REPÚBLICA DE COLOMBIA

LIBERTAD Y ORDEN

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No. 0164 de 2020

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LOS PROYECTOS VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS EN EL ACUERDO 14 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (SGR), LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

COPEBA S.A.S.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 04

Mejoramiento de vías terciarias, en la vereda El Zancudo, Municipio de Argelia, Antioquia

PERÍODO: 1 AL 30 DE JUNIO DE 2020

Versión 0

Carrera 21 No. 100 – 20, Oficina 602 - Telefax: 2183292 - 2564013 – 2581094

BOGOTÁ D.C.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

INFORME MENSUAL NO. _____**4**_____ **MES O PERIODO:** jun-20

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**				5
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**				7
2.1	Localización				7
2.2	Inventario y estado inicial de la vía				8
2.3	Características técnicas del proyecto				10
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**				13
3.1	Información general del contrato				13
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes				13
3.3	Seguimiento Ítems no previstos				14
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría				14
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**				16
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3			25
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4			27
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6			29
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8			31
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10			33
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11			35
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12			37
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14			39
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15			41
4.11	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1			44
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2			46
	• Seguimiento Programa de Obra				
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1			48
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2			50
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2			52
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
5.1	Información general del contrato				19
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor				19
5.3	Informes especialistas				116
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5			65
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7			67
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9			69
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13			71
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16			73
6.7	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1			77
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2			78
7	**Conclusiones y recomendaciones**				23
8	**Anexos**				24
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo				79
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras				81

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

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización
2.2 Inventario y estado inicial de la vía
2.3 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 ítems no previsto
3.4 Estado de Avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Resumen mensual estado general del proyecto
4.2 Maquinaria y equipo del contrato de obra
4.3 Personal del contrato de obra
4.4 Informe financiera del contrato de obra
4.5 Estado general del tiempo
4.6 Información relacionada con el resultado de los ensayos de laboratorio
4.7 Control aportes legales y seguridad social contrato de obra
4.8 Informe avance Físico-Financiero
4.9 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra
4.10 Seguimiento a la inversión del anticipo
4.11 Seguimiento programa de inversiones
4.12 Actas de comité de obra
4.13 Informe semanal

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 Información general del contrato
5.2 Descripción de las actividades realizadas por el interventor

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo contrato de interventoría
6.2 Personal contrato de interventoría
6.3 Informe financiero y presupuestal contrato de interventoría.
6.4 Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría
6.5 Seguimiento Garantías Contrato de interventoría
6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo
6.7 Relación de la correspondencia generada entre contratista e Interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.
6.8 Registro fotográfico del avance de las obras

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

ANEXOS

ANEXO 1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO – MINFRA-MN-IN-15-FR-3.

ANEXO 2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-4.

ANEXO 3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-6.

ANEXO 4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-8.

ANEXO 5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO – MINFRA-MN-IN-15-FR-10.

ANEXO 6. RESUMEN ENSAYO DE LABORATORIO – MINFRA-MN-IN-15-FR-11.

ANEXO 7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA - MINFRA-MN-IN-15-FR-12.

ANEXO 8. INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO - MINFRA-MN-IN-15-FR-14

ANEXO 9. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA - MINFRA-MN-IN-15-FR-15.

ANEXO 10. INFORME INVERSIÓN BUEN MANEJO ANTICIPO OBRA - MINFRA-MN-IN-2-FR-2

ANEXO 11. PROGRAMA INVERSIÓN O REPROGRAMACIÓN INVERSIÓN - MINFRA-MN-IN-6-FR-1.

ANEXO 12. SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES -MINFRA-MN-IN-6-FR-2

ANEXO 13. ACTA DE COMITÉ DE OBRA – MINFRA-MN-IN-14-FR-1.

ANEXO 14. INFORME SEMANAL – MINFRA-MN-IN-15-FR-2.

ANEXO 15. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA - MINFRA-MN-IN-15-FR-5.

ANEXO 16. PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA-MINFRA-MN-IN-15-FR-7.

ANEXO 17. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA - MINFRA-MN-IN-15-FR-9.

ANEXO 18. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA - MINFRA-MN-IN-15-FR-13.

ANEXO 19 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA - MINFRA-MN-IN-15-FR-16.

ANEXO 20. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO - MINFRA-MN-IN-3-FR-2

ANEXO 21. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTORÍA.

ANEXO 22. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

ANEXO 23. LIBRO DE OBRA

1. INTRODUCCIÓN

El Municipio de Argelia adjudicó bajo la modalidad de licitación pública (proceso número LP-01-2019) el Contrato de obra No. 14-2019 para el "MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA" al CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT. Las obras están financiadas con recursos del Sistema General de Regalías, de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 14 del 6 de junio de 2019 del ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN OCAD-PAZ DEL SGR. Como antecedente se señala que mediante oficio No. 130 del 15 de junio de 2019, la administración municipal comunicó a la Secretaría Técnica de la OCAD PAZ la designación como entidad pública ejecutora del proyecto, cuyo BPIN corresponde al 20181301010552.

Mediante comunicado DG 27897 de 9 de julio de 2019 el INVIAS acepta la designación de instancia para la contratación de la interventoría, en virtud de lo cual convoca el concurso de méritos CMA-DO-SRT-118-2019 el cual genera el contrato de interventoría 0164 de 2020 cuyo objeto es "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LOS PROYECTOS VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS EN EL ACUERDO 14 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (SGR), LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

El proyecto está enmarcado de la siguiente manera en las políticas públicas nacional y regional:

Contribución al Plan Nacional de Desarrollo: Plan "Todos por un nuevo país", Estrategia Regional "Competitividad e Infraestructuras Estratégicas", Programa "Infraestructura Red Vial Regional".

Plan de Desarrollo Departamental: "Plan de Desarrollo Antioquia Piensa en Grande 2016 – 2019"; Línea Estratégica: "Competitividad e Infraestructura"; Programa del Plan de Desarrollo Departamental: "Vías para sistemas alternativos de transporte".

Plan de Desarrollo Municipal: "Trabajando de Corazón por una Argelia Mejor"; Estrategia del Plan de Desarrollo Municipal: "Competitividad e Infraestructura"; Plan de Desarrollo Municipal: "Argelia con Vías Competitivas".

El pliego de condiciones del concurso de méritos CMA-DO-SRT-118-2019 establece que “En concordancia con lo establecido en la Ley, el Interventor ejerce una función pública en virtud del contrato de Interventoría, es el representante del INSTITUTO en la obra, y como tal todas sus actuaciones deben estar enmarcadas con el sentido de pertenencia a la Entidad, de manera que se constituya en un miembro más de la familia Institucional, asumiendo como propio el logro de los objetivos del (los) proyecto (s) objeto de la Interventoría”.

El Contrato de obra No. 14-2019 y de Interventoría No. 0164 de 2020 tienen orden de inicio el 17 de febrero de 2020, y su plazo de ejecución es de siete (7) meses.

Mediante la ejecución del proyecto objeto de Interventoría se busca dar cumplimiento a las siguientes metas:

- Recuperar los niveles de servicio y capacidad vial de la carretera, para de esta forma ofrecer a la comunidad y a las regiones una infraestructura vial adecuada, de calidad aceptable.

- Disminuir los costos de operación de los vehículos, reducir los tiempos de viaje, mejorar la comodidad para la circulación vehicular y reducir los niveles de accidentalidad.

- Apoyar el desarrollo de los procesos productivos que contribuyen a la generación de empleo y al intercambio comercial porque se estimula el crecimiento económico sostenido y la equidad social.

Se mejorará la vía terciaria que comunica la vereda el Zancudo con el casco urbano del municipio de Argelia a través de la construcción de 3,0 Km de placa huella y se hará caracterización vial a una longitud de 4,6 Km. La intervención se divide en cuatro (4) tramos identificados como críticos en las vías, tal como se ha comunicado al OCAD por parte del Municipio, tramos que presentan mal estado en la capa de rodadura de afirmado y se encuentran en zona de alta pendiente. Así mismo, se deben adelantar las obras preliminares, obras de drenaje, implementar el plan de manejo ambiental y el plan de manejo de tránsito.

En el presente Informe Mensual de Interventoría se reportan las actividades más importantes que se han ejecutado en el período correspondiente al informe. Se incluye la descripción de seguimiento a los aspectos relacionados con el control técnico, administrativo, financiero, medio ambiente, gestión social, y especificaciones técnicas del contrato de obra. Al final del Informe se incluye algunos comentarios, conclusiones y observaciones de los aspectos más relevantes del desarrollo y ejecución general del Proyecto.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización.

El tramo a intervenir inicia a aproximadamente 1,5 Km de la cabecera municipal de Argelia sobre la carretera que de este municipio conduce a Sonsón (Antioquia) y finaliza en la vereda el Zancudo, con una longitud total de 4,6 Km, dentro de los cuales se tiene previsto intervenir 3,0 Km distribuidos en cuatro (4) tramos. La orientación global de la vía es esencialmente norte – sur. Se trata de un terreno montañoso.

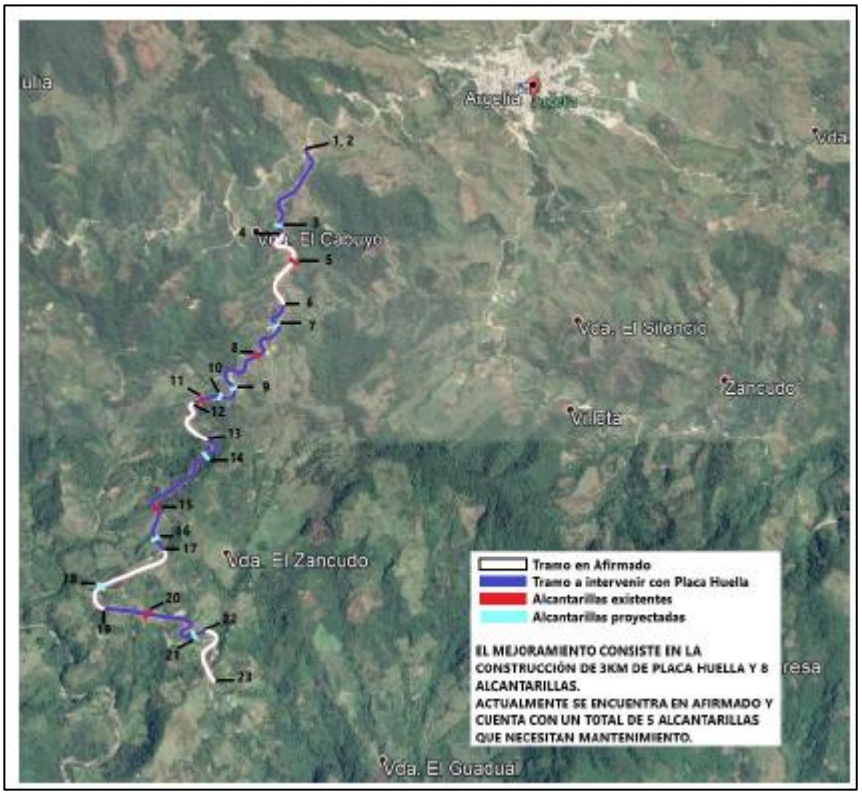


Figura 1 - Localización general del Proyecto.

La vía se ha divido en cuatro tramos a intervenir

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD (KM)
K0+000	K0+595	0,595
K1+081	K2+082	1,001
K2+377	K3+172	0,795

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD (KM)
K3+712	K4+322	0,609

Las alcantarillas se construirán en las siguientes abscisas:

K0+534	K1+250	K1+830	K1+940
K2+490	K3+094	K3+552	K4+260

2.2 Inventario y estado inicial de la vía

La vía inicial se encuentra conformada con afirmado. El ancho de la calzada varía entre 2,5 y 5,0 m. y cuenta con veinticinco alcantarillas existentes con tubería de 36” de diámetro, a las que les falta mantenimiento, por lo que presentan taponamientos parciales y algunas veces, totales. El estado general de la superficie de rodadura y transitabilidad de la vía es calificado de malo. No se cuenta con cunetas, salvo el tramo de placa huella existente.

Actualmente se identifican afectaciones principalmente en la funcionalidad de la vía que de la vereda el Zancudo accede a la vía Sonsón - Argelia y posteriormente a la cabecera urbana del municipio, en la cual se han incrementado notablemente los tiempos de recorrido, el deterioro del parque automotor y consecuentemente el costo de mantenimiento de los vehículos que circulan por la vía. El manejo de las aguas dentro del carreteable es regular, por lo que se han formado surcos de manera natural evidenciándose puntos críticos en los sectores con mayor pendiente, en los cuales el agua alcanza mayor energía y provoca el arrastre de materiales.

Todo lo anterior ha afectado directamente la economía de la región por el mayor costo de las tarifas de transporte de personas y productos, no sólo del corregimiento o el área de intervención del proyecto, sino también de los centros de distribución y venta de la producción agrícola de la vereda. El área de interés del proyecto es de 4,6 km de vías en mal estado y sin caracterización vial, sobre la cual se realizará una construcción de 3,0 km de placa huella. Actualmente hay 2.300 campesinos que se encuentran con dificultades para la transitabilidad y el acceso a servicios que se ofrecen en la zona urbana, tales como los de salud, educación, participación ciudadana y comercio.

.



Foto No. 1 – Estado de la vía



Foto No. 2 – Estado de la vía



Foto No. 3 – Estado de las alcantarillas

2.3 Características técnicas del Proyecto.

El Municipio de Argelia aportó diseños iniciales basados en la Guía de Diseño de placa huellas del INVIAS. El pavimento con Placa-huella constituye una solución para vías terciarias de carácter veredal que presentan un volumen de tránsito bajo con muy pocos buses y camiones al día siendo los automóviles, Los principales atributos de este tipo de pavimento son:

- Ofrecer permanentemente condiciones de circulación satisfactorias durante un amplio período de servicio.

- No requerir acciones de mantenimiento diferentes a la limpieza de las obras de drenaje y la rocería de las zonas laterales.

- Reducir los costos de construcción y mantenimiento respecto a los mismos costos de un pavimento convencional.

- Ofrecer la posibilidad de utilización de materiales y mano de obra locales.

El criterio adoptado es el de placas huellas de quince centímetros (0,15 m) de espesor en concreto reforzado totalmente apoyadas sobre la sub base (0,15 m), complementadas con vigas transversales (riostras), también reforzadas, uniformemente espaciadas y totalmente apoyadas que aportan confinamiento a todos los elementos de la sección transversal. El acero de refuerzo de placa huellas y riostras se entrecruza para hacer que el conjunto trabaje monolíticamente. El espesor de placa huella de 0,15 m se definió porque es el mínimo espesor que permite cumplir con el recubrimiento mínimo del acero en losas que están en contacto con el suelo.

Las placas-huella y riostras están diseñadas con capacidad estructural suficiente para que el paso de un camión C-3 con veintidós (22) toneladas en su eje tándem no genere esfuerzos superiores a los esfuerzos admisibles de la placa-huella reforzada. Lo anterior implica que si un camión C-3 no produce falla tampoco lo harían vehículos de menor peso que el del C-3.

La resistencia de los materiales estipulada es de concreto de 210 Kgf/cm2 y acero de refuerzo de 4.200 Kgf/cm2.

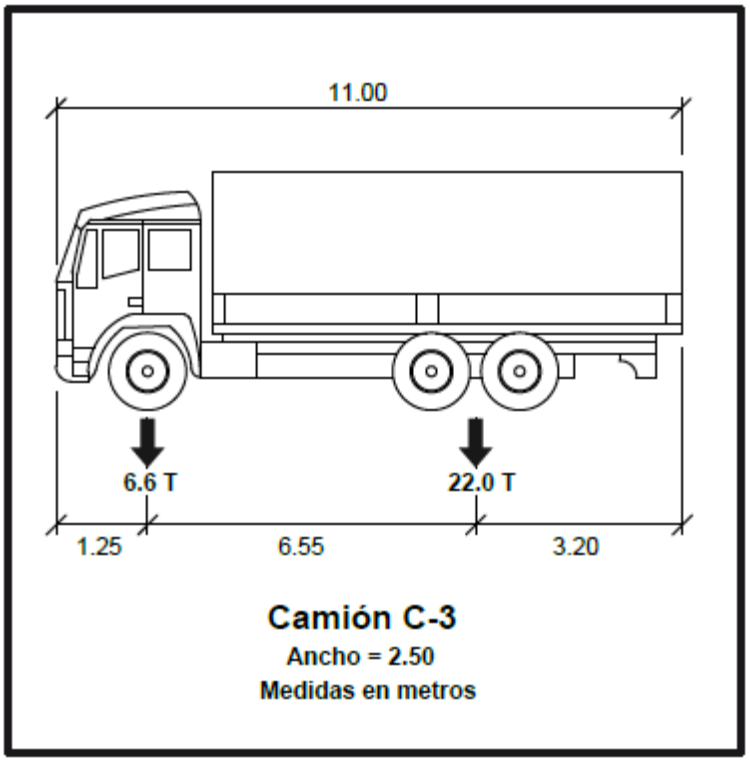


Figura No. 2 – Vehículo de diseño de placa huella

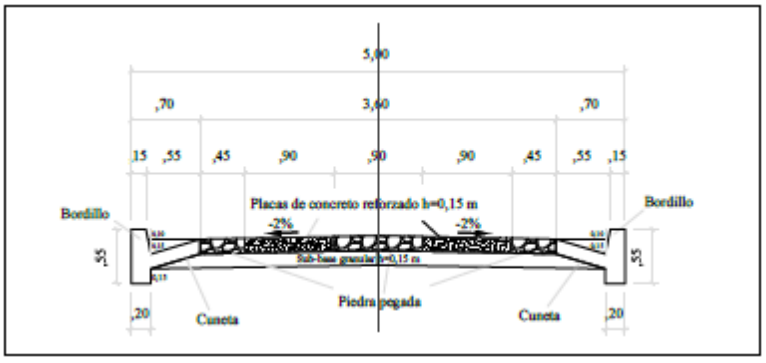


Figura No. 2 – Sección típica placa huella

Las principales actividades programadas para el contrato de obra son las siguientes:

- Excavación manual en material común para nivelar la sub rasante
- Conformación de la sub rasante con equipos

- Suministro, transporte, colocación de sub base en afirmado
- Placa huella, incluyendo cunetas, en concreto reforzado de 210 Kgf/cm2 en un espesor de 0,15 m
- Piedra pegada en proporción de 60% concreto de 210 Kgf/cm2 y 40% piedra para placa huella
- Construcción de obras de drenaje consistentes en alcantarillas en tubería de 36" de diámetro en concreto reforzado.
- Figuración y colocación de acero de refuerzo para placa huellas y alcantarillas.
- Actualización de estudios y diseños
- Ejecución de plan de manejo ambiental
- Manejo de tránsito
- Caracterización vial

La ubicación de los tramos a intervenir corresponde a las abscisas:

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD (KM)
K0+000	K0+595	0,595
K1+081	K2+082	1,001
K2+377	K3+172	0,795
K3+712	K4+322	0,609

Las alcantarillas a construir se ubican en las abscisas:

K0+534	K1+250	K1+830	K1+940
K2+490	K3+094	K3+552	K4+260

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 Información general del contrato

Licitación Pública	LP-01-2019
Contrato No.	14-2019
Nit Municipio de Argelia	890.981.786-8
Contratista	Consorcio Vias Terciarias Ant
Nit Contratista	901.347.705-2
C.C. Representante Legal Contratista	No. 15.441.658,00
Integrante consorcio 1	Ingeniería y Construcciones WJ S.A.S. (50%) - Nit 900.355.893-9
Integrante consorcio 2	Sading Group S.A.S. (25%) - Nit 901.192.745
Integrante consorcio 3	Ingenierías y Proyectos JLE S.A.S. (25%) - Nit 901.061.217-9
Objeto	Mejoramiento de vías terciarias, en la vereda El Zancudo, Municipio de Argelia, Antioquia
Valor	4.701.007.012,00
Fecha acta de inicio	17 de febrero de 2020
Plazo	Siete (7) meses
Fecha de terminación inicial	16 de septiembre de 2020
Representante Legal Contratista	William Jaramillo Hernández
Acta de suspensión No. 1	24 de marzo de 2020
Fecha de reinicio del acta de suspensión No. 1	13 de abril de 2020
Fecha de terminación según acta de suspensión No. 1	6 de octubre de 2020
Acta de ampliación de la suspensión No. 1	13 de abril de 2020
Acta de ampliación de la suspensión No. 2	27 de abril de 2020
Acta de ampliación de la suspensión No. 3	11 de mayo de 2020
Fecha de reinicio de la suspensión No. 1	25 de mayo de 2020
Fecha de terminación según acta de ampliación de la suspensión No. 1	17 de noviembre de 2020

3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el período

En el presente periodo se realizaron las siguientes actividades:

- Excavación para alcantarilla del K1+250

- Colocación de tubería de alcantarilla del K1+250

- Se inició la actividad de construcción de placa huella en concreto reforzado

- Se realizó la reconformación permanente de la sub rasante como también la conformación de zanjas laterales para defender de las escorrentías por las fuertes lluvias que se presentaron en el mes.

- Se ejecutaron ensayos de densidad a la sub base granular, encontrándose que se cumple con el grado de compactación especificado. En aquellos puntos en que no dio el resultado esperado se solicitó recompactar y tomar nuevamente densidad.

- Se diligenciaron los informes semanales correspondientes y se cargó la información del proyecto a la plataforma Cifra

- Se elaboró el presente informe mensual correspondiente al período.

- Se elaboraron informes puntuales solicitados, tanto por la Subdirección de Red Terciaria y Férrea como de la Dirección Territorial Antioquia de INVIAS

- Se hicieron actividades relacionadas con los de la contingencia por la pandemia del Coronavirus

- En el periodo se presentaron fuertes lluvias que afectaron la ejecución de actividades.

3.3 Seguimiento a ítems no previstos

No se han generado ítems no previstos.

3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

El 17 de febrero de 2020 se firmó acta de inicio, tal como se acordó en reunión previa el 31 de enero de 2020. El citado día de 17 de febrero se efectuó un recorrido en la obra con participación de funcionarios de Invias DT Antioquia, Municipio de Argelia, interventoría y contratista.

Desde la fecha de inicio hasta la del fin del periodo del presente informe se han celebrado las siguientes reuniones y comités:

- Reunión inicial entre contratista e interventoría el 21 de febrero de 2020 en la cual la interventoría hizo observaciones a los documentos entregados por el Consorcio Vías Terciarias Ant.

- En la reunión del 26 de febrero de 2020 posterior al recorrido, la interventoría puntualiza al contratista criterios para la entrega de documentos y ajuste a estudios y diseños.

- Durante los meses de marzo, abril y parte de mayo el contrato estuvo suspendido en razón a las medidas de contingencias decretadas por el Gobierno Nacional; se realizaron reuniones virtuales de coordinación con funcionarios de INVIAS, Municipio de Argelia y Contratista para la implementación de los protocolos de bioseguridad y programar la reactivación de los contratos.

- Se elaboraron las actas de vecindad del proyecto.

- Se concluyeron las actividades de excavaciones, conformación de la sub rasante, colocación de sub base y cubriéndose los 3,0 km.

- Se inició la actividad de construcción de alcantarillas y se concluyó la conformación de la vía, excavaciones y la sub base granular.

- Se inició la actividad de construcción de placa huella.

- Durante los meses de marzo, abril y parte de mayo el contrato estuvo suspendido en razón a las medidas de contingencias decretadas por el Gobierno Nacional; se realizaron reuniones virtuales de coordinación con funcionarios de INVIAS, Municipio de Argelia y Contratista para la implementación de los protocolos de bioseguridad y programar la reactivación de los contratos.

- Se refleja en obra la ejecución de 3,0 Km de conformación de la sub rasante, excavaciones, colocación de sub base granular; por otra parte, una alcantarilla construida y 0,15 Km de placa huella.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 Resumen mensual estado general del proyecto

El *ANEXO 1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO-MINFRA-MN-IN-15-FR-3,* presenta el estado del proyecto.

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra

El *ANEXO 2. CONTROL DIARIO DE EQUIPO DEL CONTRATISTA -MINFRA-MN-IN-15-FR-4,* presenta el seguimiento diario al equipo dispuesto por el Contratista de obra en el período en cuestión, cumpliendo con los requisitos mínimos exigidos de equipo requerido contractualmente.

4.3 Personal contrato de obra

En el *ANEXO 3. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA-MINFRA-MN-IN-15-FR-6,* se presenta el seguimiento diario al personal dispuesto por el Contratista de obra en el período en cuestión.

4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra

En el *ANEXO 4. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-8,* se muestra el seguimiento financiero del Contratista de

4.5 Estado general del tiempo

El *ANEXO 5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO – MINFRA-MN-IN-15-FR-10,* registra el estado del tiempo en el sitio de ejecución de los trabajos para el período en cuestión.

4.6 Información relacionada con el resultado de los ensayos de laboratorio

En el *ANEXO 6. ENSAYOS DE LABORATORIO – MINFRA-MN-IN-15-FR-11* muestra el compendio de ensayos realizados en el periodo.

4.7 Control aportes legales y seguridad social contrato de obra

El *ANEXO 7. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES CONTRATISTA – MINFRA-MN-IN-15-FR-12,* se presenta el seguimiento de la Interventoría del cumplimiento por parte del Contratista de las obligaciones de afiliación a los sistemas de seguridad social.

4.8 Informe avance físico-financiero

El *ANEXO 8. INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO MINFRA-MN-IN-15-FR-14,* se presenta el formato de seguimiento físico – financiero del Contrato de obra.

4.9 Seguimiento garantías y seguros contrato de obra

El *ANEXO 9. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA MINFRA-MN-IN-15-FR-15,* se presenta información relacionada con las pólizas de contrato de obra.

4.10 Plan de inversión del anticipo

El ANEXO 10 lo constituye el formato MINFRA-MN-IN-2-FR-1 PLAN DE INVERSIÓN MENSUAL DEL ANTICIPO

4.11 Seguimiento a la inversión del anticipo

El *ANEXO 11. INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATISTA – MINFRA-MN-IN-2-FR-2*. El presente contrato no contempla anticipo dentro de su forma de pago.

4.12 Seguimiento programa de inversiones

Los *ANEXOS 12 Y 13. PROGRAMA INVERSIÓN O REPROGRAMACIÓN INVERSIÓN – MINFRA-MN-IN-6-FR-1 Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE*

INVERSIÓN - MINFRA-MN-IN-6-FR-2 se refieren al programa de inversiones y seguimiento a las reprogramaciones, las cuales, en el presente contrato, no se han dado.

4.13 Informes semanales

En el *ANEXO 14. INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-15-FR-2* se incluye copia de los informes semanales de Interventoría del presente período.

5.0 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 Información General del contrato

PROCESO DE SELECCIÓN:	CMA-DO-SRT-118-2019
CONTRATO :	No. 0164 DE 2020
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	13 DE ENERO DE 2020
OBJETO:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LOS PROYECTOS VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS EN EL ACUERDO 14 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (SGR), LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"
VALOR INICIAL:	$ 718.510.249
CONTRATANTE:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS
CONTRATISTA:	COPEBA S.A.S.
NIT:	830.011.122-9
FECHA DE INICIACIÓN:	17 DE FEBRERO DE 2020
PLAZO:	SIETE (7) MESES
FECHA DE FINALIZACION:	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1:	24 DE MARZO DE 2020
ACTA DE AMPLIACIÓN No. 1 DEL ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1:	13 DE ABRIL DE 2020
ACTA DE AMPLIACIÓN No. 2 DEL ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1:	27 DE ABRIL DE 2020
ACTA DE AMPLIACIÓN No. 3 DEL ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1:	11 DE MAYO DE 2020
FECHA DE REINICIO DE LA SUSPENSIÓ No. 1:	25 DE MAYO DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN ACTA DE REINICIO No. 1:	17 DE NOVIEMBRE DE 2020
DIRECTOR DE INTERVENTORIA:	ING. HUGO NIEVES DE LA CRUZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	ING. JESÚS ALONSO MEJÍA
GESTOR TECNICO DEL CONTRATO:	ING. WILLIAM FELIPE GUTIÉRREZ
CONTACTO:	Ing. ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ Carrera 21 No. 100 – 20 Of. 602 Tel. 2564013 2183292 – Bogotá D.C. - E-mail: consorcioici@gmail.com

5.2 Descripción resumida de las actividades ejecutadas por parte del interventor en el mes

5.2.1 Control de ejecución de obas

Con presencia de personal en obra, la Interventoría efectuó control técnico a la ejecución de las obras y procesos constructivos. Se controlaron las medidas de los elementos de placa huella y alcantarilla a construir; se realizó inspección visual a los materiales de construcción a utilizar, se supervisó la toma de muestras para

posterior control de calidad de los productos; se controló la dosificación de concretos.

5.2.2 Informes semanales y plataforma Cifra

Se elaboraron los informes semanales correspondientes a las fechas de 4, 11, 18 y 25 de junio de 2020; se subió la información correspondiente a la plataforma Cifra de los mismos periodos semanales.

5.2.3 Informe mensuale y otros solicitados

Se elaboró el presente informe mensual correspondiente al período y Se elaboraron informes puntuales solicitados, tanto por la Subdirección de Red Terciaria y Férrea como de la Dirección Territorial Antioquia de INVIAS. Semanalmente se reportó a la supervisión a cargo de la Dirección Territorial el seguimiento al estado de salud del personal en obra

5.2.4 Bitácora de obra

Se consignó en él diariamente la información relacionada con el personal, equipo del contratista e interventoría, el estado del tiempo y las actividades diarias desarrolladas.

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo Contrato de Interventoría.

En el *ANEXO 15. CONTROL DIARIO DE EQUIPO DE LA INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-15-FR-5,* relaciona la utilización diaria del equipo del Interventor.

6.2 Personal contrato de Interventoría.

En el presente período la interventoría se ajustó a lo establecido en el contrato y a las necesidades del proyecto en cuanto a la utilización de personal.

En el *ANEXO 16. CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-15-FR-7,* relaciona el personal dispuesto en obra y oficina por el Interventor para el seguimiento del contrato de obra durante el período en cuestión, que cumple con los requisitos aprobados.

6.3 Información financiero y presupuestal contrato de Interventoría.

Esta información se consigna en el *ANEXO 17. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MINFRA-MN-IN-15-FR-9*.

6.4 Control aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría

En el *ANEXO 18. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES INTERVENTORÍA– MINFRA-MN-IN-15-FR-13,* se relacionan los pagos de aporte de seguridad social del personal de Interventoría que labora para el proyecto durante el período en cuestión.

6.5 Seguimiento garantías contrato de interventoría

El contrato No. 0164 de 2020 se ampara con las pólizas tomadas a la firma Segurexpo de Colombia S.A., cuyas condiciones se reflejan en el *ANEXO 19*, *MINFRA-MN-IN-15-FR-16*, en la cual se indica igualmente el número y fecha del acta de aprobación de garantías por parte de la entidad contratante.

6.6 Seguimiento a la inversión del anticipo

El contrato No. 0164 de 2020 no tiene contemplado anticipo en su forma de pago.

6.8 Relación de la correspondencia generada entre contratista e Interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.

El *ANEXO 20. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA* muestra el formato implementado por la Interventoría para el seguimiento de la correspondencia enviada y recibida, durante el desarrollo del Contrato para el período en cuestión.

6.9 Registro fotográfico del avance de las obras

El *ANEXO 21. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LAS OBRAS* se presenta el formato implementado por la Interventoría para el seguimiento fotográfico de los procesos constructivos y de las obras ejecutadas, durante el desarrollo del Contrato para el período en cuestión.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- La inversión en obra ejecutada alcanza la cifra de $1.321.736.000 (29,02% del valor de las obras) contra un programado de $404.844.042 (8,89% del valor de las obras).

- Se tiene un avance físico programado de 24,26% contra un avance físico ejecutado de 34,50%.

- En el periodo se presentaron fuertes lluvias que afectaron el desarrollo de las actividades del contratista, el cual debe realizar permanentemente reprocesos para mantener la transitabilidad de la vía.

- El contrato muestra una ejecución de 3,0 Km de conformación, de excavaciones, de sub base granular; por otra parte, una (1) alcantarilla construida y 0,15 Km de placa huella.

- El rendimiento en placa huella está acorde con el concepto de reactivación gradual como directriz impartida como medida de contingencia del COVID-19, según la cual, la inclusión de recursos, especialmente de personal en obra, debe ser gradual. Sin embargo, será necesario recuperar dicho rendimiento con planes de contingencia para poder terminar dentro del plazo contractual.

ANEXOS

ANEXO 1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO – MINFRA-MN-IN-15-FR-3.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-3		
VERSION	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **PERIODO MES:** jun-20

CONTRATO DE OBRA No.: 14-2019
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA
CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: 7 MESES
FECHA DE INICIACION: 17/02/2020
FECHA DE REANUDACIÓN: 25/05/2020
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 4.701.007.012,00
VALOR ACUMULADO: $ 4.701.007.012,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 7 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 0164-2020 INTERVENTOR: COPEBA S.A.S. SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	Km	3,0
Construcción		
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento	Km	1,03
Construcción		
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	337.399.000	1.012.476.000	-	1.012.476.000	3,00	35.480.000	1,00	0,035
Acumulado:	404.844.042	1.321.736.000	-	1.321.736.000	3,26	47.340.000	1,00	0,036

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
2019	$738.542.103
Total	**$738.542.103**

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	1.410.863.722	2,40	0,343	4,60	3.290.143.290	0	3.290.143.290	3.290.143.290
Interventor:	47.340.000	2,40	0,343	4,60	691.170.249	0	691.170.249	691.170.249

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

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	67.482.425,00
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	14.359.980,29
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN (PMT)	7.285.316,29
VALOR TOTAL	89.127.721,57

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	17-feb-20	17-mar-21
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N.A.	N.A.
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	17-feb-20	17-nov-23
Calidad de Estudios y Diseños	N.A.	N.A.
Estabilidad y Calidad de Obra	17-feb-20	"5 AÑOS"

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	17-feb-20	17-nov-20
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: Resolución 19 de 5 de marzo de 2020

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

NO SE HAN INICIADO PROCESOS SANCIONATORIOS

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

SE HA SOLICITADO AL CONTRATISTA TOMAR MEDIDAS PARA INCREMENTAR EL RENDIMIENTO EN LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA

Firma
Nombre HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 13202-15939 BLV

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

ANEXO 2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-4

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: jun-20 **CONTRATO No.** 14-2019 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA EL ZANCUDO

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT **SECTOR:** K0+000 A K4+322
(Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	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
Retroexcavadora		A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A
Volquetas (1)		A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A
Mezcladora		I	I	I	I	I		I	A	I	A	I	A			I	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A
Vibrador de concreto		I	I	I	I	I		I	A	I	A	I	A			I	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

Firma
Nombre: RAFAEL DE LOS RÍOS RAMÍREZ
Residente de Obra
Matrícula No.: 011037-0502578 ANT

Firma
Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 13202-15939 BLV

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

ANEXO 3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-6.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ViAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30 (Día)	6 (Mes)	2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: jun-20 **CONTRATO DE OBRA No.** 14-2019 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA (ANT)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT **SECTOR:** VEREDA EL ZANCUDO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0164-2020 **INTERVENTOR:** COPEBA S.A.S.

NOMBRE	CARGO	DÍAS DEL MES																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ	DIRECTOR DE OBRA	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
RAFAEL DE LOS RÍOS	RESIDENTE DE OBRA	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
FRANCELLY VELÁSQUEZ	PROF. SOCIOAMBIENTAL	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
JULIÁN JIMÉNEZ	TOPÓGRAFO	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
LUIS CARLOS ECHEVERRI	OFICIAL	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	
AURELIO LÒPEZ	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
JOHN GALVIS	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	
OSCAR DIAZ	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
DIEGO ANDRES FLORES	AYUDANTE	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	
DEIBER LOPEZ	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
OSCAR FERNEY JIMENEZ	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
HERUBEY LOPEZ	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	
DUBER ARANGO	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
FRANCISCO JIMENEZ	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
JAIRO JIMENEZ	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
DIEGO MONTES	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
CRISTOBAL ISAZA	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
YEFERSON JIMENEZ	AYUDANTE	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	
SANTIAGO VARELA	OPERADOR	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ViAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PERSONAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	30 (Día)	6 (Mes)	2020 (Año)

Firma

Nombre: RAFAEL DE LOS RÍOS RAMIREZ

Residente de Obra

Matricula No.: 011037-0502578 ANT

Firma

Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ

Residente de Interventoría

Matricula No.: 13202-15939 BLV

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

ANEXO 4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA – MINFRA-MN-IN-15-FR-8.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTRATO DE OBRA No: 14-2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT

MES INFORME MENSUAL: jun-20 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA (ANT.)

SECTOR: VEREDA EL ZANCUDO

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
2019	319	Mejoramiento de vías terciarias,		SGR	14-2019	$4.701.007.012
		en la vereda El Zancudo,				
		Municipio de Argelia				
			TOTAL			

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $4.701.007.012

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.__ De (Día/Mes/Año)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
EL ACTA DE OBRA SE ENCUENTRA EN TRÁMITE														
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	AUN NO SE HAN TRAMITADO ACTAS DE OBRA		
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL			

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

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

Firma ORIGINAL FIRMADO POR:
Nombre: JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-2096694 CND

Firma
Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 13202-15939 BLV

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

ANEXO 5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO – MINFRA-MN-IN-15-FR-10.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		FECHA	1	DE	1

FECHA 30 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTRATO DE OBRA No: 14-2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-20 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA (ANT.)

SECTOR: VEREDA EL ZANCUDO

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	16	19	4	24	24	24	24	24	24	9	24	24	24	14	8	24	8	24	24	24	24	24	24	24	24	19	16	10	18	24		263
Lluvias moderadas	5	0	16	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	5	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	6	3	0		32
Lluvias intensas	3	5	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0		17
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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 plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: RAFAEL DE LOS RÍOS RAMÍREZ
Residente de Obra
Matrícula No.: 011037-0502578 ANT

Firma
Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 13202-15939 BLV

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

ANEXO 6. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA - MINFRA-MN-IN-15-FR-12.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	30 (Día)	6 (Mes)	2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTRATO DE OBRA No: 14-2019 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-20 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA (ANT.)

SECTOR: VEREDA EL ZANCUDO

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	Días del mes periodo cotizado																													EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación - ICBF Y SENA		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					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		Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
José Rodríguez	Dir. Obra	25-31 may 2020	30	79.560.053	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	44575285	30	30	44575285	30	44575285	30	Ingeniería y Construcciones WJ SAS	
Rafael de los Ríos	Ing. Residente	25-31 may 2020	30	1.022.124.760	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	44575285	30	30	44575285	30	44575285	30	Ingeniería y Construcciones WJ SAS	
Francelly Velásquez	Prof. Socioambiental	25-31 may 2020	30	1.037.630.168	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	44575285	30	30	44575285	30	44575285	30	Ingeniería y Construcciones WJ SAS	
Julián Jiménez	Inspector	25-31 may 2020		1.038.063.688	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	44575285	30	30	44575285	30	44575285	30	Ingeniería y Construcciones WJ SAS	
Aurelio López	Ayudante	25-31 may 2020		70.302.255	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	44575285	30	30	44575285	30	44575285	30	Ingeniería y Construcciones WJ SAS	
John Galvis	Ayudante	25-31 may 2020	30	1022124199	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	44575285	30	30	44575285	30	44575285	30	Ingeniería y Construcciones WJ SAS	
Santiago Varela	Operador	25-31 may 2020	30	98.540.932	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	44575285	30	30	44575285	30	44575285	30	Ingeniería y Construcciones WJ SAS	

NOTA:

1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIAS suscribio el Contrato de Obra. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Para el caso de contratos de prestación de servicios la razón social corresponde al nombre del Contratista de prestación de servicios.

2. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra.

Firma
Nombre : HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Obra
Matricula No.: 13202-15939 BLV

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

ANEXO 7. INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO - MINFRA-MN-IN-15-FR-14

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14		
VERSION	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) 5 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **ACTA No:** N.A. **PERIODO MES:** may-20 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No : 14-2019
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANT
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS TERCIARIAS
SECTOR: VEREDA EL ZANCUDO
RUTA VEREDA EL ZANCUDO
TRAMO: VEREDA EL ZANCUDO

PLAZO INICIAL: 7 MESES
FECHA DE INICIACIÓN: 17/02/2020
FECHA DE REANUDACIÓN: 25-may-20
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 4.701.007.012,00
VALOR ACUMULADO: $ 4.701.007.012,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 7 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN: 24-mar-20
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 17/11/2020
VALOR ADICIONALES:
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 0164-2020 INTERVENTOR: COPEBA S.A.S. SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
14-2020	7 MESES	16/09/2020	4.701.007.012,00	4.701.007.012,00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2019	4.701.007.012
Total	4.701.007.012

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
0164-2020	7 MESES	17/11/2020	738.510.249	738.510.249,00

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	337.399.000	1.012.476.000	-	1.012.476.000	3,00	35.480.000	1,00	0,035
Acumulado:	404.844.042	1.321.736.000	-	1.321.736.000	3,26	47.340.000	1,00	0,036

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	1.410.863.722	2,40	0,343	4,60	3.290.143.290	0	3.290.143.290	3.290.143.290
Interventor:	47.340.000	2,40	0,343	4,60	691.170.249	0	691.170.249	691.170.249

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	5,0
Calzada:	5,0
Cunetas	0,7
Sub base:	0,15
Base:	0,00
Placa huella	0,15

Observaciones:

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
AJUSTE ESTUDIOS Y DISEÑOS	67.482.425,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	
PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	
CARACTERIZACIÓN VIAL	14.359.980,29
	7.285.316,29
VALOR TOTAL	89.127.721,57

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

AVANCE FISICO ACUMULADO DE OBRA

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
						En el mes		Acumulado	
						Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
OBRAS DE ARTE	1,20	0,00	1,50	0,30	0,20	67,77	0,00	70,48	23,43
EXPLANACIONES (Localización, conformación)	2,00	0,00	3,00	3,00	1,00	104,26	595,86	169,00	727,00
SUB BASE	0,60	2,20	0,80	3,00	3,75	82,50	295,81	82,50	450,50
PLACA HUELLAS	0,08	0,15	0,08	0,15	N.A.	82,87	120,80	82,87	120,80

NOTAS:

1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de pago.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.

Firma ORIGINAL FIRMADO POR:
Nombre
Director de Obra JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ
Matrícula No. 25202-2096694 CND

Firma
Nombre HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 13202-15939 BLV

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

ANEXO 8. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA - MINFRA-MN-IN-15-FR-15.

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

FECHA	30	6	2020
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTRATO DE OBRA No. 14-2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS TERCIARIAS

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA

FECHA DE INICIO: 17/02/2020

PLAZO INICIAL: 7 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 176/11/2020
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4.701.007.012,00

VALOR ACUMULADO: $ 4.701.007.012,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 67.482.425,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 67.482.425,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. '0164-2020 **INTERVENTOR:** COPEBA S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 470.100.701,20	17	2	2020	18	1	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10	$ 470.100.701,20	17	2	2020	17	9	2023
Calidad de Estudios y Diseños	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10	$ 470.100.701,20	17	2	2020	NOTA DE VIGENCIA: 5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 65-44-101179720

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 del Estado

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	500 SMMLV	$ 414.058.000,00	17	2	2020	17	9	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE 65-40-101050505 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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:

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

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 470.100.701,20	17	2	2020	18	1	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10	$ 470.100.701,20	17	2	2020	17	9	2023
Calidad de Estudios y Diseños	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10	$ 470.100.701,20	17	2	2020	NOTA DE VIGENCIA: 5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 65-40-101050505

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

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros del Estado

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	500 SMMLV	$ 414.058.000,00	17	2	2020	17	9	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE 65-40-101050505 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros del Estado

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos:
Resolución de aprobación de póliza No. 19 de 5 de marzo de 2020

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 13202-15939 BLV

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

ANEXO 9. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA MINFRA-MN-IN-2-FR-1

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	6	2020
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL**

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 14 **DE** 2019 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0164 **DE** 2020 **INTERVENTOR:** COPEBA S.A.S.

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. EL CONTRATO NO TIENE ANTICIPO
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN:

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	EL CONTRATO NO TIENE ANTICIPO						%
2							%
3							%
4							%
5							%
N							%
TOTAL							100%

NOTAS:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al contratista.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo con sus repuestos, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el contratista y revisados y aprobados por la interventoría.

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo con sus repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

e) El contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

(Firma) ORIGINAL FIRMADO POR
(Nombre) JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ
Director de Obra
Contratista
Matricula No.: 25202-2096604 CND

(Firma)
(Nombre) HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Interventor
Matricula No.:13202-15939 BLV

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

ANEXO 10. INFORME INVERSIÓN BUEN MANEJO ANTICIPO OBRA - MINFRA-MN-IN-2-FR-2

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	6	2020
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** _____

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 4 **MES:** jun-20 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐
(Marque X si corresponde)

CONTRATO DE OBRA No. 14 **DE** 2019

CONTRATO DE FIDUCIA No. _____ **DE** _____ ENTIDAD FINANCIERA: _____
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. _____ **BANCO** _____ SUCURSAL _____
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: _____ **%**

VALOR DEL ANTICIPO: **$** - **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0164 **DE** 2020

INTERVENTOR: COPEBA S.A.S.

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	*ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
EL CONTRATO NO CONTEMPLA PAGO DE ANTICIPO						

* Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el plan de inversión del anticipo mensualizado del contrato de obra Formato MINFRA-MN-IN-2-FR-1

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ITEM

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
	TOTALES					

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS PRESENTE MES ($): $ - **VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS:** $ -
(Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. _____ **FECHA** _____ **VALOR** $ -
(De conformidad con lo establecido en el instructivo MINFRA-MN-IN-2)

OBSERVACIONES: EL CONTRATO NO CONTEMPLA PAGO DE ANTICIPO

Firma ORIGINAL FIRMADO POR
Nombre : JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ
Director de obra
Contratista
Matricula No.: 25202-2096604 CND

Firma
Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matricula No.: 13202-15939 BLV

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

ANEXO 11. PROGRAMA INVERSIÓN O REPROGRAMACIÓN INVERSIÓN - MINFRA-MN-IN-6-FR-1.

FECHA: 30 (Día) / 6 (Mes) / 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: N.A.

PROGRAMA DE INVERSIONES [x] (Indicar con una X)

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

CONTRATO No: 14-2019

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VEREDA EL ZANCUDO (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 0164-2020

INTERVENTOR: COPEBA S.A.S.

PLAZO INICIAL: 7 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 7 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 17/02/2020 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 17/11/2020 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 24-mar-20 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 25-may-20 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 4.701.007.012,00 (Según contrato principal)

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 4.701.007.012,00

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 feb-20	2 mar-20	3 abr-20	4 may-20	5 jun-20	6 jul-20	7 ago-20	8 sep-20	9 oct-20	10 nov-20
OBRAS DE ARTE	$187.464	4,12%	0,00%	% P0	0,00%	1,07%	1,44%	0,44%	1,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$187.464	4,12%	$0	$ P0	$0	$48.573	$65.499	$19.938	$53.454	$0	$0	$0	$0	$0
				$ P1	$0	$0	$0	$2.710	$67.773	$74.986	$41.995	$0	$0	$0
				% P1	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	1,49%	1,65%	0,92%	0,00%	0,00%	0,00%
EXPLANACIONES	$149.689	3,29%	0,00%	% P0	0,00%	0,20%	0,64%	0,70%	0,70%	0,70%	0,35%	0,00%	0,00%	0,00%
	$149.689	3,29%	$0	$ P0	$0	$8.903	$29.283	$31.858	$31.858	$31.858	$15.929	$0	$0	$0
				$ P1	$0	$32.367	$0	$32.367	$104.259	$19.304	$38.608	$115.824	$276.691	$109.389
				% P1	0,00%	0,71%	0,00%	0,71%	2,29%	0,42%	0,85%	2,54%	6,07%	2,40%
SUBBASE	$618.744	13,58%	0,00%	% P0	0,00%	0,00%	0,00%	3,62%	3,62%	3,62%	2,72%	0,00%	0,00%	0,00%
	$618.744	13,58%	$0	$ P0	$0	$0	$0	$164.998	$164.998	$164.998	$123.749	$0	$0	$0
				$ P1	$0	$0	$0	$0	$82.499	$185.623	$350.622	$0	$0	$0
				% P1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,81%	4,08%	7,70%	0,00%	0,00%	0,00%
PLACA HUELLAS	$3.599.107	79,01%	0,00%	% P0	0,00%	0,00%	4,62%	13,84%	22,44%	18,97%	15,90%	3,24%	0,00%	0,00%
	$3.599.107	79,01%	$0	$ P0	$0	$0	$210.589	$630.367	$1.021.978	$864.036	$724.389	$147.747	$0	$0
				$ P1	$0	$0	$0	$0	$82.869	$100.666	$183.535	$532.807	$1.146.256	$973.854
				% P1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,82%	2,21%	4,03%	11,70%	25,16%	21,38%
				% P0										
				$ P0										
				$ P1										
				% P1										
				% P0										
				$ P0										
				$ P1										
				% P1										
				% P0										
				$ P0										
				$ P1										
				% P1										
				% P0										
				$ P0										
				$ P1										
				% P1										
				% P0										
				$ P0										
				$ P1										
				% P1										
TOTAL OTROS ITEMS				% P0										
				$ P0										
				$ P1										
				% P1										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 4.555.004,24													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 4.555.004,24													

100% / 50% / 0%

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,71%	0,00%	0,77%	7,41%	8,36%	13,50%	14,24%	31,24%	23,78%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$32.367	$0	$35.077	$337.399	$380.579	$614.760	$648.631	$1.422.947	$1.083.243
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,71%	0,71%	1,48%	8,89%	17,24%	30,74%	44,98%	76,22%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$32.367	$32.367	$67.445	$404.844	$785.423	$1.400.183	$2.048.814	$3.471.761	$4.555.004
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	1,40%	0,00%	5,39%	22,23%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$63.716	$0	$245.544	$1.012.476					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	1,40%	1,40%	6,79%	29,02%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$63.716	$63.716	$309.260	$1.321.736					

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$67.482.425 / $67.482.425
PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	$25.498.607 / $25.498.607
CARACTERIZACIÓN VIAL	$2.761.810 / $2.761.810
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$50.254.931 / $50.254.931
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$145.997.773
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$145.997.773
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$4.701.007.012**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$4.701.007.012**

NOTAS:

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

OBSERVACIONES: EL CONTRATO TIENE ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1 DEL 24 DE MARZO DE 2020 Y DE REINICIO EL 25 DE MAYO DE 2020

Firma: ORIGINAL FIRMADO POR
Nombre: JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-2096604 CND

Aprueba Firma:
Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 13202-15939

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

ANEXO 12. SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES -MINFRA-MN-IN-6-FR-2

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	30 (Día)	6 (Mes)	2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL:
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. N.A. **DE** N.A. (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No. N.A. (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ -

CONTRATO No: 14-2019
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VEREDA EL ZANCUDO (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 0164
INTERVENTOR: COPEBA S.A.S.

PLAZO INICIAL: 7 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 7 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 17/03/200 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 17/11/200 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 24-mar-20 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 25-may-20 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 4.701.007.012,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 4.701.007.012,00

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 feb-20	2 mar-20	3 abr-20	4 may-20	5 jun-20	6 jul-20	7 ago-20	8 sep-20	9 oct-20	10 nov-20
OBRAS DE ARTE	$187.464	4,12%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	1,49%	1,65%	0,92%	0,00%	0,00%	0,00%
	$187.464	4,12%	$0	$ P	$0	$0	$0	$2.710	$67.773	$74.986	$41.995	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$23.433	$0					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,51%	0,00%					
EXPLANACIONES	$149.689	3,29%	42,57%	% P	0,00%	0,71%	0,00%	0,71%	2,29%	0,42%	0,85%	2,54%	6,07%	2,46%
	$149.689	3,29%	$63.716	$ P	$0	$32.367	$0	$32.367	$104.259	$19.304	$38.608	$115.824	$276.691	$109.389
				$ E	$0	$63.716	$0	$67.425	$595.863					
				% E	0,00%	1,40%	0,00%	1,48%	13,08%					
SUBBASE	$618.744	13,58%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,81%	4,08%	7,70%	0,00%	0,00%	0,00%
	$618.744	13,58%	$0	$ P	$0	$0	$0	$0	$82.499	$185.623	$350.622	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$154.686	$295.814					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	3,40%	6,49%					
PLACA HUELLAS	$3.599.107	79,01%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,82%	2,21%	4,03%	11,70%	25,16%	21,38%
	$3.599.107	79,01%	$0	$ P	$0	$0	$0	$0	$82.869	$100.666	$183.535	$532.807	$1.146.246	$973.854
				$ E	$0	$0	$0	$0	$120.799					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,65%					
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 4.555.004													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 4.555.004													

100%
50%
0%

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 clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,71%	0,00%	0,77%	7,41%	8,36%	13,50%	14,24%	31,24%	23,78%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$32.367	$0	$35.077	$337.399	$380.579	$614.760	$648.631	$1.422.947	$1.083.243
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,71%	0,71%	1,48%	8,89%	17,24%	30,74%	44,98%	76,22%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$32.367	$32.367	$67.445	$404.844	$785.423	$1.400.183	$2.048.814	$3.471.761	$4.555.004
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	1,40%	0,00%	5,38%	22,23%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$63.716	$0	$245.544	$1.012.476					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	1,40%	1,40%	6,79%	29,02%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$63.716	$63.716	$309.260	$1.321.736					

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO / VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ -	$ -
	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$67.482.425	$ -
	$67.482.425	$ -
PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	$25.498.607	$ -
	$25.498.607	$ -
CARACTERIZACIÓN VIAL	$2.761.810	$ -
	$2.761.810	$ -
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$50.254.931	$ -
	$50.254.931	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$145.997.773	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$145.997.773	$ -
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$4.701.007.012**	$ -
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$4.701.007.012**	$ -

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, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Firma: ORIGINAL FIRMADO POR:
Nombre: JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 25202-2096 CND

Aprueba Firma:
Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 13202-15939 BLV

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

ANEXO 14. INFORME SEMANAL – MINFRA-MN-IN-15-FR-2.

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

FECHA: 18 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — TRAMO Y/O SECTOR(S): N.A.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: — SEMANA No.: 10 del 12/06/2020 al 18/06/2020 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA Z. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. WILLIAM FELIPE GUTIÉRREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — FECHA DE INICIO: 17-feb-20

KM A MEJORAR: 3,0 — KM A REHABILITAR: 0 — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: ALCANTARILLAS A CONSTRUIR: 8

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT			INTERVENTOR:	COPEBA S.A.S.		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES WJ S.A.S.(50%); INGENIERÍAS Y PROYECTOS JLE S.A.S.(50%)			INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	14-2019	VALOR INICIAL:	$ 4.701.007.012,00	CONTRATO No.	164	VALOR INICIAL:	$ 738.510.249,00
PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 4.701.007.012,00	PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 738.510.249,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2019	2020	2021	2022
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.769.215.350	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.555.004.239,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 275.411.997,42
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.422.904.924,61
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 41.819.665,61
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.464.724.590,22

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

NO SE HA FACTURADO AÚN
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 11.860.004,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

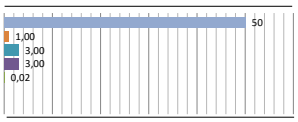
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO				
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	3	4	TOT
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	12,5	12,5	12,5	12,5	50
OBRAS DE ARTE (Un):	1				1,00
KM EXPLANACIONES	0,595	1,001	0,795	0,609	3,00
KM SUBBASE	0,595	1,001	0,795	0,609	3,00
KM PLACA HUELLAS				0,02	0,02

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



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	3	4	TOTAL
llantas	1				1
turación:					0
oras:					0
ores:					0
ctadores:					0
	1				1
					0

Nota: en la semana se realizaron labores de ajuste a estudios y diseños

TRAMO 1: K0+000 - K0+595 — TRAMO 2: K1+081 - K2+082 — TRAMO 3: K2+377 - K3+172 — TRAMO 4: K3+712 - K4+322

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

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

OBSERVACIONES: SE ENCUENTRAN APROBADAS LAS FUENTES DE MATERIALES LEGAL Y AMBIENTALMENTE.

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	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES DEPENDEN DEL PMA QUE PRESENTÓ EL CONTRATISTA Y QUE ES ACTUALMENTE OBJETO DE DISCUSIÓN POR PARTE DEL ESPECIALISTAS DE INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA.

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

ESTADO: VER OBSERVACIÓN

OBSERVACIONES: LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES DEPENDEN DEL PMA QUE PRESENTÓ EL CONTRATISTA Y QUE ES ACTUALMENTE OBJETO DE ESTUDIO POR PARTE DEL ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA.

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: NO SE REQUIERE GESTIÓN PREDIAL.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	30	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	15	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	1
OTROS:			

OBSERVACIONES: El número de empleos generados incluye los del contrato de interventoría.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

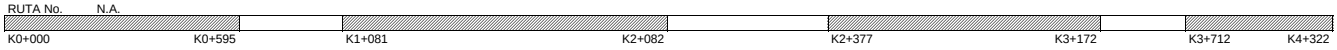
ARMADO DE REFUERZO PARA CONCRETO
VACIADO DE PLACA HUELLA
CONSTRUCCIÓN DE PIEDRA PEGADA

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ARMADO DE REFUERZO PARA CONCRETO; VACIADO DE PLACA HUELLA; CONSTRUCCIÓN DE PIEDRA PEGADA

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. N.A.



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



K4+280 Constucción de placa huella



K4+280 Constucción de placa huella



K4+280 Constucción de placa huella

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

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA; PRONUNCIARSE SEGUN LO PERTINENTE CUANDO SE REQUIERA	FIRMA NOMBRE: HUGO NIEVES DE LA CRUZ No. MAT: 13202-15939 BLV

Invías - Gestión Pública con Calidad

FECHA: 25 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — TRAMO Y/O SECTOR(S): N.A.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: — SEMANA No.: 11 del 19/06/2020 al 25/06/2020 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA Z. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. WILLIAM FELIPE GUTIÉRREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — FECHA DE INICIO: 17-feb-20

KM A MEJORAR: 3,0 — KM A REHABILITAR: 0 — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: ALCANTARILLAS A CONSTRUIR: 8

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT			INTERVENTOR:	COPEBA S.A.S.		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES WJ S.A.S.(50%); INGENIERÍAS Y PROYECTOS JLE S.A.S.(50%)			INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	14-2019	VALOR INICIAL:	$ 4.701.007.012,00	CONTRATO No.	164	VALOR INICIAL:	$ 738.510.249,00
PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 4.701.007.012,00	PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 738.510.249,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2019	2020	2021	2022
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.769.215.350	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.555.004.239,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 275.411.997,42
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.321.736.469,71
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	29,02%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 89.127.721,57
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.410.864.191,28

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

NO SE HA FACTURADO AÚN
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 11.860.004,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

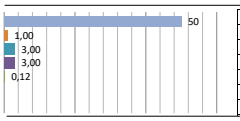
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO				
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	3	4	TOT
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	12,5	12,5	12,5	12,5	50
OBRAS DE ARTE (Un):	1				1,00
KM EXPLANACIONES	0,595	1,001	0,795	0,609	3,00
KM SUBBASE	0,595	1,001	0,795	0,609	3,00
KM PLACA HUELLAS				0,12	0,12

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



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	3	4	TOTAL
Cargador de llantas				1	1
Planta de trituración:					0
Motoniveladoras:					0
Retrocargadores:					0
Vibrocompactadores:				1	0
Volquetas:				4	4
Otros: Mezcladora de concreto				1	1

Nota: en la semana se realizaron labores de ajuste a estudios y diseños

TRAMO 1: K0+000 - K0+595 — TRAMO 2: K1+081 - K2+082 — TRAMO 3: K2+377 - K3+172 — TRAMO 4: K3+712 - K4+322

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: ARENAS Y TRITURADOS ORIENTE RIONEGRO, ANTIOQUIA — PERMISO MINERO: SI X NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN: INGETIERRAS RIONEGRO, ANTIOQUIA — PERMISO MINERO: SI X NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

OBSERVACIONES: EN LA PRESENTE SEMANA HIZO INGRESO DE MATERIAL PARA CONCRETO, ARENA Y TRITURADO.

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	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES DEPENDEN DEL PMA QUE PRESENTÓ EL CONTRATISTA Y QUE ES ACTUALMENTE OBJETO DE DISCUSIÓN POR PARTE DEL ESPECIALISTAS DE INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA.

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

ESTADO: VER OBSERVACIÓN

OBSERVACIONES: LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES DEPENDEN DEL PMA QUE PRESENTÓ EL CONTRATISTA Y QUE ES ACTUALMENTE OBJETO DE ESTUDIO POR PARTE DEL ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA.

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: NO SE REQUIERE GESTIÓN PREDIAL.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	30	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	15	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	1
OTROS:			

OBSERVACIONES: EL NÚMERO DE EMPLEOS GENERADOS INCLUYE LOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

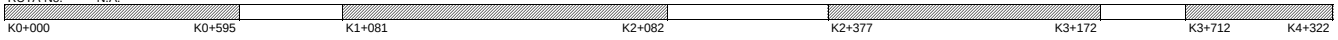
ARMADO DE REFUERZO PARA CONCRETO
VACIADO DE PLACA HUELLA
CONSTRUCCIÓN DE PIEDRA PEGADA
VACIADO DE CUNETAS

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ARMADO DE REFUERZO PARA CONCRETO; VACIADO DE PLACA HUELLA; CONSTRUCCIÓN DE PIEDRA PEGADA; VACIADO DE CUNETAS

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. N.A.



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



K4+280 Constucción de placa huella



K4+280 Constucción de placa huella



K4+280 Constucción de placa huella

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

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA; PRONUNCIARSE SEGUN LO PERTINENTE CUANDO SE REQUIERA	FIRMA NOMBRE: HUGO NIEVES DE LA CRUZ No. MAT: 13202-15939 BLV

Invías - Gestión Pública con Calidad

FECHA: 25 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — TRAMO Y/O SECTOR(S): N.A.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: — SEMANA No.: 12 del 26/06/2020 al 2/07/2020 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA Z. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. WILLIAM FELIPE GUTIÉRREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — FECHA DE INICIO: 17-feb-20

KM A MEJORAR: 3,0 — KM A REHABILITAR: 0 — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: ALCANTARILLAS A CONSTRUIR: 8

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT			INTERVENTOR:	COPEBA S.A.S.		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES WJ S.A.S.(50%); INGENIERÍAS Y PROYECTOS JLE S.A.S.(50%)			INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	14-2019	VALOR INICIAL:	$ 4.701.007.012,00	CONTRATO No.	164	VALOR INICIAL:	$ 738.510.249,00
PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 4.701.007.012,00	PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 738.510.249,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2019	2020	2021	2022
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.769.215.350	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.555.004.239,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 275.411.997,42
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.351.936.342,13
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	29,68%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 89.127.721,57
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.441.064.063,70

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

NO SE HA FACTURADO AÚN
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 11.860.004,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

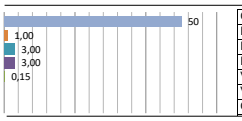
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO				
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	3	4	TOT
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	12,5	12,5	12,5	12,5	50
OBRAS DE ARTE (Un):	1				1,00
KM EXPLANACIONES	0,595	1,001	0,795	0,609	3,00
KM SUBBASE	0,595	1,001	0,795	0,609	3,00
KM PLACA HUELLAS				0,15	0,15

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



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	3	4	TOTAL
Cargador de llantas				1	1
Planta de trituración:					0
Motoniveladoras:					0
Retrocargadores:					0
Vibrocompactadores:				1	0
Volquetas:				4	4
Otros: Mezcladora de concreto				1	1

Nota: en la semana se realizaron labores de ajuste a estudios y diseños

TRAMO 1: K0+000 - K0+595 — TRAMO 2: K1+081 - K2+082 — TRAMO 3: K2+377 - K3+172 — TRAMO 4: K3+712 - K4+322

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	ARENAS Y TRITURADOS ORIENTE RIONEGRO, ANTIOQUIA	PERMISO MINERO:	SI X	NO		
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		
UBICACIÓN:	INGETIERRAS RIONEGRO, ANTIOQUIA	PERMISO MINERO:	SI X	NO		
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		

OBSERVACIONES: EN LA PRESENTE SEMANA HIZO INGRESO DE MATERIAL PARA CONCRETO, ARENA Y TRITURADO.

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	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES DEPENDEN DEL PMA QUE PRESENTÓ EL CONTRATISTA Y QUE ES ACTUALMENTE OBJETO DE DISCUSIÓN POR PARTE DEL ESPECIALISTAS DE INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA.

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

ESTADO: VER OBSERVACIÓN

OBSERVACIONES: EN LA PRESENTE SEMANA QUEDÓ APROBADO EL COMPONENTE SOCIAL DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: NO SE REQUIERE GESTIÓN PREDIAL.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	30	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	15	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	1
OTROS:			

OBSERVACIONES: EL NÚMERO DE EMPLEOS GENERADOS INCLUYE LOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

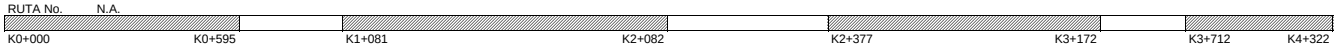
ARMADO DE REFUERZO PARA CONCRETO
VACIADO DE PLACA HUELLA
CONSTRUCCIÓN DE PIEDRA PEGADA
VACIADO DE CUNETAS

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ARMADO DE REFUERZO PARA CONCRETO; VACIADO DE PLACA HUELLA; CONSTRUCCIÓN DE PIEDRA PEGADA; VACIADO DE CUNETAS

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. N.A.



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



K0+000 Aplicación de protocolo de bioseguridad



K4+260 Constucción de placa huella



K4+300 Constucción de placa huella

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

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA; PRONUNCIARSE SEGUN LO PERTINENTE CUANDO SE REQUIERA	FIRMA NOMBRE: HUGO NIEVES DE LA CRUZ No. MAT: 13202-15939 BLV

FECHA: 9 (Día) / 7 (Mes) / 2020 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — TRAMO Y/O SECTOR(S): N.A.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: — SEMANA No.: 13 del 3/07/2020 al 9/07/2020 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA Z. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. WILLIAM FELIPE GUTIÉRREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — FECHA DE INICIO: 17-feb-20

KM A MEJORAR: 3,0 — KM A REHABILITAR: 0 — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: ALCANTARILLAS A CONSTRUIR: 8

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT			INTERVENTOR:	COPEBA S.A.S.		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES WJ S.A.S.(50%); INGENIERÍAS Y PROYECTOS JLE S.A.S.(50%)			INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	14-2019	VALOR INICIAL:	$ 4.701.007.012,00	CONTRATO No.	164	VALOR INICIAL:	$ 738.510.249,00
PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 4.701.007.012,00	PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 738.510.249,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2019	2020	2021	2022
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.769.215.350	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.555.004.239,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 520.543.611,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.351.936.342,13
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	29,68%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 89.127.721,57
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.441.064.063,70

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: — VALOR FACTURA: $ - — FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

NO SE HA FACTURADO AÚN
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 11.860.004,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: — VALOR FACTURA: — FECHA FACTURA:

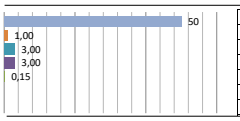
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO				
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	3	4	TOT
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	12,5	12,5	12,5	12,5	50
OBRAS DE ARTE (Un):	1				1,00
KM EXPLANACIONES	0,595	1,001	0,795	0,609	3,00
KM SUBBASE	0,595	1,001	0,795	0,609	3,00
KM PLACA HUELLAS				0,15	0,15

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



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):		1	2	3	4		TOTAL
Cargador de llantas					1	1	
Planta de trituración:						0	
Motoniveladoras:						0	
Retrocargadores:						0	
Vibrocompactadores:					1	0	
Volquetas:					4	4	
Otros: Mezcladora de concreto					1	1	

Nota: en la semana se realizaron labores de ajuste a estudios y diseños

TRAMO 1: K0+000 - K0+595 — TRAMO 2: K1+081 - K2+082 — TRAMO 3: K2+377 - K3+172 — TRAMO 4: K3+712 - K4+322

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	ARENAS Y TRITURADOS ORIENTE RIONEGRO, ANTIOQUIA	PERMISO MINERO:	SI X	NO		
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		
UBICACIÓN:	INGETIERRAS RIONEGRO, ANTIOQUIA	PERMISO MINERO:	SI X	NO		
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		

OBSERVACIONES: EN LA PRESENTE SEMANA HIZO INGRESO DE MATERIAL PARA CONCRETO, ARENA Y TRITURADO.

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	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES DEPENDEN DEL PMA QUE PRESENTÓ EL CONTRATISTA Y QUE ES ACTUALMENTE OBJETO DE DISCUSIÓN POR PARTE DEL ESPECIALISTAS DE INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA.

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

ESTADO: VER OBSERVACIÓN

OBSERVACIONES: SE ENCUENTRA APROBADO EL COMPONENTE SOCIAL DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.
SE EFECTUÓ REUNIÓN CON LA VEEDURÍA CIUDADANA.

V. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: NO SE REQUIERE GESTIÓN PREDIAL.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	52	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	26	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	26	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	1
OTROS:			

OBSERVACIONES: EL NÚMERO DE EMPLEOS GENERADOS INCLUYE LOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

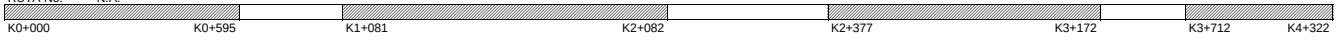
ARMADO DE REFUERZO PARA CONCRETO
VACIADO DE PLACA HUELLA
CONSTRUCCIÓN DE PIEDRA PEGADA
VACIADO DE CUNETAS

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ARMADO DE REFUERZO PARA CONCRETO; VACIADO DE PLACA HUELLA; CONSTRUCCIÓN DE PIEDRA PEGADA; VACIADO DE CUNETAS

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. N.A.



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



K4+300 Placa huella



K4+260 Constucción de placa huella



K4+200 Constucción de placa huella

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

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA; PRONUNCIARSE SEGUN LO PERTINENTE CUANDO SE REQUIERA	FIRMA NOMBRE: HUGO NIEVES DE LA CRUZ No. MAT: 13202-15939 BLV

FECHA: 4 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — TRAMO Y/O SECTOR(S): N.A.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: — SEMANA No.: 8 del 29/05/2020 al 4/06/2020 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA Z. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. WILLIAM FELIPE GUTIÉRREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — FECHA DE INICIO: 17-feb-20

KM A MEJORAR: 3,0 — KM A REHABILITAR: 0 — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: ALCANTARILLAS A CONSTRUIR: 8

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT			INTERVENTOR:	COPEBA S.A.S.		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES WJ S.A.S.(50%); INGENIERÍAS Y PROYECTOS JLE S.A.S.(50%)			INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	14-2019	VALOR INICIAL:	$ 4.701.007.012,00	CONTRATO No.	164	VALOR INICIAL:	$ 738.510.249,00
PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 4.701.007.012,00	PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 738.510.249,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2019	2020	2021	2022
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.769.215.350	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.555.004.239,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 14.925.807,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 309.260.555,63
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 41.819.665,61
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 351.080.221,24

Nota: el contrato se encuentra en fase de ajustes a estudios y diseños

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

NO SE HA FACTURADO AÚN
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 46.093.147,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

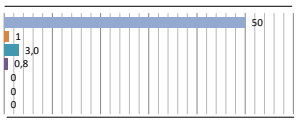
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	3	4	5	TOT
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	12,5	12,5	12,5	12,5		50
OBRAS DE ARTE (Un):	1					1
KM EXPLANACIONES	0,595	1,001	0,795	0,609		3,0
KM SUBBASE	0,15	0,25	0,20	0,15		0,8
KM PLACA HUELLAS						0
						0
						0



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

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	3	4		TOTAL
Cargador de llantas	1					1
Planta de trituración:						0
Motoniveladoras:						0
Retrocargadores:						0
Vibrocompactadores:						0
Volquetas:	1					1
Otros:						0

Nota: en la semana se realizaron labores de ajuste a estudios y diseños

TRAMO 1: K0+000 - K0+595 — TRAMO 2: K1+081 - K2+082 — TRAMO 3: K2+377 - K3+172 — TRAMO 4: K3+712 - K4+322

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

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

OBSERVACIONES: SE ENCUENTRAN APROBADAS LAS FUENTES DE MATERIALES LEGAL Y AMBIENTALMENTE.

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	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES DEPENDEN DEL PMA QUE PRESENTÓ EL CONTRATISTA Y QUE ES ACTUALMENTE OBJETO DE ESTUDIO POR PARTE DEL ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA.

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

ESTADO: VER OBSERVACIÓN

OBSERVACIONES: LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES DEPENDEN DEL PMA QUE PRESENTÓ EL CONTRATISTA Y QUE ES ACTUALMENTE OBJETO DE ESTUDIO POR PARTE DEL ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA.

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NO SE REQUIERE GESTIÓN PREDIAL.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 30
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 15
OTROS:

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

OBSERVACIONES: El número de empleos generados incluye los del contrato de interventoría.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

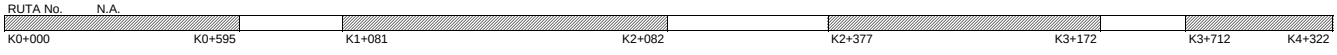
CONFORMACIÓN DE LA SUB RASANTE
EXTENSIÓN DE SUB BASE GRANULAR
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

CONFORMACIÓN DE LA SUB RASANTE, EXTENSIÓN DE BASE GRANULAR, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. N.A.



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción de alcantarilla



Compactación de sub base granular



Conformación de la sub rasante

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

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA; PRONUNCIARSE SEGUN LO PERTINENTE CUANDO SE REQUIERA	FIRMA NOMBRE: HUGO NIEVES DE LA CRUZ No. MAT: 13202-15939 BLV

FECHA: 11 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — TRAMO Y/O SECTOR(S): N.A.

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: — SEMANA No.: 8 del 5/06/2020 al 11/06/2020 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA Z. — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. WILLIAM FELIPE GUTIÉRREZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA — FECHA DE INICIO: 17-feb-20

KM A MEJORAR: 3,0 — KM A REHABILITAR: 0 — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: ALCANTARILLAS A CONSTRUIR: 8

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT			INTERVENTOR:	COPEBA S.A.S.		
INTEGRANTES:	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES WJ S.A.S.(50%); INGENIERÍAS Y PROYECTOS JLE S.A.S.(50%)			INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	14-2019	VALOR INICIAL:	$ 4.701.007.012,00	CONTRATO No.	164	VALOR INICIAL:	$ 738.510.249,00
PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	7 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 4.701.007.012,00	PLAZO ACUMULADO:	7 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 738.510.249,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2019	2020	2021	2022
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.769.215.350	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.555.004.239,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 14.925.807,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 309.260.555,63
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 41.819.665,61
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 351.080.221,24

Nota: el contrato se encuentra en fase de ajustes a estudios y diseños

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

NO SE HA FACTURADO AÚN
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 46.093.147,00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: FECHA FACTURA:

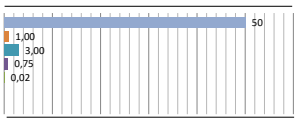
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO				
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	3	4	TOT
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	12,5	12,5	12,5	12,5	50
OBRAS DE ARTE (Un):	1				1,00
KM EXPLANACIONES	0,595	1,001	0,795	0,609	3,00
KM SUBBASE	0,15	0,25	0,20	0,15	0,75
KM PLACA HUELLAS				0,02	0,02

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



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	3	4	TOTAL
llantas	1				1
turación:					0
oras:					0
ores:					0
ctadores:					0
	1				1
					0

Nota: en la semana se realizaron labores de ajuste a estudios y diseños

TRAMO 1: K0+000 - K0+595 — TRAMO 2: K1+081 - K2+082 — TRAMO 3: K2+377 - K3+172 — TRAMO 4: K3+712 - K4+322

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

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

OBSERVACIONES: SE ENCUENTRAN APROBADAS LAS FUENTES DE MATERIALES LEGAL Y AMBIENTALMENTE.

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	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES DEPENDEN DEL PMA QUE PRESENTÓ EL CONTRATISTA Y QUE ES ACTUALMENTE OBJETO DE ESTUDIO POR PARTE DEL ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA.

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

ESTADO: VER OBSERVACIÓN

OBSERVACIONES: LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES DEPENDEN DEL PMA QUE PRESENTÓ EL CONTRATISTA Y QUE ES ACTUALMENTE OBJETO DE ESTUDIO POR PARTE DEL ESPECIALISTA DE INTERVENTORÍA.

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NO SE REQUIERE GESTIÓN PREDIAL.

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 30
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 15
OTROS:

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

OBSERVACIONES: El número de empleos generados incluye los del contrato de interventoría.

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

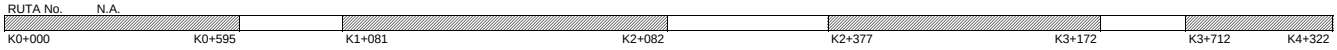
CONFORMACIÓN DE LA SUB RASANTE
EXTENSIÓN DE SUB BASE GRANULAR
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

CONFORMACIÓN DE LA SUB RASANTE, EXTENSIÓN DE BASE GRANULAR, CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS, CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. N.A.



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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



K4+300 Constucción de placa huella



K4+300 Constucción de placa huella



K4+300 Constucción de placa huella

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

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA; PRONUNCIARSE SEGUN LO PERTINENTE CUANDO SE REQUIERA	FIRMA NOMBRE: HUGO NIEVES DE LA CRUZ No. MAT: 13202-15939 BLV

ANEXO 15. EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA - MINFRA-MN-IN-15-FR-5.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓM DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA 30 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MES DE INFORME MENSUAL: 4 **CONTRATO No.** 14-2019 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA EL ZANCUDO

INTERVENTORÍA: **SECTOR:** VEREDA EL ZANCUDO

EQUIPO	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
CAMIONETA	DIMAX	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
EQUIPO DE COMUNICACIÓN		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
EQUIPO DE CÓMPUTO	ACER	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	
MOTOCICLETA	150 CC	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva)
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie)

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS:

CONVENCIONES: ACTIVO= A; INACTIVO= I.

Firma
Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 13202-15939 BLV

Firma
Nombre: JESÚS ALONSO MEJÍA
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. : 25202-43646 CND

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

ANEXO 16. PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA-MINFRA-MN-IN-15-FR-7.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

MES DEL INFORME: jun-20 **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 0164-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA (ANT.)

INTERVENTOR: **SECTOR:** VEREDA EL ZANCUDO

NOMBRE	CARGO	DIAS DEL MES																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
HUGO NIEVES DE LA CRUZ	DIR. DE INTERVENTORÍA																										A	A		A	A	
DUSTIN GUTIÉRREZ DE LA ROSA	TOPÓGRAFO																										A	A		A	A	
DANIEL GIRALDO VALENCIA	CADENERO																										A	A		A	A	
NICOLÁS ORTEGA RESTREPO	ESP. GEOTECNIA																										A	A		A	A	
JOHN OSWALDO CANO	ESP. AMBIENTAL																										A	A		A	A	
NURY GARCÍA LÓPEZ	PROF. SOCIAL																										A	A		A	A	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: LA DEDICACIÓN DE LOS ESPECIALISTAS EN GEOTECNIA, AMBIENTAL Y PROFESIONAL SOCIAL ES PARCIAL (0,20)

(Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva)

Firma
Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRZ
Residente de Interventoría
Matricula No.: 13202-15939 BLV

Firma
Nombre: JESÚS ALONSO MEJÍA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.: 25202-43646 CND

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

ANEXO 17. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA - MINFRA-MN-IN-15-FR-9.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-9		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 0164-2020 **INTERVENTOR:** COPEBA S.A.S.

MES INFORME MENSUAL: jun-20 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA (ANT.)

SECTOR: VEREDA EL ZANCUDO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor
	11519			SGR	No. 0164 DE 2020	$ 738.510.249
			TOTAL			

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 738.510.249

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No. 220 DE 2020-01-17	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
							738.510.249,00		738.510.249,00		220 DE 2020-01-17
1	feb-20	9.966.390,00	1.893.614,00	11.860.004,00			726.650.245,00	11.860.004,00	726.650.245,00		
2	mar-20	29.815.418,00	5.664.929,00	35.480.347,00			691.169.898,00	47.340.351,00	691.169.898,00		
TOTALES		39.781.808,00	7.558.543,00	47.340.351,00			691.169.898,00	47.340.351,00	691.169.898,00		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

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

Firma
Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 13202-15939 BLV

Firma
Nombre: JESÚS ALONSO MEJÍA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-43646 CND

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

ANEXO 18. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA - MINFRA-MN-IN-15-FR-13.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	6	2020
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 0164-2020

INTERVENTOR: COPEBA S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUN 2020

CARRETERA Y/O PROYECTO: VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA (ANT.)

SECTOR: VEREDA EL ZANCUDO

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	SALARIO / HONORARIOS	Indice Base Cotización (I.B.C.)	1. SEGURIDAD SOCIAL			PARAFISCALES		
						ARL	EPS	PENSION	CAJA	SENA	ICBF
1	HUGO NIEVES DE LA CRUZ	73.097.208	Director Interventoría	5.234.000	5.234.000	0	0	157.100	0		
2	DUSTIN GUTIÉRREZ DE LA ROSA	1.045.680.139	Topógrafo inspector	2.000.000	2.000.000	0	0	60.000	0		
3	DANIEL GIRALDO	1.022.123.814	Cadenero	1.006.000	1.006.000	0	0	30.200	0		
4	JOHN CANO	79.858.440	Esp. Ambiental	2.040.000	2.040.000	0	0	61.200	0		
5	GARCÌA NURY	52.880.586	Prof. Social	1.600.000	1.600.000	0	0	48.000	0		
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				11.880.000							

NOTAS:

1. El total de costos de personal del presente mes debe coincidir con el valor de costos de personal relacionado en el Acta de costos correspondiente.
2. Es responsabilidad de la Interventoría efectuar los pagos de seguridad social y aportes parafiscales de acuerdo con la normatividad vigente respecto del personal vinculado al contrato.

Firma

Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 13202-15939 BLV

Firma

Nombre: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-43646 CND

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

ANEXO 19 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA - MINFRA-MN-IN-15-FR-16.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ARGELIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0164-2020 **INTERVENTOR:** COPEBA S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LOS PROYECTOS VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS EN EL ACUERDO 14 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (SGR), LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

FECHA DE INICIO: 17/02/2020

PLAZO INICIAL: SIETE MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 17/11/2020
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 738.510.249,00

VALOR ACUMULADO: $ 738.510.249,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	73.851.024,90	13	1	2020	Nota de vigencia: hasta liquidación		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	147.702.049,80	13	1	2020	13	8	2020
Calidad del servicio	30	221.553.075,70	13	1	2020	Igual al plazo estabilidad contrato		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 117975

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Segurexpo de Colombia S.A.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	30	6	2020
	(Día)	(Mes)	(Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	73.851.024,90	13	1	2020	Nota de vigencia: hasta liquidación		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	147.702.049,80	13	1	2020	13	8	2020
Calidad del servicio	30	221.553.075,70	13	1	2020	Igual al plazo estabilidad contrato		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 117975

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

Razón Social Compañía Aseguradora: Segurexpo de Colombia S.A.

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:
Acta de aprobación de pólizas de 24 de enero de 2020

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma
Nombre: HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 13202-15939 BLV

Firma
Nombre: JESÚS ALONSO MEJÍA
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.: 25202-43646 CND

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

ANEXO 20. SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO - MINFRA-MN-IN-3-FR-2

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-3-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	30	6	2020
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA

DATOS GENERALES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0168 **DE** 2020 **INTERVENTOR:** COPEBA S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LOS PROYECTOS VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS EN EL ACUERDO 14 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (SGR), LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ING. JESÚS ALONSO MEJÍA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. N.A.
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN: EL CONTRATO NO CONTEMPLA ANTICIPO EN LA FORMA DE PAGO
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	EL CONTRATO NO CONTEMPLA ANTICIPO						%
2							%
3							%
4							%
5							%
N							%
TOTAL							**100%**

NOTAS:
a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al interventor.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en costos directos de personal y otros costos directos, tales como, equipo de laboratorio y topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios de especialistas y nómina. **No aplica para compra de vehículos.**

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo y repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Supervisor del contrato de interventoría, previa solicitud y justificación del Interventor. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) El Interventor deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

(Firma)
(Nombre) ING. HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Interventor
Matricula No.: 13202-15939 BLV

(Firma)
(Nombre) ING. JESÚS ALONSO MEJÍA
Supervisor del contrato de Interventorí
Matricula No.: 25202-43646 CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-3-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA **DIRECCION TERRITORIAL:** ANTIOQUIA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO ☐ (Marque X si corresponde)

INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO ☐ (Marque X si corresponde)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 0164 **DE** 2020

CUENTA BANCARIA No.: _____ **BANCO** _____ SUCURSAL _____

ANTICIPO OTORGADO: _____ **%**

VALOR DEL ANTICIPO: **$** - **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LOS PROYECTOS VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS EN EL ACUERDO 14 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (SGR), LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	*ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	EL CONTRATO NO TIENE PREVISTO ANTICIPO EN SU FORMA DE PAGO					

* Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el plan de inversión del anticipo mensualizado del contrato de interventoría Formato MINFRA-MN-IN-3-FR-1

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA POR ITEM

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
TOTALES						

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS PRESENTE MES ($): $ - (Según certificación de Entidad bancaria)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ - (Según certificación de Entidad bancaria)

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. _____ **FECHA** _____ **VALOR** $ -
(De conformidad con lo establecido en el instructivo MINFRA-MN-IN-3)

Firma
Nombre : ING. HUGO NIEVES DE LA CRUZ
Director de Interventoría
Interventor
Matricula No. : 13202-15939 BLV

Firma
Nombre: ING. JESÚS ALONSO MEJÍA
Supervisor del contrato de Interventoría
Matricula No.: 25202-43646 CND

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

ANEXO 21. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTORÍA.

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

CONTRATO NO. 14-2019
CONTRATISTA CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
OBJETO MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA

FECHA	CONSECUTIVO	EMISOR	DESTINATARIO	ASUNTO
1-jun-20	OBR-CONTR-0164-2020-019	Copeba S.A.S.	Consorcio Vìas Terciarias Ant	Aprobación componente social Argelia
1-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS SRT	Matriz única DO SRT
3-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	Consorcio Vìas Terciarias Ant	Aprobación volante cierre vial
3-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS DT Antioquia	Formato seguimiento control salud bioseguridad
5-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS SRT	Formato de afectación presupuestal
6-jun-20	Correo electrónico	INVIAS DT Antioquia	Copeba S.A.S.	Acta de costos, ruta de hoja
6-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	Consorcio Vìas Terciarias Ant	Diseño estructural alcantarillas
8-jun-20	OBR-CONTR-0164-2020-019	Copeba S.A.S.	Consorcio Vìas Terciarias Ant	Rendimiento placa huella
9-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	Consorcio Vìas Terciarias Ant	Protocolo de bioseguridad
9-jun-20	Correo electrónico	Municipio de Argelia	Copeba S.A.S.	Permiso de movilidad
10-jun-20	Correo electrónico	INVIAS DT Antioquia	Copeba S.A.S.	Informe de reactivación
10-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS DT Antioquia	Formato seguimiento control salud bioseguridad
11-jun-20	Correo electrónico	Consorcio Vìas Terciarias Ant	Copeba S.A.S.	Acta de obra No. 1
11-jun-20	Correo electrónico	Consorcio Vìas Terciarias Ant	Copeba S.A.S.	Pólizas contrato No. 14-2019
11-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS SRT	Matriz única DO SRT
11-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS SRT	Acta de costos febrero 2020
11-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS DT Antioquia	Acta de costos febrero 2020
15-jun-20	OBR-CONTR-0164-2020-013	Copeba S.A.S.	Consorcio Vìas Terciarias Ant	Actualización de pólizas
16-jun-20	OBR-CONTR-0164-2020-013	Copeba S.A.S.	Consorcio Vìas Terciarias Ant	Diseño placa huella
16-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	Consorcio Vìas Terciarias Ant	PAGA contrato No. 14-2019
17-jun-20	OBRA 14-2019-CO-2020	Consorcio Vìas Terciarias Ant	Copeba S.A.S.	Actualización de pólizas
17-jun-20	Correo electrónico	Municipio de Argelia	Copeba S.A.S.	Aprobación pólizas contrato No. 14-2019
17-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS DT Antioquia	Formato seguimiento control salud bioseguridad
20-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS SRT	Formato OCAD 2020
25-jun-20	Correo electrónico	Municipio de Argelia	Copeba S.A.S.	Reunión previa DNP
26-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS SRT	Reunión previa DNP
26-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS DT Antioquia	Reunión previa DNP
30-jun-20	Correo electrónico	Copeba S.A.S.	INVIAS SRT	Proyección costos interventoría

ANEXO 22. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO
CONTRATO No. 14 DE 2019
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS, EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA



Foto No. 1 - Construcción de alcantarillas



Foto No. 2 - K4+300. Construcción de placa huella



Foto No. 3 - K4+300. Construcción de placa huella



Foto No. 4 - K4+300. Construcción de placa huella



Foto No. 5 - K4+280. Construcción de placa huella



Foto No. 6 - K4+280. Construcción de placa huella



FotooNo. 7 - K4+260. Construcción de placa huella



Foto No. 8 - K4+200. Construcción de placa huella

ANEXO 23. LIBRO DE OBRA

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	LUNES 1 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	37
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE TIENEN 600 METROS CONFORMADOS DEL MATERIAL DE SUB BASE GRANULAR, DE LA ABSCISA K0+00 HASTA K0+595 SE INGRESA NUEVO PERSONAL A LA OBRA. SE PRESENTARON LLUVIAS HASTA LAS 9:00AM DEL DIA,SIN PODER EMPEZAR A REALIZAR LABORES. SE CONTINUO ADECUANDO LAS EXCAVACIONES DE LA SEGUNDA OBRA TRANSVERSAL K1+250.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	LLUVIAS HASTA LAS 9AM. SE DESPEJA EL CLIMA DESPUES DE LAS 10AM PARA INCIO DE LABORES

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	MARTES 2 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	38
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE CONTINUA CON LABORES DE ADECUACIÓN Y VACIADO DE LOSA DE 1 DE LOS DESCOLES DE LA OBRA TRANSVERSAL. SE SIGUE RECIBIENDO MATERIAL DE SUBABASE Y ORGANIZANDO LA CONFORMACIÓN DEL MATERIAL, SE EMPIEZA ACTIVIDADES EN EL SEGUNDO TRAMO CONTRACTUAL DE LA PLACA HUELLA. EN LAS HORAS DE LA NOCHE APROXIMADAMENTE A LAS 11PM COMIENZAN LLUVIAS EN EL MUNICIPIO.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	LLUVIAS EN LA MADRUGADA HASTA LAS 5 AM. SE DESPEJA Y SALE EL SOL DESPUES DE LAS 8AM

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

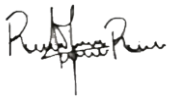
Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	MIERCOLES 3 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	39
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE SUSPENDEN LABORES DEBIDO A INTENSAS LLUVIAS DURANTE TODO EL DIA. SOLO SE RECIBEN 2 VOLQUETAS CON MATERIAL DE SUB BASE, SE ACOPIAN CERCA DEL ESTADERO DIVISIONES.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	LLUVIAS DURANTE TODO EL DIA.

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	JUEVES 4 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	40
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE TRABAJA EL DIA DE HOY, ESTADO DEL CLIMA SOLEADO DURANTE TODO EL DÍA. SE CONTINUA CON EL PROCESO DE RECONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE SUB RASANTE, SE TIENE CONFORMADO ENTRE LAS ABSCISAS DEL SEGUNDO TRAMO, DESDE K1+081 HASTA K1+400m, SE REALIZAN ZANJAS DE DRENAJE VIA TEMPORALES PARA EL CONTROL DE LA LLUVIA.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO, DURANTE TODA LA JORNADA LABORAL

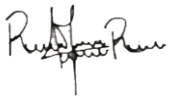


Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista



Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	JUEVES 5 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	41
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE TRABAJA EL DIA DE HOY, ESTADO DEL CLIMA SOLEADO DURANTE TODO EL DÍA. SE CONTINUA CON EL PROCESO DE CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE SUB RASANTE, SE TIENE CONFORMADO ENTRE LAS ABSCISAS DEL SEGUNDO TRAMO, DESDE K1+400 HASTA K1+900m, SE REALIZAN ZANJAS DE DRENAJE VIA TEMPORALES PARA EL CONTROL DE LA LLUVIA. SE RECIBEN 250 SACOS DE CEMENTO.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO, DURANTE TODA LA JORNADA LABORAL



Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista



Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	VIERNES 6 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	42
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE TRABAJA EL DIA DE HOY, ESTADO DEL CLIMA SOLEADO DURANTE TODO EL DÍA. SE CONTINUA CON EL PROCESO DE CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE SUB RASANTE, SE TIENE CONFORMADO ENTRE LAS ABSCISAS DEL SEGUNDO TRAMO, SE REALIZAN ZANJAS DE DRENAJE VIA TEMPORALES PARA EL CONTROL DE LA LLUVIA. SE TRABAJA HASTA LAS 5 DE LA TADE DEBIDO A QUE SE ESTAN PAGANDO EL TIEMPO DEL DIA MIERCOLES. SE REALIZO EL PRIMER ENSAYO DE DENSIDAD.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO, DURANTE TODA LA JORNADA LABORAL

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	LUNES 8 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	44
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE CONTINUA LA CONFORMACIÓN Y ADECUACIÓN DE LA SUB RASANTE. SE SIGUE SUMINISTRANDO MATERIAL DE SUB BASE PARA COMPACTACIÓN VIAL, ESPESOR DE 15cm. SE COMIENZA CON EL ARMADO DE DE VIGAS RIOSTRAS PARA LA PLACA HUELLA Y A ORGANIZAR LAS FORMALETAS PARA REALIZAR EL PRIMER VACIADO.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO DURANTE TODO EL DIA



Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista



Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	MARTES 9 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	45
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE SIGUE CON EL SUMINISTRO DEL MATERIAL DE SUB BASE A LO LARGO DE LA CARRETERA, DE IGUAL FORMA SE CONTINUA COMPACTANDO CON EL VIBROCOMPACTADOR EL MATERIAL DE SUB BASE, SE TIENEN LISTO LA CONFORMACIÓN DEL 3 TRAMO QUE VA ENTRE LAS ABSCISAS 2+377 HASTA 3+172. SE REALIZAN VIGAS RIOSTRAS Y FORMALETEO. SE RECIBEN DURANTE EL DIA MATERIAL DE PIEDRA, CANTO RODADO PARA LA PIEDRA PEGADA.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO DURANTE TODO EL DIA

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	MIERCOLES 10 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	46
ACTIVIDADES REALIZADAS:	DIA LLUVIOSO EN LA MAYOR PARTE DEL DIA, SE ADELANTARON PROCESOS DE FIGURACIÓN Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO. SE REALIZAN ZANJAS PARA LA EVAUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS. Y SE DESTAPAN OBRAS DE DRENAJE EXISTENTE.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA CADENERO DE INTERVENTORÍA		
ç	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	LLUVIAS INTENSAS HASTA LAS 11AM, SALE EL SOL DESDE EL MEDIO DIA HASTA LAS 3:00 DE LA TARDE, DESPUES DE LAS 3:00PM COMIENZA LLOVER HASTA LAS HORAS DE LA NOCHE.

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	JUEVES 11 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	47
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE ORGANIZA EL TERRENO PARA REALIZAR EL SEGUNDO VACIADO DE FRANJAS DE CONCRETO EN LA SEMANA, SE REALIZA EL VACIADO DE 24m DE PLACA CENTRAL (FRANJAS DE 90cm). SE COLOCAN CARPAS DE PLASTICO PARA SU PROTECCIÓN DE LA LLUVIA. SE CONTINUA CON EL SUMINISTRO DE MATERIA DE SUB BASE Y COMPACTACIÓN EN LOS TRAMOS CONTRACTUALES. SE DESENCAJA UN TUBO DE ACUEDUCTO A LAS 3PM Y SE LOGRA REALIZAR EL CIERRE DE LA TUBERIA Y ARREGLARLO.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	CLIMA SECO DURANTE LAS HORAS DE LA MAÑANA Y PARTE DE LA TARDE, COMIENZAN LLUVIAS APARTIR DE LAS 5:00PM



Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista



Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	VIERNES 12 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	48
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE REALIZA FORMALETEO Y ARMADO DE CANASTAS DE REFUERZO, TERCER DIA DE LA SEMANA QUE SE REALIZA ESTA ACTIVIDAD, SE PROGRAMA UN VACIADO EL DIA 13 DE JUNIO, SE PROGRAMA TRABAJAR EL SABADO HASTA LAS 5PM. SE SIGUE SUMINISTRANDO MATERIAL DE SUB BASE EN LAS HORAS DE LA TARDE. SE RECIBE UN DOBLE TROQUE CON 330 SACOS DE CEMENTO DE USO GENERAL CEMEX. SE RECIBEN 2 VOLQUETADAS DE SUB BASE EN EL DIA DEBIDO A LAS LLUVIAS Y CONDICIONES DE HUMEDAD DE LA VÍA.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	LLUVIAS EN LAS HORAS DE LA MAÑANA HASTA EL MEDIO DIA. CLIMA SECO HASTA LAS 3, COMIENZAN LLUVIAS DE 3 A 5PM. .NOCHE SIN LLUVIAS



Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista



Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	SABADO 13 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	49
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE REALIZA ACOPIO DE MATERIAL DE SUB BASE DURANTE EL DIA, SE SIGUE COMPACTANDO LA VIA EN CIERTAS PENDIENTES FUERTES QUE PRESENTAN PROBLEMAS DEBIDO A LA LLUVIA. SE REALIZA UN VACIADO DE 5 FRANJAS DE CONCRETO Y 5 DE PIEDRA PEGADA.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO DURANTE TODO EL DIA



Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista



Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	LUNES 15 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	51
ACTIVIDADES REALIZADAS:	DIA FESTIVO, SOLO SE PROGRAMA A 5 PERSONAS PARA REALIZAR ARMADO Y FORMALETEO DE FRANJAS DE CONCRETO.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	DIA SOLEADO DURANTE TODO EL DIA

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	MARTES 16 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	52
ACTIVIDADES REALIZADAS:	PARA ESTE DIA SE PROGRAMA VACIADA DE FRANJAS DE CONCRETO Y PIEDRA PEGADA CENTRAL. EL DIA DE HOY SOLO SE TRABAJA 5 HORAS EL VIBROCOMPACTADOR. LA RETROEXCAVADORA SE ENCUENTRA AVERIADA POR UNA MANGUERA. NO SE RECIBE SUMINISTRO DE SUB BASE EL DIA DE HOY.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	DIA SOLEADO DURANTE TODO EL DIA

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	MIERCOLES 17 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	53
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE REALIZAN FORMALETEO Y ARMADO DE VIGAS RIOSTRAS Y FRANJAS DE CONCRETO. SE REALIZA UN TRANSPORTE INTERNO DE ARENA Y TRITURADO HACIA EL SITIO DE TRABAJO. SE RECIBE COMO SUMINISTRO UN DOBLETROQUE CON 330 SACOS DE CEMENTO.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	LLUVIAS DURANTE TODO EL DIA

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	JUEVES 18 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	54
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE REALIZA VACIADO DE LOS PRIMEROS METROS DE CUNETA, SE FUNDEN 5 MODULOS DE PIEDRA PEGADA. SE CONTINUA CON LAS ADECUACIONES CON RESPECTO A LA CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE SUB BASE. SE PROGRAMA FORMALETEO PARA EL DIA DE MAÑANA.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	DIA SOLEADO DURANTE TODO EL DIA



Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista



Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	VIERNES 19 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	55
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE REALIZAN PROCESOS DE FORMALETEO DURANTE TODA LA JONADA LABORAL PARA REALIZAR VACIADO DE FRANJAS DE PLACA HUELLA EL DIA SABADO. SE CONTINUA CON LA VIBROCOMPACTACIÓN DEL MATERIAL DE SUB BASE.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	4 VOLQUETAS 1 VIBRO-COMPACTADOR DE 6 TONELADAS 1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	DIA SOLEADO DURANTE TODO EL DIA

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	SABADO 20 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	56
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE REALIZA EL VACIADO DE 7 FRANJAS DE CONCRETO EQUIVALENTES A 21 METROS. TAMBIEN SE REALIZA EL VACIADO DE 20 METROS DE CUNETA Y BORDILLO DERECHO. EL DIA DE HOY LABORA HASTA LAS 5 DE LA TARDE CON 10 AYUDANTES Y 1 OFICIAL		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFO DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	LLUVIAS EN LAS HORAS DE LA MAÑANA HASTA LAS 8AM



Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista



Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	LUNES 22 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	58
ACTIVIDADES REALIZADAS:	ESTE DIA ES ESTIVO, SE REALIZAN TABAJOS DE FORMALETAS Y ARMADO DE CAJONES PARA VACIADO DIA MARTES DE CONCRETO EN RIELES. SE TIENEN HASTA EL MOMENTO 14 MODULOS DE CUNETA IZQUIERDA, 23 MODULOS CENTRALES DE 90 DE PIEDRA PEGADA, Y 31 MODULOS DE RIEL IZQUIERDO Y DERECHO.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO DURANTE TODO EL DIA, LLUVIAS ENTRE LAS 6 HASTA 8PM

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	MARTES 23 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	59
ACTIVIDADES REALIZADAS:	VACIADA DE 7 MODULOS DE CONCRETO EN RIEL, IZQUIERDO Y DERECHO, SE ORGANIZARON 3 MODULOS DE CUNETA IZQUIERDA Y SE VACIARON. SE REALIZO UN TRANSPORTE INTERNO DEL MATERIAL DE ARENA Y TRITURADO A LA UBICACIÓN ACTUAL DE LA OBRA		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO DURANTE TODO EL DIA

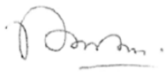
Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	MIERCOLES 24 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	60
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE REALIZA EL PRROCESOS CONSTRUCTIVOS DE FORMALETAS Y ARMADO DE REFUEZO EN LAS ABSISAS 4+200, SE PROGRAMAN VACIAR 10 MODULOS DE RIEL EN CONCRETO. SE FUNDEN FRANJAS CENTRALES DE PIEDRA PEGADA. SE REALIZA TANSPORTE INTERNO DE MATERIAL ARENA Y TRITURADO. SE TIENE CONTEMPLADO LA CONSTRUCCIÓN DE UN FILTRO PARA LA EVACUACIÓN DE UN NACIMIENTO DE AGUA SUBTERRANEA.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO DURANTE TODO EL DIA



Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista



Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	JUEVES 25 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	61
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE REALIZA EL VACIADO DE 9 MODULOS DE RIELES DE CONCRETO (FRANJAS) Y SOBREANCHO EN PIEDRA PEGADA DE LAS ABSCISAS 4+322 HASTA LA 4+300 DEL CARRIL IZQUIERDO, SE REALIZAN MAS CILINDROS DE COCNRETO PARA FALLAR A LA COMPRESIÓN. SE RECIBE EN LAS HORAS DE TARDE SUMINISTRO DE MATERIAL DE CANTO RODADO PARA LA PIEDRA PEGADA.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA OFICIALES (3) AYUDANTES (16) AUXILIAR DE CONTROL DE TRÁFICO Y BIOSEGURIDAD		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO DURANTE TODO EL DIA

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	VIERNES 26 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	61
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE REALIZAR ARMADO DE FRANJAS DE CONCRETO, SE REALIZO ARMADO Y FORMALETEO DE CUNETA Y BORDILLO DERECHO APROX 30 METROS. SE REALIZO DURANTE EL DIA EL VACIADO DE FRANJA CENTRAL DE PLACA HUELLA. DURANTE EL DIA SE RECOGIERON TUBERIA DE COCNCRETO PARALAS OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL. EL DIA ESTUVO SOLEADO DURANTE TODO EL DIA. SE PRESENTO INCONVENIENTE AL INICIO DE LA JORNADA DEBIDO A LLUVIAS EN LAS HORAS DE LA MAÑANA, LAS CUALES DETERIORARON NOTORIAMENTE LA VÍA Y QUE POR ENDE SE REALIZARON UN REPROCESO DE ADECUACIÓN DE SUB RASANTE PARA SEGUIR GARANTIZANDO EL ESPESOR DE 15CENTIMETROS.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INSTERVENTORIA TOPOGRAFÓ DE INTERVENTORIA OFICIALES (3) AYUDANTES (16) AUXILIAR DE CONTROL DE TRÁFICO Y BIOSEGURIDAD		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO DURANTE TODO EL DIA. LLUVIAS INTENSAS EN LAS HORAS DE LA MAÑANA, APROXIMADAMENTE 5 HORAS DE LLUVIA.

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	SABADO 27 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	62
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE REALIZA EL FORMALETEO, ARMADO Y VACIADO DE PLACA HUELLA EN LA ABSCISA 4+150m, SE VACIARON 6 MODULOS DE PLACA (RIEL) EN CURVA, HASTA LLEGAR ANTES DEL BOX CULVERT. SE ADELANTARON PROCESOS DE ARMADO DE FORMALETAS DE CUINETA Y BORDILLO DE VÍA. EN LAS HORAS DE LA NOCHE SE PRESENTARON LLUVIAS INTENSAS APROXIMADAMENTE 1 HORA.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INTERVENTORIA COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA OFICIALES (3) AYUDANTES (16) AUXILIAR DE CONTROL DE TRÁFICO Y BIOSEGURIDAD		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO DURANTE TODO EL DÍA, SE PRESENTARON LLUVIAS EN HORAS NOCTURNAS, TIPO 9 PM



Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista



Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICICIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	LUNES 29 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	64
ACTIVIDADES REALIZADAS:	DIA SOLEADO DURANTE TODO EL DIA, ESTE DUA ES FESTIVO, SOLO SE TRABAJO CON UN MINIMO DE PERSONAL DE 5 PERSONAS. SE REALIZO FORMALETEO PARA VACIADO DE PLACA. ESTE DIA SE GRABARON VIDEOS PARA LA REUNIÓN TECNICA CON SGR Y OCAD PAZ ILUSTRANDO EL ESTADO ACTUAL DE LA VÍA.		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INTERVENTORIA COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA OFICIALES (3) AYUDANTES (16) AUXILIAR DE CONTROL DE TRÁFICO Y BIOSEGURIDAD		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO DURANTE TODO EL DÍA, SE PRESENTARON LLUVIAS EN HORAS NOCTURNAS, TIPO 9 PM

Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista

Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

BITACORA DE OBRA			
MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA VEREDA EL ZANCUDO, ARGELIA, ANTIOQUIA			
MUNICIPIO DE ARGELIA - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			
FECHA	MARTES 30 DE JUNIO DEL 2020	**DIA DE OBRA**	65
ACTIVIDADES REALIZADAS:	SE CONTINUO CON EL FORMALETEO DE LAS FRANJAS DE PLACA HUELLA DESPUES DE BOX CULVERT, SE PROGRAMA EL VACIADO DE 12 FRANJAS DE CONCRETO. SE REALIZA EL VACIADO DE 3 MODULOS DE PIEDRA PEGADA CENTRAL Y EL VACIADO DE 10 MODULOS DE CUNETA DE BORDILLO. LAS FRANJAS DE CONCRETO EN FORMALETAS SE TIENEN APROXIMADAMENTE HASTA K4+100m		
PERSONAL EN OBRA:	DIRECTOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA INGENIERA SOCIO-AMBIENTAL INSPECTOR DE OBRA DIRECTOR DE INTERVENTORIA COMISIÓN DE TOPOGRAFÍA OFICIALES (3) AYUDANTES (15) AUXILIAR DE CONTROL DE TRÁFICO Y BIOSEGURIDAD		
MAQUINARIA Y EQUIPO:	1 RETROEXCAVADORA PAJARITA MARCA CATERPILLAR	**ESTADO DEL TIEMPO**	SOLEADO DURANTE TODO EL DIA.



Rafael Julián de los Ríos
Residente de Obra
CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ANT
Contratista



Hugo Nieves de la Cruz
Director de Interventoria
COPEBA S.A.S.

ANEXO 22. INFORME DE LOS ESPECIALISTAS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS
SUBDIRECCIÓN DE RED TERCIARIA Y FÉRREA



INFORME FASE CONSTRUCCIÓN DE LA GESTIÓN SOCIAL

CONTRATO 000164 DE 2020

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LOS PROYECTOS VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS EN EL ACUERDO 14 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (SGR), LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

COPEBA S.A.S

INFORME DE JUNIO DE 2020

Registro de revisiones y aprobaciones

Fecha –Etapa	Elaboró
1 al 30 de junio de 2020	NURY JAZMÍN GARCÍA LÓPEZ
Versión 0	
Cargo	Profesional Social – Interventoría
Descripción	Elaboración del documento para revisión inicial

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVOS 5
2.1 OBJETIVO GENERAL 5
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
2.3 ETAPA PRELIMINAR 6
3. INFORMACIÓN AL PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL 7
3.1 Proyecto 1: De Atención a la comunidad – PGS- 6.1.18 7
3.2 Proyecto 2: de información y divulgación- PGS- 6.2-19 7
Divulgación 8
3.3 Proyecto 3: Manejo de la Infraestructura de Predios y de Servicios Públicos – Pgs-6.3-20 11
3.4 Proyecto 5: Cultura Vial y Participación Comunitaria - Pgs-6.5-22 12
3.5 Proyecto 6: Contratación de Mano de Obra - Pgs- 6.6-23 14
3.7 Proyecto 8: Protección del Patrimonio Arqueológico y Cultural 15
4 CONCLUSIONES 16

TABLAS

Tabla 1 *Revisión al Documento PAGA – Argelia*..... 6
Tabla 2 Desarrollo de la Gestión Social..... 6
Tabla 3 Ubicación del Punto SAU..... 7
Tabla 4 *Desarrollo de la Gestión Social SAU – PSI*..... 7
Tabla 5 Consolidado de reuniones..... 8
Tabla 6 Distribución de Piezas Comunicativas..... 9
Tabla 7 Desarrollo de la Gestión Social Información y Divulgación..... 11
Tabla 8 *Indicadores de Gestión*..... 11
Tabla 9 Desarrollo de la Gestión Social Manejo de Predios y Servicios Públicos..... 12
Tabla 10 *Indicadores de Gestión*..... 12
Tabla 11 Comité de participación ciudadana..... 12
Tabla 12 Desarrollo de la Gestión Social Cultura Vial y Participación Comunitaria..... 13
Tabla 13 *Indicadores de Gestión*..... 13
Tabla 14 Contratación de Mano de Obra..... 14
Tabla 15 Desarrollo de la Gestión Social Contratación de MONCL..... 14
Tabla 16 *Indicadores de Gestión*..... 14
Tabla 17 Certificaciones ICANH Y Ministerio del Interior – Argelia..... 15
Tabla 19 Desarrollo de la Gestión Social Patrimonio Arqueológico y Cultural..... 15

Ilustración 1 Entrega de Actas de Vecindad..... 12

1. INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de vías -INVIAS y COPEBA S.A.S, interesados en involucrar la participación ciudadana en su proyecto encaminado a mejorar la calidad de vida de los habitantes en el desarrollo de obras priorizadas en el Departamento de Antioquia, mediante los proyectos viabilizados por el Sistema General de Regalías - SGR mediante los OCAD PAZ.

Con la ejecución de acciones conjuntas, articuladas y sostenibles, en el desarrollo de los proyectos de la gestión social, que contribuyen al desarrollo rural y urbano permitiendo establecer condiciones favorables hacia el futuro y a su vez pueda mejorar la movilidad propiciando mayor accesibilidad, conectividad, alternativas comerciales y económicas para los municipios.

Por lo tanto, en el cumplimiento de las acciones y en brindar la información del seguimiento y acompañamiento social, se realiza el informe de consolidación y verificación de las acciones de efectuadas por el contratista y supervisada por la interventoría social del ***CONTRATO 000164 de 2020 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LOS PROYECTOS VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS EN EL ACUERDO 14 DE 2019 DEL OCAD PAZ, FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS (SGR), LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"***

Dado cumplimiento de las actividades del "Apéndice Gestión Ambiental" enmarcada dentro de las disposiciones de los Pliegos de Condiciones y los lineamientos establecidos en el Manual de Interventoría, describiendo en forma concisa todos los aspectos relevantes del contrato, evidenciando el estado de evaluación del Contratista ***CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ATN***. Se realiza este informe.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Acompañamiento y verificación de las actividades desarrolladas, propuestas y ejecutadas por ***CONSORCIO VIAS TERCIARIAS ATN***, respondiendo a criterios de calidad, eficiencia y oportunidad con resultados, proporcionando la información pertinente en el manejo de los impactos sociales en la ejecución del presente proyecto.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Verificar la gestión realizada por el cumplimiento del proyecto de atención a la comunidad en el Punto SAU y atenciones ciudadanas, durante el desarrollo del contrato.

- Verificar la gestión ejecutada por el contratista frente al cumplimento del proyecto de información y divulgación durante las diferentes fases de del contrato.

- Verificar el desarrollo del proyecto del manejo de la Infraestructura a predios y servicios públicos en el acompañamiento a las actividades técnicas, durante el levantamiento de las actas de vecindad de inicio, elaboración de los registros fotográficos, fílmicos de las vías y las actas de compromiso con la comunidad en el desarrollo del contrato.

- Verificar la gestión por el contratista frente al desarrollo de proyecto de Cultura vial y la participación ciudadana durante el desarrollo del contrato.

- Verificar la gestión en la recepción del proyecto de Contratación de la Mano de Obra No Calificada Local y población vulnerable.

- Verificar la gestión en el desarrollo de los proyectos productivos en las actividades de las obras con participación comunitaria.

- Acompañar según concepto del ICANH las acciones a ejecutar.

2.3 ETAPA PRELIMINAR

El contratista adelanta acciones correspondientes a la elaboración del **PAGA** el tramo de Argelia.

Tabla 1 ***Revisión al Documento PAGA – Argelia***

Fecha	Versión	Observaciones	Aprobación/ revisión
07 de mayo de 2020	V1	Entrega del documento PAGA	Revisión V1 Observaciones en 11 de mayo de 2020
27 de mayo de 2020	V2	Entrega del documento PAGA	Revisión V2
28 de junio de 2020	V3	Entrega del documento PAGA- soportes y acta de radicación.	Revisión V3

Elaborado COPEBA S.A.S

Tabla 2 ***Desarrollo de la Gestión Social***

Atrasos	Adelantos	Observaciones
No presenta para el periodo	El contratista de Argelia envío la V3 del documento PAGA para el trámite ante el INVIAS.	Se debe efectuar la radicación para la aprobación por parte de la interventoría.

Elaborado COPEBA S.A.S

3. INFORMACIÓN AL PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL

3.1 Proyecto 1: De Atención a la comunidad – PGS- 6.1.18

Para el periodo de junio de 2020 y luego del aval efectuado en el mes de mayo del 2020 en la modificación parte del contratista la elaboración de la pieza de identificación del Punto SAU, no se ha efectuado su implementación.

Tabla 3 ***Ubicación del Punto SAU***

Información general	Ubicación
Teléfono: 3127627725 **Correo electrónico:** Social142019@gmail.com **Puntos Satélites de Información:** Ubicados al inicio de obra y al final de la obra. **Buzones Informativos.**	

Elaborado COPEBA S.A.S

Tabla 4 ***Desarrollo de la Gestión Social SAU – PSI***

Atrasos	Adelantos	Observaciones
Ubicación del servicio de atención al usuario.	Se adecuo y aprobó pieza para aviso de identificación del punto SAU.	No se ha implementado el banner par atención a la comunidad.

Elaborado COPEBA S.A.S

3.2 Proyecto 2: de información y divulgación- PGS- 6.2-19

La interventoría acompaño y verifico por video llamada la reunión extraordinaria para el cierre de la vía con los líderes y trasportadores de la vereda el Zancudo el 02 de junio de 2020 total de asistentes (9).

Tabla 5 ***Consolidado de reuniones***

N°	Tipo de reunión	Objetivo	Fecha de reunión	N°. Asistentes		Observaciones
				Comunidad	funcionarios	
1	Reunión de inicio	Socializar las obras que se adelantaran en la Vereda el Zancudo (Argelia)	06 de marzo de 2020	32	6	Las personas asistieron y su participación fue de forma asertiva
2	Reunión extraordinaria	Socialización cierre de vía en la Vereda el Zancudo (Argelia)	02 de junio de 2020	5	4	Cumpliendo con las medidas de bioseguridad se citaron a los líderes y transportadores para realizar la logística de los cierres en consenso con la comunidad.

Elaborado COPEBA S.A.S

Divulgación

La interventoría mediante el correo electrónico del 03 de junio de 2020 aprobó el volante No. 02 del cierre total de la vía y aprobó la transmisión vía Facebook live.

Tabla 6 ***Distribución de Piezas Comunicativas***

N°	Tipo de pieza	Fecha	Total	Observación
1	Volante Alcaldía municipal de Argelia – redes sociales	3 de marzo de 2020	Compartida: 9 veces Me gusta: 15	**Link:** https://www.facebook.com/pg/ALCALDIADEARGELIA/posts/?ref=page_internal https://www.facebook.com/ALCALDIADEARGELIA/posts/1063529870671984
2	Cuñas radiales	4,5 y 6 de marzo de 2020	12 emisiones	Convocatoria vereda (certificado)
3	Publicación de la reunión de inicio	7 de marzo de 2020	Me gusta: 23 Compartido: 10 veces se compartió esta publicación Interacciones: 314 Personas alcanzadas: 1718	**Link:** https://www.facebook.com/ALCALDIADEARGELIA/posts/1066333693724935
4	Volante No. 001	17 y 18 de marzo de 2020	Volante 001 – Ubicación del Punto SAU	Se aprobó la pieza por parte de comunicaciones del INVIAS. Comunicaciones@invias.gov.co,

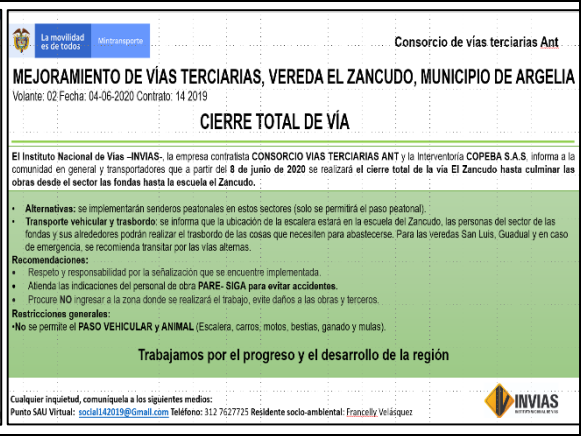
No	Tipo de pieza	Fecha	Total	Observación
5	Cuña radial	28 de mayo de 2020	Reactivación de las obras cumpliendo con el protocolo de bioseguridad, en la Vereda el Zancudo.	Se aprobó por parte de la interventoría la comunicación emitida en la Emisora Argelia 91.5 FM (Ejército Nacional)
6	Transmisión Facebook live	03 de junio de 2020	Me gusta: 23 Reproducciones: 675 veces Comentarios: 24	**Link:** https://www.facebook.com/1036034969903937/videos/278736253500241
7	Volante No. 002	04 de junio de 2020	12	Cierre total de la vía, se instalaron en las escaleras y los PSI.











Elaborado COPEBA S.A.S

Tabla 7 ***Desarrollo de la Gestión Social Información y Divulgación***

Atrasos	Adelantos	Observaciones
No se presentan	Se realizó aprobación del Volante No. 002 del cierre total de la vía en la Vereda el Zancudo. Transmisión por Facebook live.	Las redes sociales y las reuniones con los líderes de la comunidad permitieron el cierre total implementando estrategias de traslado, comunicación y abastecimiento de víveres a las comunidades.

Tabla 8 ***Indicadores de Gestión***

Indicador	Formula	Final
Productividad	Número de reuniones en el mes Número de reuniones programadas en el mes =	1/1*100% =100%
	Total, de comunicados distribuidos en el mes = Total de comunicados propuestos para el mes	1/1*100%=100%
	Total, de cuñas radiales emitidas = Total de cuñas propuestas	0/0*100%= 0%
	Total de trasmisiones propuestas = Total de trasmisiones trasmitidas	1/1*100%= 100 %

3.3 Proyecto 3: Manejo de la Infraestructura de Predios y de Servicios Públicos – Pgs-6.3-20

El contratista remitió (10) actas de vecindad de inicio a la interventoría en su totalidad para las firmas del área técnica y se entregaron las copias a la comunidad.

Registro fotográfico
 

Ilustración 1 Entrega de Actas de Vecindad

Tabla 9 Desarrollo de la Gestión Social Manejo de Predios y Servicios Públicos

Atrasos	Adelantos	Observaciones
No se presentan para el periodo	Se enviaron para revisión de la interventoría y se remitieron las copias a la comunidad.	Se debe adelantar el censo predial.

Elaborado COPEBA S.A.S

Tabla 10 ***Indicadores de Gestión***

Indicador	Formula	Final
Productividad	Total de actas propuestas = Total de actas levantadas y revisadas =	25/10*100% =40%

3.4 Proyecto 5: Cultura Vial y Participación Comunitaria - Pgs-6.5-22

Para el periodo de junio de 2020, no se han adelantado actividades en este proyecto dado que por la emergencia presentada por el COVID- 19, se debe efectuar estrategias para su implementación de acuerdo a las disposiciones presentadas por el municipio.

Tabla 11 ***Comité de participación ciudadana***

N°	Objetivo	Departamento/ Municipio	Fecha	Inscritos	Observaciones
1	Inscripción al comité de participación ciudadana	Antioquia /Argelia – vereda en Zancudo	6 de marzo de 2020	6	En la reunión de inicio se efectuó la inscripción.

N°	Objetivo	Departamento/ Municipio	Fecha	Inscritos	Observaciones

NOMBRE	CEDULA
Sandra Milena Arango	1022123550
Diana Marín Arango	43381897
Paula Andrea Arango	1000311919
Francisco A.	70300084
Arley López	70302709
David Jiménez	70302671

Elaborado COPEBA S.A.S

Tabla 12 ***Desarrollo de la Gestión Social Cultura Vial y Participación Comunitaria***

Atrasos	Adelantos	Observaciones
No presenta atrasos	Se realizó la inscripción del comité por parte de los líderes de la comunidad.	Se debe plantear una estrategia para el cumplimiento de las actividades conforme al obligaciones de la gestión social.

Elaborado COPEBA S.A.S

Tabla 13 ***Indicadores de Gestión***

Indicador	Formula	Final
Productividad	Total de talleres propuestos = Total de talleres ejecutados =	0/0*100% =0%
Productividad	Conformación del Comité de participación Comunitaria = Reuniones de Comité de participación Comunitaria convocados	1/0*100% =0%

3.5 Proyecto 6: Contratación de Mano de Obra - Pgs- 6.6-23

El contratista reporta para el periodo un total de 20 trabajadores en la ejecución de la obra.

Tabla 14 ***Contratación de Mano de Obra***

Total de trabajadores	Mano de Obra Calificada	Mano de Obra No Calificada
Periodo del 1 al 31 de marzo de 2020		
8	5	3
Periodo del 1 al 31 de mayo de 2020		
7	4	3
Periodo del 1 al 30 de junio de 2020		
20	4	15

Tabla 15 ***Desarrollo de la Gestión Social Contratación de MONCL***

Atrasos	Adelantos	Observaciones
No presenta	Se reactivaron las obras y así la contratación del personal para la fase constructiva.	Se debe adelantar el proceso de las cartas de territorialidad. No aplica capacitaciones para el periodo

Tabla 16 ***Indicadores de Gestión***

Indicador	Formula	Final
Productividad	Número de trabajadores vinculados de MONCL = Número de trabajadores =	15/20*100% = 75%
Productividad	Total de inducciones realizadas Total de inducciones programadas	0/0*100% =0%
Productividad	Total de capacitaciones realizadas Total de capacitaciones programadas N.A	0/0*100% =0%

3.7 Proyecto 8: Protección del Patrimonio Arqueológico y Cultural

El contratista emitió los conceptos relacionados con el Ministerio del Interior y el ICANH, relacionados a continuación:

Tabla 17 ***Certificaciones ICANH Y Ministerio del Interior – Argelia***

Fecha	Solicitud	Consecutivo	Observaciones
14 de mayo de 2020	Consulta al Ministerio del Interior	OFI2020-14707-DCP-2500	Respuesta del Ministerio del Interior Solicitud de presencia de grupos étnicos en el proyecto: "MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIAS, EN LA VEREDA EL ZANCUDO, MUNICIPIO DE ARGELIA, ANTIOQUIA".
15 de mayo de 2020	Consulta de potencial arqueológico	ICANH 130 - 2635 No. Recibido 2373	Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH Respuesta a su "Certificado estado de patrimonio"

Tabla 18 ***Desarrollo de la Gestión Social Patrimonio Arqueológico y Cultural***

Atrasos	Adelantos	Eventualidades
No se ha remitido información al ministerio del interior	Se envió a los correos arqueologia@icanh.gov.co, contactenos@icanh.gov.co la comunicación al ICAHN, Consulta previa al ministerio del interior. adriana.diaz@mininterior.gov.co	El ministerio del interior solicito información y diligenciamiento de un formato para la certificación.

4 CONCLUSIONES

- La interventoría ha realizado la verificación y el acompañamiento en la etapa pre-constructiva y de reactivación de obras debido a la emergencia por el COVID- 19.

- Las actividades se han ido ajustado cumpliendo con los debidos protocolos de bioseguridad.

- Se ha contado con la profesional ambiental en campo adelantando la gestión social.

- En cuanto a los informes y documentos contractuales se ha enviado los formatos donde se deben soportar las entregas al INVIAS y se han venido atendiendo los requerimientos.