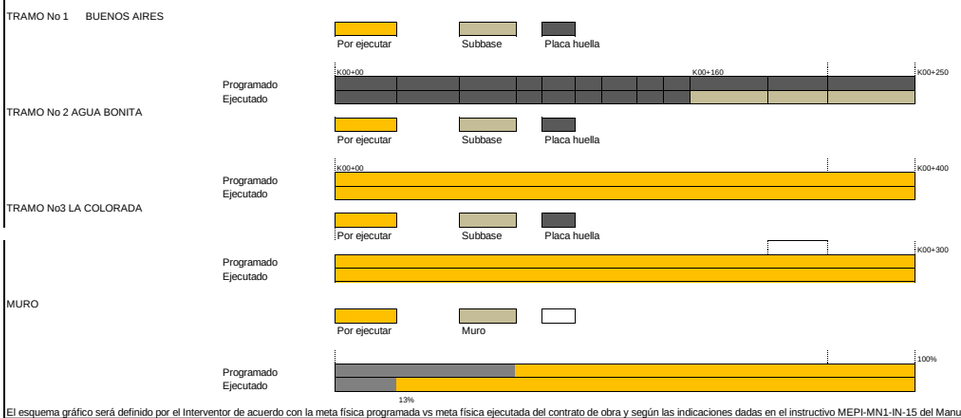
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- El contratista continua con acopio de Material de Subbase , arena, gravilla , cemento y acero de refuerzo en la parte De la Honda para comenzar el acarreo a los tramos y contruccion del muro a ejecutar .
El contratista realizala la instalacion de formaleta y fundida de placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 160 mt La Honda - Campo Alegre.
El contratista realiza lainstalacion de formaleta placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 160 mt La Honda - Campo Alegre.
El contratista realizala fundida concreto ciclopeo placahuella en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 160 mt La Honda - Campo Alegre.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Se espera que el contratista de obracontinua con la excavacion para cimentacion del muro de conteccion.
-Se espera que el contratista de obra continue con el suministro de materiales para para la ejecucion de las obras contratadas.

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



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



El contratista realizala la instalacion de formaleta y fundida de placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 160 mt La Honda - Campo Alegre.



El contratista realiza lainstalacion de formaleta placahuella con concreto de 21Mpa en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L= 160 mt La Honda - Campo Alegre.



El contratista realizala fundida concreto ciclopeo placahuella en del tramo No 1 Buenos Aires ancho = 4 m L=160 mt La Honda - Campo Alegre.

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

-Solicitud diseños finales muro de contencion, mediante comunicado CTV-1112-2022

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **JUAN CAMILO LOPERA**
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-4.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

CONTRATO No. LP-004-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GG-RT

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1074 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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
CARRO TANQUE AGUA	-	-	BUENOS AIRES	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I				I	I	I	I	I		I	I	I	I
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	-	BUENOS AIRES	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I				I	I	I	I	I		I	I	I	I
RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITO	YANMAR	MOTOR 179010	BUENOS AIRES	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I				I	I	I	I	I		I	I	I	I
VIBRO COMPACTADOR	-	-	BUENOS AIRES	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I				I	I	I	I	I		I	I	I	I
COMPRESOR	-	-	BUENOS AIRES	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I				I	I	I	I	I		I	I	I	I
MEZCLADORA DE CONCRETO	-	1 BULTO	BUENOS AIRES	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A				A	A	A	A	A		A	A	A	A
COMPACTADOR MANUAL	-	-	BUENOS AIRES	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A				A	A	A	A	A		A	A	A	A
VIBRADOR DE CONCRETO	-	-	BUENOS AIRES	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A				A	A	A	A	A		A	A	A	A
CAMIONETA TIPO ESTACAS (3)	ETL592 - WEF538	ESTACAS	BUENOS AIRES	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A				A	A	A	A	A		A	A	A	A
VOLQUETA (2)	WLB840 - TTO095	7 m3	BUENOS AIRES	A	A	A	I	I			A	A	A	A	I		A	A	I	A	I				A	A	I	I	I		I	A	A	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	0	0	0	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10
TOTAL ACTIVO				5	5	5	4	6	0	0	5	5	5	5	4	0	5	5	4	5	6	0	0	0	5	5	4	4	4	0	4	5	5	5
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				5	5	5	6	4	0	0	5	5	5	5	6	0	5	5	6	5	4	0	0	0	4	4	6	6	6	0	6	5	5	5

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	240	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	115	47,92%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	123	51,25%

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): En el periodo desde el (1) de agosto hasta el (31) de agosto de 2023 se encontro inactivo algunos de los equipos ya que no han sido necesarios en la ejecucion correspondiente al periodo.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:
Durante el periodo de reporte el contratista de obra adelanta actividades de obra

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

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

Firma
Nombre: Ricardo Tabares Gonzalez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Juan Camilo Lopera
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 052021178357 ANT

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

4.3 Personal contrato de obra

Durante el periodo de reporte el contratista remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-6.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-004-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GG-RT

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	PARAFISCALES: No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	CRISTIAN FERNANDO VALENNCIA VALENCIA	75106815	ING RESIDENTE	$ 3.000.000	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	CONSORCIO GG-RT	$ 1.200.000	$ 83.600	V	NUEVA EPS	26986075	$ 145.000	PORVENIR	9453835580	$ 185.600	$ -	$ -	$ -	
2	RICHARD ANTONIO AGUIAR NIETO	PT6203784	AYUDANTE	$ 1.160.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO GG-RT	$ 541.334	$ 37.700	V	SALUD TOTAL	27208017	$ 21.700	COLPENSIONES	27208017	$ 86.700	$ 21.700	$ -	$ -	
3	WILSON ALZATE SALGADO	16137297	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	CONSORCIO GG-RT	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	27208017	$ 46.400	PORVENIR	27208017	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
4	JHONATAN ARIAS GONZALES	1002634461	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	CONSORCIO GG-RT	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	27208017	$ 46.400	PORVENIR	27208017	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
5	JORGE IVAN GOMEZ ARROYAVE	1056303761	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	CONSORCIO GG-RT	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	27208017	$ 46.400	PROTECCION	27208017	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
6	LUIS GONZAGA ARROYAVE GONZALES	16.137.771	AYUDANTE	$ 1.160.000																												X	X	X	CONSORCIO GG-RT	$ 116.000	$ 8.100	V	EPS SURA	27208017	$ 4.700	PROTECCION	27208017	$ 18.600	$ 4.700	$ -	$ -	
7	WILFER MADRIGAL CALEÑO	1119218337	AYUDANTE	$ 1.160.000	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			CONSORCIO GG-RT	$ 1.082.000	$ 75.400	V	NUEVA EPS	27208017	$ 43.400	PORVENIR	27208017	$ 173.300	$ 43.400	$ -	$ -	
8	JOSE ORLANDO CARRILLO HERNANDEZ	1.090.541.964	AYUDANTE	$ 1.160.000				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			CONSORCIO GG-RT	$ 966.667	$ 67.300	V	SALUD TOTAL	27208017	$ 38.700	PORVENIR	27208017	$ 154.700	$ 38.700	$ -	$ -	
9	CRISTIHAN RICARDO CASTAÑEDA MUÑOZ	1056303818	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	CONSORCIO GG-RT	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SALUD TOTAL	27208017	$ 46.400	PROTECCION	27208017	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
10	FRANCISCO JAVIER DIAZ LONDOÑO	10245413	MAESTRO	$ 3.000.000	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	CONSORCIO GG-RT	$ 3.000.000	$ 208.800	V	SALUD TOTAL	27208017	$ 120.000	COLPENSIONES	27208017	$ 480.000	$ 120.000	$ -	$ -	
11	JOSE FERNANDO DUQUE DUQUE	16136103	AYUDANTE	$ 1.160.000	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	CONSORCIO GG-RT	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	27208017	$ 46.400	COLPENSIONES	27208017	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
12	CARLOS ALBERTO GALLEGO OROZCO	1.054.991.147	OFICIAL	$ 1.800.000				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	CONSORCIO GG-RT	$ 1.620.000	$ 112.800	V	SALUD TOTAL	27208017	$ 64.800	COLFONDOS	27208017	$ 259.200	$ 64.800	$ -	$ -	
13	JULIO CESAR GAÑAN MELCHOR	4.344.100	AYUDANTE	$ 1.160.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO GG-RT	$ 541.334	$ 37.700	V	NUEVA EPS	27208017	$ 21.700	COLPENSIONES	27208017	$ 86.700	$ 21.700	$ -	$ -	
14	CRUZ ALBERTO GONZALES GONZALES	16.138.550	AYUDANTE	$ 1.160.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO GG-RT	$ 541.334	$ 37.700	V	EPS SURA	27208017	$ 21.700	COLFONDOS	27208017	$ 86.700	$ 21.700	$ -	$ -	
15	FABIO NELSON HENAO CASTAÑEDA	1.058.817.064	AYUDANTE	$ 1.160.000																												X	X	X	CONSORCIO GG-RT	$ 116.000	$ 8.100	V	SALUD TOTAL	27208017	$ 4.700	PORVENIR	27208017	$ 18.600	$ 4.700	$ -	$ -	
16	DEISON NORVEY JARAMILLO VILLA	1094915092	OFICIAL	$ 1.800.000	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	CONSORCIO GG-RT	$ 1.800.000	$ 125.300,00	V	NUEVA EPS	27208017	$ 72.000	PORVENIR	27208017	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
17	YEINER LOPEZ CEBALLOS	1056304545	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																		CONSORCIO GG-RT	$ 502.667	$ 35.000,00	V	SALUD TOTAL	27208017	$ 20.200	PORVENIR	27208017	$ 80.500	$ 20.200	$ -	$ -	
18	DANIEL ALEJANDRO MEJIA GARCIA	1002717857	AYUDANTE	$ 1.160.000					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											CONSORCIO GG-RT	$ 812.000	$ 56.600,00	V	SALUD TOTAL	27208017	$ 32.500	PORVENIR	27208017	$ 130.000	$ 32.500	$ -	$ -	
19	JAVIER JOSE MOSQUERA ALVARES	PT5356048	AYUDANTE	$ 1.160.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO GG-RT	$ 541.334	$ 37.700,00	V	NUEVA EPS	27208017	$ 21.700	PROTECCION	27208017	$ 86.700	$ 21.700	$ -	$ -	
20	JULIANA OCAMPO LOAIZA	1.002.591.654	AYUDANTE	$ 1.160.000													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO GG-RT	$ 696.000	$ 48.500,00	V	NUEVA EPS	27208017	$ 27.900	PORVENIR	27208017	$ 111.400	$ 27.900	$ -	$ -	
21	RICARDO ANDRES OSPINA VALENCIA	1.007.231.830	OFICIAL	$ 1.800.000				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	CONSORCIO GG-RT	$ 1.620.000	$ 112.800,00	V	EPS SURA	27208017	$ 64.800	PORVENIR	27208017	$ 259.200	$ 64.800	$ -	$ -	
22	EDILBERTO RODRIGUEZ GARCIA	1.002.670.232	AYUDANTE	$ 1.160.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO GG-RT	$ 541.334	$ 37.700,00	V	SALUD TOTAL	27208017	$ 21.700	PORVENIR	27208017	$ 86.700	$ 21.700	$ -	$ -	
23	CRISTIAN CAMILO SOTO GONZALEZ	1057305851	AYUDANTE	$ 1.160.000	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			CONSORCIO GG-RT	$ 1.082.000	$ 75.400,00	V	SALUD TOTAL	27208017	$ 43.400	COLPENSIONES	27208017	$ 173.300	$ 43.400	$ -	$ -	
24	KEIVER ALBERTO VALDERRAMA HERNANDEZ	1.149.458.397	AYUDANTE	$ 1.160.000																												X	X	X	CONSORCIO GG-RT	$ 116.000	$ 8.100,00	V	NUEVA EPS	27208017	$ 4.700	PORVENIR	27208017	$ 18.600	$ 4.700	$ -	$ -	
25	RICHARD SEBASTIAN VALDUS VALDERRAMA	6306063	AYUDANTE	$ 1.160.000																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO GG-RT	$ 1.160.000	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS	27208017	$ 46.400	PORVENIR	27208017	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
26	RONALD GABRIEL VALDUS VALDERRAMA	6305916	AYUDANTE	$ 1.160.000																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO GG-RT	$ 1.160.000	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS	27208017	$ 46.400	PORVENIR	27208017	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	

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

Durante el periodo de reporte el contratista de obra continua con actividades de obra.

El contratista adjunta la certificación de fecha 1/06/2023 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
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
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: Mario Alberto Giraldo Diaz
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-118843 CLD

Firma
Nombre: Juan Camilo lopera
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 052021178357 ANT

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

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, Ricardo Tabares González, identificado con cédula de ciudadanía No. 75.076.406, en mi condición de Representante Legal del **CONSORCIO GG-RT** identificada con Nit 901.668.835-9, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, El consorcio ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.



Ricardo Tabares González
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. 75.076.406

Yo, María Sonia Gallego Mejía identificado con cédula de ciudadanía No.24.298.378, y con Tarjeta Profesional No. 9575-T de la Junta Central de Contadores, en mi condición de Contador de CONSORCIO GG-RT identificada con NIT. 901.668.835-9, luego de examinar los estados financieros del Consorcio de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, El consorcio ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Manizales, a los 10 días del mes de Agosto de 2023



María Sonia Gallego Mejía
Contador
C.C 24.298.378

aportes en línea

Comprobante Liquidación

Datos Generales Del Aportante

Identificación	Dv	Razón Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Correo Electrónico	Ciudad-Departamento	Celular
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5157047737

Clave: 845383558O

Periodo Pensión: 2023-07 **Periodo Salud:** 2023-07

Pagos hasta	Días de Mora	Valor Mora	Total a Pagar
2023/08/09	5	$2,800	$332,600
2023/08/10	6	$3,300	$332,900
2023/08/11	7	$3,700	$333,300
2023/08/14	10	$3,800	$334,400
2023/08/15	11	$4,100	$334,700
2023/08/16	12	$4,600	$335,200
2023/08/17	13	$5,800	$336,600
2023/08/18	14	$5,300	$336,900
2023/08/22	18	$6,800	$337,400
2023/08/23	19	$7,100	$337,700

Riesgo	Administradoras	Afiliados	Total a Pagar
AFP	1	1	$186,700
[illegible]		1	$186,700
EPS	1	1	$145,900
[illegible]		1	$145,900
[illegible]			$332,600
[illegible]			$0
[illegible]			$0
[illegible]			$332,600

Canales de Pago

BANCARIOS

Banco de Bogotá

NO BANCARIOS

Efecty éxito

Copias registradoras de los almacenes
Monto máximo por transacción $3.000.000



RESUMEN DE PAGO

Entidad	Código	NIT	DV	Afiliados	Valor Liquidado	Intereses Mora	Saldos e Incapacidades	Valor a Pagar
[illegible]				1	[illegible]	[illegible]	$0	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	$0	[illegible]
[illegible]				1	[illegible]	[illegible]	$0	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	$0	[illegible]
TOTAL				1	$335,600	$1,000	$0	$332,600

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 26986075
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2023-08-04

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO GG RT	TIPO DE PERSONA	Juridica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901668835	D.V.	9	TIPO DE APORTANTE	S menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CL 64 A 21 50	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	LICITACIONES.ADMR@GMAIL.COM	TELÉFONO	3104704585
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	75076406	PRIMER APELLIDO	TABARES	SEGUNDO APELLIDO	GONZALEZ
PRIMER NOMBRE	RICARDO	SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2023	Mes: 07	Año: 2023	Mes: 07	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		26986075

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-75106815	59	No	No	No	17	1	5429001	Salario	VALENCIA VALENCIA CRISTIAN FERNANDO	$1.200.000

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 75106815																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 75106815	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 75106815	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.200.000	0.0000000	$0	$0	0	$0	0	$0	30	$1.200.000	1	0.0696000	$83.600

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Dias Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-75106815	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 07											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
SINAFP	1	$0	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERIODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	1	$0	$0	0	$0	0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	1	$83.600	0	$0	$0	$83.600	0	$0	$83.600	0	$0	$0	$83.600

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR

CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$0
PENSIONES	0	$0
RIESGOS PROFESIONALES	1	$83.600
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$83.600

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 27208017
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2023-08-04

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO GG RT	TIPO DE PERSONA	Juridica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901668835	D.V.	9	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CL 64 A 21 50	DEPARTAMENTO	CALDAS	MUNICIPIO	MANIZALES
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	LICITACIONES.ADMB@GMAIL.COM	TELÉFONO	3104704585
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	75076406	PRIMER APELLIDO	TABARES	SEGUNDO APELLIDO	GONZALEZ
PRIMER NOMBRE	RICARDO	SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2023	Mes: 07	Año: 2023	Mes: 08	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
25		$24.357.338		27208017

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Extranjero obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
PT-6203784	01	No	No	No	17	50	5429001	Fijo	AGUIAR NIETO RICHARD ANTONIO	$1.160.000
CC-16137297	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	ALZATE SALGADO WILSON	$1.160.000
CC-1002634461	01	No	No	No	17	50	5429001	Fijo	ARIAS GONZALEZ JHONAIAN	$1.160.000
CC-1056303761	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	ARROYAVE GOMEZ JORGE IVAN	$1.160.000
CC-16137771	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	ARROYAVE GONZALEZ LUIS GONZAGA	$1.160.000
CC-1119218337	01	No	No	No	17	50	5429001	Fijo	CALEÑO MADRIGAL WILFER	$1.160.000
CC-1090541964	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	CARRILLO HERNANDEZ JOSE ORLANDO	$1.160.000
CC-1056303818	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	CASTAÑEDA MUÑOZ CRISTIHAN RICARDO	$1.160.000
CC-10245413	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	DIAZ LONDOÑO FRANCISCO JAVIER	$3.000.000
CC-16136103	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	DUQUE DUQUE JOSE FERNANDO	$1.160.000
CC-1054991147	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	GALLEGO OROZCO CARLOS ALBERTO	$1.800.000
CC-4344100	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	GAÑAN MELCHOR JULIO CESAR	$1.160.000
CC-16138550	01	No	No	No	17	50	5429001	Fijo	GONZALES GONZALES CRUZ ALBERTO	$1.160.000
CC-1058817064	01	No	No	No	17	50	5429001	Fijo	HENAO CASTAÑEDA FABIO NELSON	$1.160.000
CC-1094915092	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	JARAMILLO VILLA DEISON NORVEY	$1.800.000
CC-1056304545	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	LOPEZ CEBALLOS YEINER	$1.160.000
CC-1002717857	01	No	No	No	17	50	5429001	Fijo	MEJIA GARCIA DANIEL ALEJANDRO	$1.160.000
PT-5356048	01	No	No	No	17	50	5429001	Fijo	MOSQUERA ALVAREZ JAVIER JOSE	$1.160.000
CC-1002591654	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	OCAMPO LOAIZA JULIANA	$1.160.000
CC-1007231830	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	OSPINA VALENCIA RICARDO ANDRES	$1.800.000
CC-1002670232	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	RODRIGUEZ GARCIA EDILBERTO	$1.160.000
CC-1057305851	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	SOTO GONZALEZ CRISTIAN CAMILO	$1.160.000
CC-1149458397	01	No	No	No	17	50	5429001	Fijo	VALDERRAMA HERNANDEZ XEIVER ALBERTO	$1.160.000
PT-6306063	01	No	No	No	17	50	5429001	Fijo	VALDUZ VALDERRAMA RICHARD SEBASTIAN	$1.160.000
PT-6305916	01	No	No	No	17	1	5429001	Fijo	VALDUZ VALDERRAMA RONALD GABRIEL	$1.160.000

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDF	TAF	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
PT - 6203784	X	2021-07-27																											0		
CC - 16137297																													0		
CC - 1002634461																													0		
CC - 1056303761																													0		

NOVEDADES

Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 16137771	X	2023-07-05																											0		
CC - 1119218337			X	2023-07-01																									0		
CC - 1090541964	X	2023-07-04	X	2023-07-01																									0		
CC - 1056303818																													0		
CC - 10245413																													0		
CC - 16136103																													0		
CC - 1054991147	X	2023-07-04																											0		
CC - 4344100	X	2023-07-17																											0		
CC - 16138550	X	2023-07-11																											0		
CC - 1058817064	X	2023-07-28																											0		
CC - 1094915092																													0		
CC - 1056304545			X	2023-07-13																									0		
CC - 1002717857			X	2023-07-21																									0		
PT - 5356048	X	2023-07-17																											0		
CC - 1002591654	X	2023-07-13																											0		
CC - 1007231830	X	2023-07-04																											0		
CC - 1002670232	X	2023-07-17																											0		
CC - 1057305851			X	2023-07-01																									0		
CC - 1149458397	X	2023-07-26																											0		
PT - 6306063																													0		
PT - 6305916																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
PT - 6203784	COLPENSIONES	14	$561.334	0.1600000	$86.700	$0	$0	$86.700	$0	$0	$0
CC - 16137397	PORVENIR	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 1002634461	PORVENIR	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 1056303761	PROTECCION	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 16137771	PROTECCION	3	$116.000	0.1600000	$18.600	$0	$0	$18.600	$0	$0	$0
CC - 1119218337	PORVENIR	28	$1.082.667	0.1600000	$173.300	$0	$0	$173.300	$0	$0	$0
CC - 1090541964	PORVENIR	25	$966.667	0.1600000	$154.700	$0	$0	$154.700	$0	$0	$0
CC - 1056303818	PROTECCION	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 10245413	COLPENSIONES	30	$3.000.000	0.1600000	$480.000	$0	$0	$480.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 16136103	COLPENSIONES	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
CC - 1054991147	COLFONDOS	27	$1.620.000	0.1600000	$259.200	$0	$0	$259.200	$0	$0	$0
CC - 4344100	COLPENSIONES	14	$541.334	0.1600000	$86.700	$0	$0	$86.700	$0	$0	$0
CC - 16138550	COLFONDOS	14	$541.334	0.1600000	$86.700	$0	$0	$86.700	$0	$0	$0
CC - 1058817064	PORVENIR	3	$116.000	0.1600000	$18.600	$0	$0	$18.600	$0	$0	$0
CC - 1094915092	PORVENIR	30	$1.800.000	0.1600000	$288.000	$0	$0	$288.000	$0	$0	$0
CC - 1056304545	PORVENIR	13	$502.667	0.1600000	$80.500	$0	$0	$80.500	$0	$0	$0
CC - 1002717857	PORVENIR	21	$812.000	0.1600000	$130.000	$0	$0	$130.000	$0	$0	$0
PT - 5356048	PROTECCION	14	$541.334	0.1600000	$86.700	$0	$0	$86.700	$0	$0	$0
CC - 1002591654	PORVENIR	18	$696.000	0.1600000	$111.400	$0	$0	$111.400	$0	$0	$0
CC - 1007231830	PORVENIR	27	$1.620.000	0.1600000	$259.200	$0	$0	$259.200	$0	$0	$0
CC - 1002670232	PORVENIR	14	$541.334	0.1600000	$86.700	$0	$0	$86.700	$0	$0	$0
CC - 1057305051	COLPENSIONES	28	$1.082.667	0.1600000	$173.300	$0	$0	$173.300	$0	$0	$0
CC - 1149459397	PORVENIR	3	$116.000	0.1600000	$18.600	$0	$0	$18.600	$0	$0	$0
PT - 6306063	PORVENIR	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0
PT - 6305916	PORVENIR	30	$1.160.000	0.1600000	$185.600	$0	$0	$185.600	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
PT - 6203784	SALUD TOTAL	14	$541.334	0.0400000	$21.700	$0	0	$0	0	$0	14	$541.334	1	0.0696000	$37.700
CC - 16137297	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0696000	$80.800
CC - 1002634461	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0696000	$80.800
CC - 1056303761	SALUD TOTAL	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0696000	$80.800
CC - 16137771	EPS SURA	3	$116.000	0.0400000	$4.700	$0	0	$0	0	$0	3	$116.000	1	0.0696000	$8.100
CC - 1119218337	NUEVA E.P.S. S.A.	28	$1.082.667	0.0400000	$43.400	$0	0	$0	0	$0	28	$1.082.667	1	0.0696000	$75.400
CC - 1090541964	SALUD TOTAL	25	$966.667	0.0400000	$38.700	$0	0	$0	0	$0	25	$966.667	1	0.0696000	$67.300
CC - 1056303818	SALUD TOTAL	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0696000	$80.800

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 10245413	SALUD TOTAL	30	$3.000.000	0.0400000	$120.000	$0	0	$0	0	$0	30	$3.000.000	1	0.0696000	$208.800
CC - 16136103	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0696000	$80.800
CC - 1054991147	SALUD TOTAL	27	$1.620.000	0.0400000	$64.800	$0	0	$0	0	$0	27	$1.620.000	1	0.0696000	$112.800
CC - 4344100	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	14	$541.334	0.0400000	$21.700	$0	0	$0	0	$0	14	$541.334	1	0.0696000	$37.700
CC - 16138550	EPS SURA	14	$541.334	0.0400000	$21.700	$0	0	$0	0	$0	14	$541.334	1	0.0696000	$37.700
CC - 1058817064	SALUD TOTAL	3	$116.000	0.0400000	$4.700	$0	0	$0	0	$0	3	$116.000	1	0.0696000	$8.100
CC - 1094915092	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.800.000	0.0400000	$72.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.800.000	1	0.0696000	$125.300
CC - 1056304545	SALUD TOTAL	13	$502.667	0.0400000	$20.200	$0	0	$0	0	$0	13	$502.667	1	0.0696000	$35.000
CC - 1002717857	SALUD TOTAL	21	$812.000	0.0400000	$32.500	$0	0	$0	0	$0	21	$812.000	1	0.0696000	$56.600
PT - 5356048	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	14	$541.334	0.0400000	$21.700	$0	0	$0	0	$0	14	$541.334	1	0.0696000	$37.700
CC - 1002591654	NUEVA E.P.S. S.A.	18	$696.000	0.0400000	$27.900	$0	0	$0	0	$0	18	$696.000	1	0.0696000	$48.500
CC - 1007231830	EPS SURA	27	$1.620.000	0.0400000	$64.800	$0	0	$0	0	$0	27	$1.620.000	1	0.0696000	$112.800
CC - 1002670232	SALUD TOTAL	14	$541.334	0.0400000	$21.700	$0	0	$0	0	$0	14	$541.334	1	0.0696000	$37.700
CC - 1057305851	SALUD TOTAL	28	$1.082.667	0.0400000	$43.400	$0	0	$0	0	$0	28	$1.082.667	1	0.0696000	$75.400
CC - 1149458397	NUEVA E.P.S. S.A.	3	$116.000	0.0400000	$4.700	$0	0	$0	0	$0	3	$116.000	1	0.0696000	$8.100
PT - 6306063	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0696000	$80.800
PT - 6305916	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	$0	0	$0	0	$0	30	$1.160.000	1	0.0696000	$80.800

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Dias Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
PT-6203784	CCF DE CALDAS	14	$541.334	0.0400000	$21.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-16137297	CCF DE CALDAS	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Dias Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1002634461	CCF DE CALDAS	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1056303761	CCF DE CALDAS	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-16137771	CCF DE CALDAS	3	$116.000	0.0400000	$4.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1119218337	CCF DE CALDAS	28	$1.082.667	0.0400000	$43.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1090541964	CCF DE CALDAS	25	$966.667	0.0400000	$38.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1056303818	CCF DE CALDAS	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-10245413	CCF DE CALDAS	30	$3.000.000	0.0400000	$120.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-16136103	CCF DE CALDAS	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1054991147	CCF DE CALDAS	27	$1.620.000	0.0400000	$64.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-4344100	CCF DE CALDAS	14	$541.334	0.0400000	$21.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-16138550	CCF DE CALDAS	14	$541.334	0.0400000	$21.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1058817064	CCF DE CALDAS	3	$116.000	0.0400000	$4.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1094915092	CCF DE CALDAS	30	$1.800.000	0.0400000	$72.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1056304545	CCF DE CALDAS	13	$502.667	0.0400000	$20.200	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1002717857	CCF DE CALDAS	21	$812.000	0.0400000	$32.500	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
PT-5356048	CCF DE CALDAS	14	$541.334	0.0400000	$21.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1002591654	CCF DE CALDAS	18	$696.000	0.0400000	$27.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007231830	CCF DE CALDAS	27	$1.620.000	0.0400000	$64.800	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1002670232	CCF DE CALDAS	14	$541.334	0.0400000	$21.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1057305851	CCF DE CALDAS	28	$1.082.667	0.0400000	$43.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1149458397	CCF DE CALDAS	3	$116.000	0.0400000	$4.700	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
PT-6306063	CCF DE CALDAS	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
PT-6305914	CCF DE CALDAS	30	$1.160.000	0.0400000	$46.400	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 07

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLFONDOS	2	$249,900	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$249,900
PROTECCION	4	$476,500	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$476,500
COLPENSIONES	5	$1,012,300	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1,012,300
PORVENIR	14	$2,063,400	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$2,063,400

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A.	6	$240,800	$0	0	$0	0	$0	$240,800	0	$0	$0	$240,800	$0	0	$0	$0	$240,800	$0	$0	$240,800
SALUD TOTAL	11	$460,500	$0	0	$0	0	$0	$460,500	0	$0	$0	$460,500	$0	0	$0	$0	$460,500	$0	$0	$460,500
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	5	$182,600	$0	0	$0	0	$0	$182,600	0	$0	$0	$182,600	$0	0	$0	$0	$182,600	$0	$0	$182,600
EPS SURA	3	$91,200	$0	0	$0	0	$0	$91,200	0	$0	$0	$91,200	$0	0	$0	$0	$91,200	$0	$0	$91,200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	23	$1,696,300	0	$0	$0	$1,696,300	0	$0	$1,696,300	0	$0	$0	$1,696,300

TOTAL APORTES PARAFISCALES

NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE CALDAS	25	$975,100	0	$0	$975,100
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	4	$975.100
PENSIONES	4	$3.898.100
RIESGOS PROFESIONALES	1	$1.696.300
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$975.100
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$7.544.600

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-8.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-004-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GG-RT

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-004-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GG-RT

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
	$ -	$ -	$ -
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ -	$ -	$ -

***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:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Juan Camilo Lopera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202178357 ANT

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

4.5 Estado general del tiempo

Durante el periodo de reporte se remite formato MEP I-MN1-IN-15- FR-10.

	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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: LP-004-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO GG-RT

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA HONDA - CAMPO ALEGRE EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU DEPARTAMENTO DE CALDAS, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO No. 2165-2020 ENTRE EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS Y EL INVIAS ETAPA DOS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1074 **INTERVENTOR:** CONSORCIO TRANSFORMAR VIAL 197

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	22	20	24	22	22	22	24	20	24	24	24	22	24	20	24	24	20	24	24	24	22	716
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	2	14
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	14
Total horas	24	12	24	12	24	24	24	24	24	24	1	6	24	3	2	3	24	2	24	24	24	20	24	3	8	24	24	24	24	24	2	

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:

Durante el periodo de reporte desde el (1) de agosto hasta el (31) agosto de 2023 se observa un estado general de tiempo seco con lluvias moderadas en periodos cortos .

Firma
Nombre: RICARDO TABARES GONZALEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-78116 CLD

Firma
Nom Juan Camilo Lopera
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional N 052021178357 ANT

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