CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2932 de 2024

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO TERRITORIAL RISARALDA.

INFORME MENSUAL No. 02

PERIODO: 01 al 30 de noviembre de 2024

Versión No.1

CCA CONTRATISTAS CIVILES ASOCIADOS SAS



Vía terciaria Código 45800 NAPOLES- LA SIRENA, Municipio de Santuario-Risaralda

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Este documento ha sido entregado al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS, a la TERRITORIAL INVIAS RISARALDA. Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas al responsable de su elaboración para proceder a realizar su modificación.

DEPENDENCIA	ORIGINAL	COPIAS
INVIAS TERRITORIAL RISARALDA	1	

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

ÍNDICE REVISIÓN	CAPITULO MODIFICADO	FECHA MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES

PROYECTÓ Y ELABORÓ

JAIRO HUMBERTO SANDOVAL TOVAR Ingeniero residente de Interventoría
PERIODO 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 6
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 8
2.1. Localización 10
2.2. Municipios en la zona de influencia de la ejecución del proyecto y beneficios de la ejecución del proyecto 12
2.2.1. Municipios dentro de la zona de influencia del proyecto 12
2.2.2. Beneficios de la ejecución del proyecto 12
2.3. Inventario y estado inicial de la vía 12
2.4. Características técnicas del proyecto 13
3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA No. 4161 de 2023 14
3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 14
3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 1 DE NOVIEMBRE DE 2024 A NOVIEMBRE 30 DE 2024 15
3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS 15
3.4. ESTADO DE AVANCE y Acciones a seguir por parte de la interventoría 16
Informe de actividades ejecutadas acumuladas a la fecha **¡Error! Marcador no definido.**
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 17
4.1. Informe semanal 20
4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra 21
4.3. PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 22
4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 23
4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO- Clima. 25
4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 26
4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 27
4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 28
4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 29
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4107 DE 2023 34
5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 34
5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 35
5.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 37

5.4. INFORMES DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA PAC 38
5.5. INFORMES MATRIZ DE RIESGOS 39
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA..... 41
6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 41
6.2. PERSONAL CONTROL Y APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA..... 42
6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA..... 43
6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 44
6.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA 46
6.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 47
7. Conclusiones y recomendaciones..... 49
8. ANEXOS 50

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene la información general de Interventoría, de las actividades realizadas, del 01 al 30 de noviembre de 2024, de acuerdo con el contrato No 2932 de 2024, donde se realiza la vigilancia y control al contrato de Obra No 3325 de 2024**,** Contratos suscritos con el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS,** y cuyo Objeto y adjudicación es**:**

INTERVENTORÍA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS
A CARGO TERRITORIAL RISARALDA, adjudicado a CCA CONTRATISTAS CIVILES ASOCIADOS SAS.

OBRA: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA, adjudicado a CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 75.106.064 de Manizales.

Que el presente informe, incluye la información técnica, administrativa y financiera de los contratos mencionados anteriormente,

OBJETO DEL INFORME

El presente informe tiene como propósito presentar información general del contrato de obra No. 3325 de 2024, cuyo Objeto es: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA, adjudicado a CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 75.106.064 de Manizales.

Que, EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS CONVOCA: A las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, consorcios y uniones temporales a participar en el proceso de selección abreviada No. SA-MC-DT-RIS-002-2024, cuyo objeto es: “ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA, que, una vez cumplidos todos los requisitos de ley, el contrato fue adjudicado a CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 75.106.064 de Manizales.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto objeto: “ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA”.

Las obras que se proyectan ejecutar son aquellas que permitan restablecer la continuidad del servicio de las carreteras TERCIARIAS, afectadas bien sea por fenómenos de la naturaleza o por acciones relacionadas con la perturbación del orden público, con el fin de evitar el cierre de las vías y la suspensión del servicio.

Los contratos de monto agotable tienen como finalidad la atención de situaciones de emergencia en las vías de carácter nacional a cargo del Instituto Nacional de Vías INVIAS, entendiéndose como emergencias cualquier evento ocasionado por sucesos naturales, antrópicos o de alteración del orden público, que interrumpan o pongan en riesgo la continuidad de la transitabilidad por las vías TERCIARIAS de carácter nacional en el departamento de Risaralda.

El contratista, deberá de acuerdo a la información y requerimientos del Instituto Nacional de Vías ejecutar las obras relacionadas en el presente documento en cualquier tramo de las vías TERCIARIAS adscrita al INVIAS Dirección Territorial Risaralda y con un tiempo de respuesta no superior a las 4 horas. Las actividades más relevantes a ejecutar son: Trámites ante la entidad ambiental y los particulares para la ubicación y obtención de permiso de zonas para la disposición de materiales provenientes de derrumbes (este está sujeto a los tiempos de trámite ante la CARDER), la remoción de derrumbes con su correspondiente transporte y conformación en una zona de botadero autorizada, la construcción de obras de estabilidad, el dragado de causes de ríos y en general cualquier otra indicada por el Instituto Nacional de Vías o el Interventor designado.

Todas las personas naturales o jurídicas nacionales o las extranjeras que aspiren a la adjudicación del contrato para HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA, deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes de conformidad con el Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015 y demás normas que regulan la materia.

La territorial cuenta con las siguientes vías terciaria a su cargo:

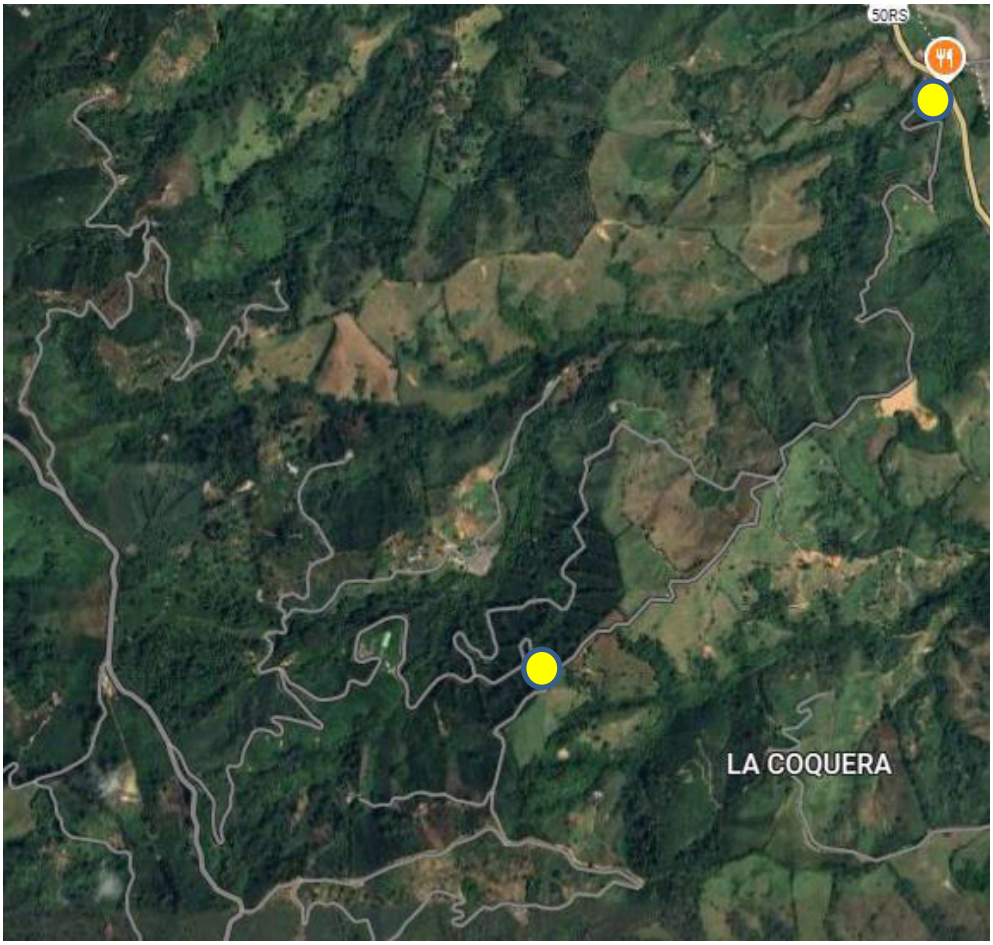
CODIGO	CAMINO	MUNICIPIO	LONGITUD EN KM
45220	EL GARAJE- LA SONADORA	SANTA ROSA DE CABAL	2,00
45225	RIO OTUN-PUENTE ALBAN-LA MARIA	SANTA ROSA DE CABAL	4,00
45230	RIO OTUN-VEREDA SAN MARCOS	SANTA ROSA DE CABAL	2,00
45800	NAPOLES- LA SIRENA	SANTUARIO	4,00
46000	COLUMBIA-CAUCAYA	BELEN DE UMBRIA	1,50
46350	SANTA TERESITA- EL MUÑECO	BELEN DE UMBRIA	1,50
		TOTAL, RED TERCIARIA	15 KM

El presente contrato, se desarrolla en la vía NAPOLES- LA SIRENA, con una longitud de 4 km, su código es 45800.

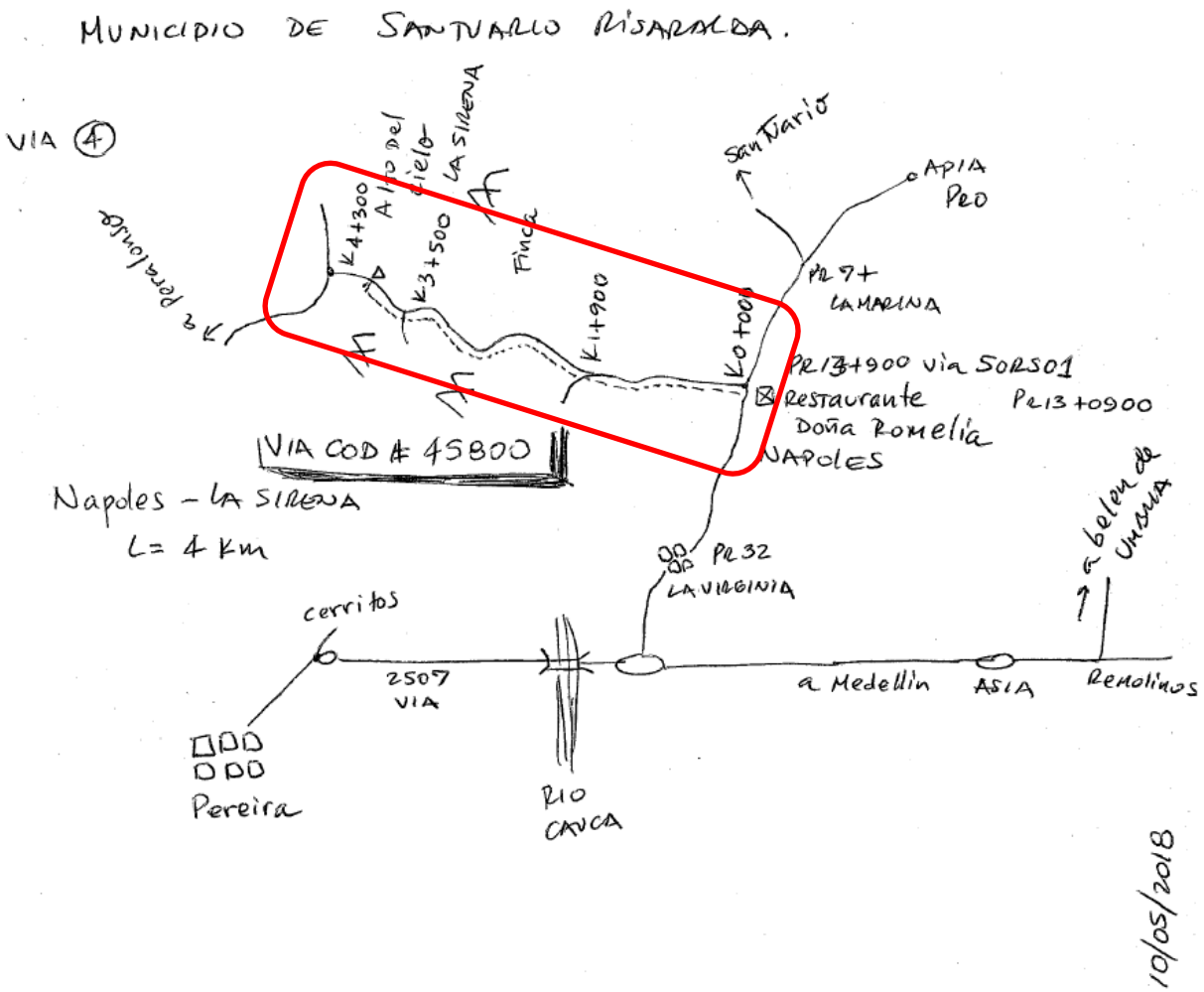
Por lo anterior es relevante mantienen las condiciones de transitabilidad, comodidad, seguridad y economía de los usuarios de las vías objeto de intervención, las cuales unen a las veredas Nápoles, y alto del cielo, la sirena con la cabecera de Santuario-Risaralda".

2.1. Localización

El proyecto está ubicado en El presente contrato, se desarrolla en la vía NAPOLES- LA SIRENA, con una longitud de 4 km, su código es 45800.



Localización – **NAPOLES- LA SIRENA, con una longitud de 4 km, su código es 45800**



ESQUEMA DE LA VIA 45800

2.2. Municipio en la zona de influencia de la ejecución del proyecto y beneficios de la ejecución del proyecto

2.2.1. Municipio dentro de la zona de influencia del proyecto

- Municipio de Santuario- Risaralda

2.2.2. Beneficios de la ejecución del proyecto

“En la vía Nápoles- La sirena (alto del cielo), Código 45800, resulta importante para la conectividad regional, comercia y de café y plátano, cítricos como naranja, mandarina y limón, este tramo es una de dos alternativas ante el cierre del tramo Apia – La Virginia que hace parte del corredor Pereira – Quibdó.

Así mismo, proporciona un acceso alternativo para la conexión Apia – La Virginia que hace parte del corredor Pereira – Quibdó.

Este tramo hace parte de un corredor importante económicamente para el noroccidente del departamento de Risaralda al comunicar a los municipios de Apia y Pueblo Rico, los cuales presentan un gran intercambio de bienes, servicios y producción agrícola.

Por lo anterior es relevante mantener las condiciones de transitabilidad, comodidad, seguridad y economía de los usuarios de las vías objeto de intervención, las cuales unen el centro del país y el eje cafetero, con el Departamento del Chocó y a su vez sirve de conexión con los municipios del noroccidente del Risaralda y el Departamento de Caldas”.

2.3. Inventario y estado inicial de la vía

De acuerdo con los puntos y sectores a intervenir en la vía Nápoles-la sirena:

2.4. Características técnicas del proyecto

Para el contrato, motivo de vigilancia y control, por parte de CCA CONTRATISTAS CIVILES ASOCIADOS SAS., se debe dar claridad en que existen unas metas del proceso selección abreviada, pero que de acuerdo con los recursos y el balance de obra existirán otras metas según sean las prioridades, en este momento se tiene priorizadas las siguientes actividades:

- Construcción de pavimento: 25 ml en el k0+000 al k0+0025.
- Construcción de placa huella: K0+445 al K0+500 y K0+530 al k0+574.
- remoción de derrumbe y transporte de material, proveniente de derrumbes en la presente acta se ejecutaron entre K0+535 al K0+ 610 lado izquierdo.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA No. 3325 de 2024

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO	" ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL RISARALDA
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS
PROCESO DE SELLECCION	No. SA-MC-DT-RIS-002-2024
UNIDAD EJECUTORA	SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES SVR
INTERVENTOR	CCA CONTRATISTAS CIVILES ASOCIADOS SAS.
CONTRATISTA DE LA OBRA	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
VALOR FISCAL INICIAL DEL CONTRATO	$ 284.455.278,50
PLAZO INICIAL	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIO	01 DE OCTUBRE DE 2024, Oficio 2024S-VRIS-070298 de 30/09/2024.
FECHA DE ENTREGA INICIAL por vigencia.	31 DE DICIEMBRE DE 2024
PRÓRROGA No. 1	
PRÓRROGA No. 2	
PLAZO ACTUALIZADO	TRES MESES
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUALIZADA	HASTA EL 31/12/2024

Modificación No	Fecha	Breve descripción

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO DE OCTUBRE DE 2024 A 31 DE OCTUBRE DE 2024 1

A continuación, se relacionan las actividades realizadas durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2024:

En este mes se hacen los recorridos para establecer el balance de obra a ejecutar, se realizan los apiques para determinar el CBR en la placa huella y en el posible pavimento. También se establece la logística a implementar, plantas de materiales, mano de obra

En este mes de noviembre se inician los trabajos, en los sectores ya definidos.

Nota: Durante este tiempo reportado se han venido presentando lluvias medias en las diferentes rutas contractuales del contrato. Esta información se presenta en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

Aun no se proponen APU no previstos

3.4. ESTADO DE AVANCE y Acciones a seguir por parte de la interventoría

El contratista presenta un avance del 60.16%, se avanza en el mes 2.

Costo basico total obra del 3325-2024 es $ 271.713.577,00

SEGUIMIENTO	VALOR BÁSICO	PORCENTAJE (%)
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 177.869.885,33	62.53%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 171.151.279,33	60.16%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 171.151.279,33	60.16%

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado	1	2	3
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejeoutado / %Ejeoutado	oct-24	nov-24	dic-24
PRELIMINARES	$7.739.271,00	2,85%		% P	2,56%	0,29%	
				$ P	$6.955.115	$784.157	
	$37.590.136,71	13,83%		$ E	$0	$33.062.809,52	
				% E	0,00%	12,17%	
ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA Y/O PAVIMENTO RIGIDO	$119.414.060,80	43,95%		% P	3,97%	21,54%	15,44%
				$ P	$10.776.580	$58.537.794	$50.099.686
	$165.024.844,78	60,73%		$ E	$0	$136.846.622,50	
				% E	0,00%	50,36%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$92.887.661,00	34,19%		% P	3,04%	13,10%	18,05%
				$ P	$8.257.680	$35.591.944	$49.038.037
	$50.813.771,50	18,70%		$ E	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	
REMOCION DE DERRUMBES	$31.861.600,00	11,73%		% P		1,89%	9,84%
				$ P		$5.133.280	$26.728.320
	$3.994.177,81	1,47%		$ E	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	
OBRAS VARIAS	$19.810.984,00	7,29%		% P		0,54%	6,75%
				$ P		$1.461.718	$18.349.266
	$14.290.646,00	5,26%		$ E	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	
TOTAL OTROS ITEMS				% P			
				$ P			
				$ E			
				% E			
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 271.713.576,80						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 271.713.576,80						

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 Ot
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de l
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra q

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	9,57%	37,36%	53,08%
	VALOR (Miles de Pesos)	$25.989.374	$101.508.893	$144.215.309
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	9,57%	46,93%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$25.989.374,31	$127.498.267,62	$271.713.576,80
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	62,53%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$169.909.632,02	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	62,53%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$169.909.632,02	

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

El contratista presenta un avance del 60.16%, se avanza en el mes 2.

Costo basico total obra del 3325-2024 es $ 271.713.577,00

SEGUIMIENTO	VALOR BÁSICO	PORCENTAJE (%)
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 177.869.885,33	62.53%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 171.151.279,33	60.16%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 171.151.279,33	60.16%

Gestiones Adelantadas por la Interventoría

- *- Durante el periodo, el área técnica estuvo acompañando al contratista, en recorridos a sitios de ejecución de trabajos, en la vía Nápoles-La sirena, además de reuniones presenciales en oficina y campo, para tratar inquietudes, respecto a diseños y ajustes.*
- Actividades administrativas
-
- Elaboración informes semanales No. 05, 06, 07 y 08.
- Revisión de estudios y diseños del proyecto presentados por contratista
- Actualización de Datos para la Dirección y Gestión Técnica relacionado con los avances de obra.
- Elaboración Informe mensual de Interventoría No. 02
- Elaboración y presentación de Acta de balance de actividades
- Revisión de balance de cantidades de obra
- Elaboración oficios de respuesta a solicitudes del INVIAS y solicitudes al Contratista al Contratista de Obra.
- Emisión de conceptos y observaciones a documentos iniciales según requerimientos.
- Reuniones semanales de seguimiento virtuales, con Supervisión del Contrato y contratista.
- Actividades Técnicas
-
- Recorridos de verificación con el Contratista, relacionados con la socialización.
- Acompañamiento y revisión a los diseños, estructurales, geométricos, geotécnicos, redes de servicios públicos.
- Acompañamiento al Contratista a las diferentes reuniones de consulta a los diseños de las obras a ejecutar
- Observaciones de la Interventoría, para la presentación del PMT, por el contratista
-

  El 22/11/2024, se plantea una modificación 1 al contrato de obra

SEGUIMIENTO PROGRAMA INVERSIONES N°01- 3325 DE 2024.

El contratista presenta un avance del 60.16%, se avanza en el mes 2.

Costo basico total obra del 3325-2024 es $ 271.713.577,00

SEGUIMIENTO	VALOR BÁSICO	PORCENTAJE (%)
TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 177.869.885,33	62.53%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 171.151.279,33	60.16%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 171.151.279,33	60.16%

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 Ejeoutado / %Ejeoutado	1 / oct-24	2 / nov-24	3 / dic-24
PRELIMINARES	$7.739.271,00	2,85%		% P	2,56%	0,29%	
				$ P	$6.955.115	$784.157	
	$37.590.136,71	13,83%		$ E	$0	$33.062.809,52	
				% E	0,00%	12,17%	
ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA Y/O PAVIMENTO RIGIDO	$119.414.060,80	43,95%		% P	3,97%	21,54%	16,44%
				$ P	$10.776.580	$58.537.794	$50.099.686
	$165.024.844,78	60,73%		$ E	$0	$136.846.822,50	
				% E	0,00%	50,36%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$92.887.661,00	34,19%		% P	3,04%	13,10%	18,05%
				$ P	$8.257.680	$35.591.944	$49.038.037
	$50.813.771,50	18,70%		$ E	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	
REMOCION DE DERRUMBES	$31.861.600,00	11,73%		% P		1,89%	9,84%
				$ P		$5.133.280	$26.728.320
	$3.994.177,81	1,47%		$ E	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	
OBRAS VARIAS	$19.810.984,00	7,29%		% P		0,54%	6,75%
				$ P		$1.461.718	$18.349.266
	$14.290.646,00	5,26%		$ E	$0	$0	
				% E	0,00%	0,00%	
TOTAL OTROS ITEMS				% P			
				$ P			
				$ E			
				% E			
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 271.713.576,80						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 271.713.576,80						

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 Ot
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de l
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra q

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	9,57%	37,36%	53,08%
	VALOR (Miles de Pesos)	$25.989.374	$101.508.893	$144.215.309
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	9,57%	46,93%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$25.989.374,31	$127.498.267,62	$271.713.576,80
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	62,53%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$169.909.632,02	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	62,53%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$169.909.632,02	

4.1. Informe semanal

A continuación, se relacionan los Informes Semanales Realizados a la fecha:

- MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INF SEMANAL No. 05
- MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INF SEMANAL No. 06
- MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INF SEMANAL No. 07
- MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INF SEMANAL No. 08

4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra

Se relaciona la maquinaria que durante el mes de noviembre de 2024 el contratista ha venido utilizando para las actividades contractuales

4.3. PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Personal reportado en el mes de noviembre de 2024, afiliado a seguridad social.

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Informe de desembolsos y reembolso del anticipo autorizados por la Interventoría

Al corte del mes de octubre de 2024, la Interventoría ha reiterado al Contratista el ingreso de personal, e inicio de actividades, para así, autorizar el desembolso del anticipo, del 30% del costo basico del contrato $ 282.391.647,50

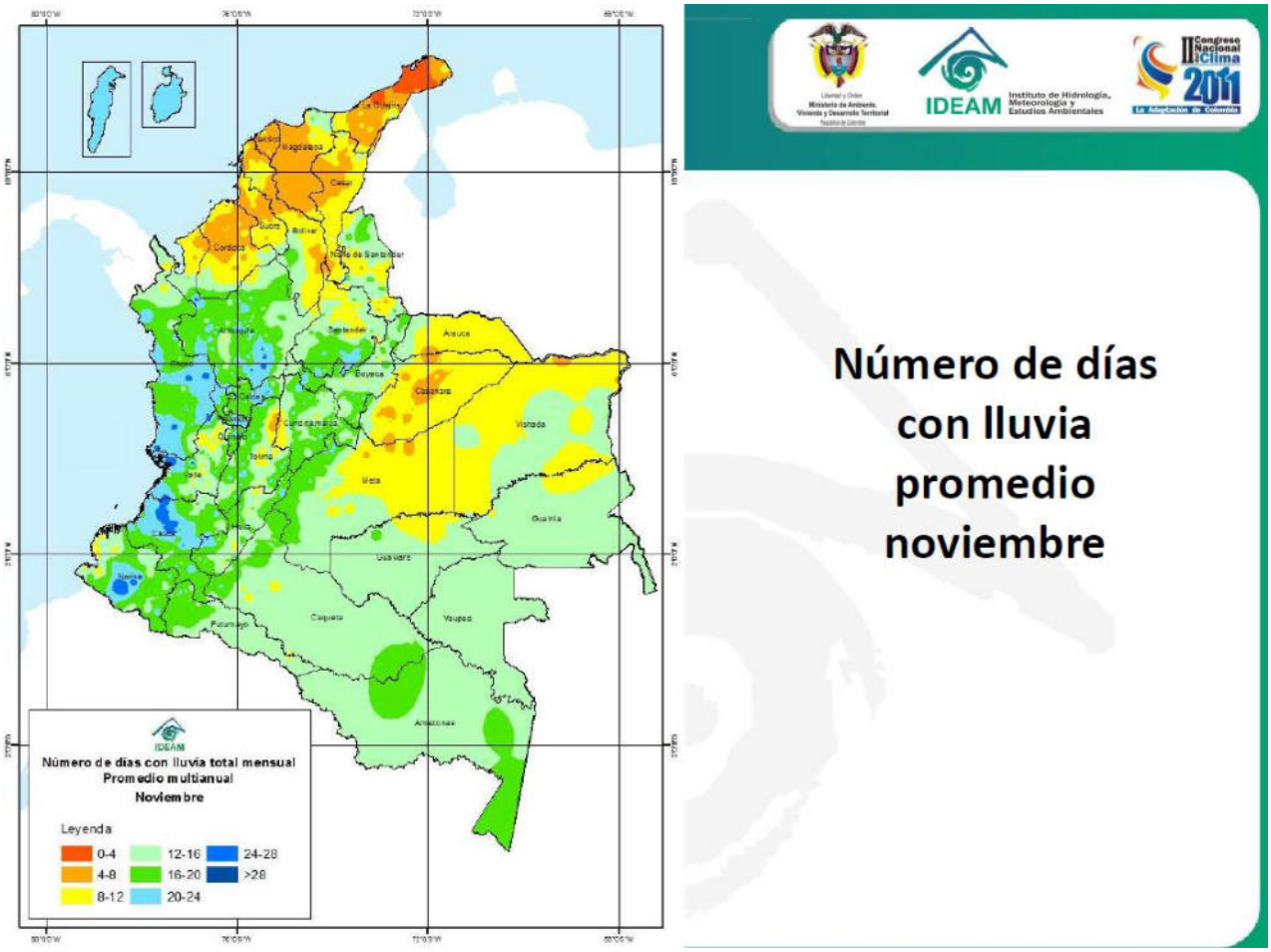
A continuación, se relaciona el estado actual del contrato de Obra:

CONTRATISTA:	CARLOS HERNANDEZ VALENCIA		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	3325 de 2024	VALOR INICIAL:	$ 284.455.278,50
FECHA DE INICIO:	01/10/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 284.455.278,50
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ 84.717.494,25
		VALOR ACTA 1 OBRA-OCT/2024	$0,00
		VALOR AMORTIZADO ACUMULADO ACTA PARCIAL No.01: oct 2024	$ 0.00
		VALOR ACTA 2 OBRA-NOV/2024	$ 171.151.279,33
		VALOR AMORTIZADO ACUMULADO ACTA PARCIAL No.02: nov 2024	51.345.383,80
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 33.372.110,45

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES DEL ANTICIPO				
COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	**VALOR RECURSOS PROPIOS**	**PERIODO DE RENDIMIENTO**	**FECHA**	**VALOR ACUMULADO**

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO- Clima.

En el periodo entre el 1 al 30 de noviembre de 2024, se han venido presentando lluvias medias e intensas, de igual forma hay tiempo seco como se muestra en el control de estado del tiempo.



4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

En el MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO DE OBRA se entrega un resumen de los ensayos realizados durante el mes de noviembre de 2024

4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Garantía inicial la vigencia de los amparos contratados con SEGUROS DEL ESTADO S. A, NIT 860.037.013-6, aclarando que los demás términos y/o condiciones no modificadas, continúan vigentes actualiza pólizas al contrato 3325 de 2024, las que carga al SECOP II, con fechas del 16/09/2024, según el anexo 0

No de Póliza	AMPARO	VIGENCIA
55-44-101082042, anexo 0	Cumplimiento	26/08/2024 a 30/06/2025
	Prestaciones sociales	26/08/2024 a 31/12/2027
	Buen manejo de anticipo	26/08/2024 a 30/06/2025
	Estabilidad de obra	31/12/2024 a 31/12/2029
55-40-101040300, anexo 1	Responsabilidad civil extracontractual por daños a terceros	26/08/2024 a 31/12/2024

Aprobadas en secop 2: 24/09/2024

4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**

Seguimiento programa de obra

Se realiza revisión a cada uno de los planes de trabajo identificando que, a la fecha, se presentan dificultades en la ejecución de los frentes de obra.

INCONVENIENTES DE INICIO EN FRENTES DE OBRA

La mano de obra local, pues se compite con la recolección de café en la zona, a cuál es mejor paga que el Jornal de obra civil.

CLIMA

Durante el transcurso del 2024 en los meses de octubre de 2024 a noviembre de 2024 se han presentado eventos de precipitaciones de lluvias moderadas e intensas. 12 días corresponden a lluvias fuertes y constantes, días en los cuales se realizó suspensión de las actividades de obra situación que ha generado impactos negativos en la ejecución de los frentes de obra y atrasos en la programación de obra.

- **Seguimiento programa de Inversión**

Se presenta Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO REPROGRAMA INVERSIONES N°01 octubre 2024

- **Actas de comité de obra**

- **Actas de reunión**

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2932 DE 2024

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO TERRITORIAL RISARALDA
CONTRATO No.	2932 de 2024
ENTIDAD CONTRATANTE	INVÍAS
SUPERVISOR INVIAS DEL CONTRATO en Pereira.	ELKIN MEJÍA CÁRCAMO
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	CCA CONTRATISTAS CIVILES ASOCIADOS SAS
REPRESENTANTE LEGAL	representante legal es el señor JAIRO HUMBERTO SANDOVAL TOVAR, identificado con la cedula de ciudadanía No. 79.244.696 de Bogotá D.C,
VALOR FISCAL INICIAL DEL CONTRATO	$ 29.999.999,96
ADICIÓN No. 01	$ 0
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 29.999.999,96
PLAZO por vigencia presupuestal.	(03) meses o hasta el 31/12/2024.
FECHA DE INICIO	01/10/2024
PRÓRROGA No. 1	
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	HASTA EL 31/12/2024

Modificación No.	Fecha	Breve descripción

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

A continuación, se presentan los informes elaborados por los profesionales adscritos a la presente interventoría, en las áreas Ambiental, Social, SST-salud ocupacional, Calidad

Durante el periodo, el área técnica estuvo acompañando al contratista, en recorridos a sitios de ejecución de trabajos, en la vía Nápoles-La sirena, además de reuniones presenciales en oficina y campo, para tratar inquietudes, respecto a diseños y ajustes.

ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES DE INTERVENTORÍA

Actividades administrativas

- Elaboración informes semanales No. 05, 06, 07 y 08.
- Revisión de estudios y diseños del proyecto presentados por contratista
- Actualización de Datos para la Dirección y Gestión Técnica relacionado con los avances de obra.
- Elaboración Informe mensual de Interventoría No. 02
- Elaboración y presentación de Acta de balance de actividades
- Revisión de balance de cantidades de obra
- Elaboración oficios de respuesta a solicitudes del INVIAS y solicitudes al Contratista al Contratista de Obra.
- Emisión de conceptos y observaciones a documentos iniciales según requerimientos.
- Reuniones semanales de seguimiento virtuales, con Supervisión del Contrato y contratista.

- Reuniones presenciales en campo y oficina con contratista de obra

Actividades Técnicas

- Recorridos de verificación con el Contratista, relacionados con la socialización.
- Acompañamiento y revisión a los diseños, estructurales, geométricos, geotécnicos, redes de servicios públicos.
- Acompañamiento al Contratista a las diferentes reuniones de consulta a los diseños de las obras a ejecutar

Observaciones de la Interventoría, para la presentación del PMT, por el contratista

5.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

EN EL PRESENTE MES NO SE TIENE INFORME DE ESPECIALISTAS DE LA INTERVENTORÍA

5.4. INFORMES DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA PAC

5.5. INFORMES MATRIZ DE RIESGOS

5.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES (contratos de obra e interventoría)

- **Seguimiento estado del trámite certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfica (SIC) de la entidad**

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Al corte del presente informe del 1 al 30 de noviembre de 2024 esta Interventoría ha reportado la siguiente información para el desarrollo del contrato desde el 01 al 30 de noviembre de 2024.

6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La Interventoría cuenta con una oficina en el municipio de Pereira, y un vehículo para desplazamiento del personal, a los sitios de obra.

- Una (1) camionetas doble cabina de platón, marca Toyota Modelo 2017 placas HGS 007

- Oficina en la carrera 9 # 9-34, en el municipio de Pereira
- Portátiles para ejecución de tareas administrativas.

6.2. PERSONAL CONTROL Y APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La interventoría realizó los pagos de aportes de la seguridad social del mes de noviembre de 2024, verificando así, que en la planilla de pago se encuentra los aportes de:

1	JAIRO HUMBERTO SANDOVAL TOVAR	79.244.696	Residente de Interventoria
2	WILSON FERNEY GUTIERREZ VARGAS	1.057.603.446	TECNÓLOGO Y/O INSPECTOR VIAL
3	ROSERO CALVACHE ELCY GABRIELA	1.082.747.545	INSPECTOR SST
4			
5			
6			
7			
8			
9			

Cuadro 1. Relación de planillas seguridad social del personal de Interventoría

6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA AVANCE FÍSICO-FINANCIERO A LA FECHA (únicamente para efectos de reporte):

Contratista Interventoría 2932-2024:

Valor Inicial	$ 29.999.999,96
Valor Adición	$0.00
Valor Total Actualizado	$ 29.999.999,96
Total, Acumulado Ejecutado	6 .647.959,99
Avance Ejecutado Acumulado (%) acta 1 y 2	22.15%
Proyectado (Vr. Básico)	6 .647.959,99
Programado (Vr. Básico) (%)	22.15%
Ejecutado (Vr. Básico)	6 .647.959,99
Ejecutado (Vr. Básico) (%)	22.15%

Valor Inicial: Adición No. 01	$ 29.999.999,96 $0.00
Valor Actual:	$ 29.999.999,96
Acta de costos 1-mes de octubre de 2024	6 .647.959,99
Acta de costos 2-mes de noviembre de 2024	9 .737.080,99
Total, Ejecutado Acumulado hasta (nov de 2024):	16.385.040,98
Total, Avance Acumulado Ejecutado:	54.61%

6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Certificado de modificación o Anexo No: 0 con fecha de aprobación en el SECOP II de: 31 de diciembre de 2024, ASEGURADORA SOLIDARIA

No de Póliza	AMPARO	VIGENCIA
620 47 994000053679, anexo 0	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	01/08/2024 a 31/12/2027
	Cumplimiento del contrato	01/08/2024 a 01/07/2025
	Calidad del servicio	31/12/2024 a 01/07/2025

6.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se realiza control al plan de calidad de la Interventoría

6.6. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

Seguimiento a la inversión del anticipo

La interventoría mediante oficio 5143058INV-OC-011-2024 del 9 de enero de 2024 realiza renuncia al Anticipo

Plan de cargas o reprogramación al plan de cargas aprobado

7. Conclusiones y recomendaciones

- En mes de octubre de 2024, se realizaron visitas para establecer el balance del contrato y evaluar los recursos y las metas físicas, en la vía terciaria: NAPOLES-LA SIRENA, también conocido como alto del cielo, en el Municipio de Santuario-Risaralda.

- El clima ha impedido la normal labor de los trabajos.

- Se coordina la socialización del proyecto, para noviembre de 2024.

- El PMT es fundamental, socializarlo con la comunidad, ya que debe hacerse cierre total de la vía.

- Los trabajos de remoción de derrumbe y transporte de material proveniente de derrumbes en la presente acta se ejecutaron entre PR 0+960 lado izquierdo.

- Excavaciones varias en material común en seco para conformación de vía existen, cuneta, viga riostra.

- Instalación y compactación de base granular en PR 2+634 al PR 2+700 (66ml) y PR 2+567 AL PR 2+592 (25ml).

- Concreta resistencia 21 Mpa para huella, cuneta, viga riostra y bordillo del en PR 2+634 al PR 2+700 (66ml) y PR 2+567 AL PR 2+592 (25ml).

- Amarre, figurado instalación de Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa en los en PR 2+634 al PR 2+700 (66ml) y PR 2+567 AL PR 2+592 (25ml).

- Nota: el abscisado puede variar, según medida de odómetro vehicular contrastad con odómetro mecánico.

8. ANEXOS

8.1. Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventoría incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.

8.2. Programación de obra.

8.3. Anexo 1. Seguimiento plan calidad obra.
8.4. Anexo 2. Maquinaria y equipo cto obra.
8.5. Anexo 3. Estado general del tiempo.
8.6. Anexo 4. Resumen ensayos laboratorio.

8.7. Anexo 5. Resultados de densidades de subrasante

8.8. PQDRS.
8.9. Correspondencia enviada desde el componente social
8.10. Actas de reuniones componente social (Obra, interventoría e INVIAS

8.11. Informe de gestión ambiental obra
8.12. Registro fotográfico del avance de las obras.
8.13. Registro fílmico del avance de las obras.
8.14. Copia de la Bitácora del mes correspondiente.
8.15. Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2932 de 2024

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO TERRITORIAL RISARALDA.

INFORME MENSUAL No. 02

PERIODO: 01 al 30 de noviembre de 2024

Versión No.1

CCA CONTRATISTAS CIVILES ASOCIADOS SAS



Vía terciaria Código 45800 NAPOLES- LA SIRENA, Municipio de Santuario-Risaralda

CCA CONTRATISTAS CIVILES ASOCIADOS SAS-NIT 900.132.794-0
e-mail: cca_sas@outlook.com

ANEXO FOTOGRAFICO

MES DE NOVIEMBRE DE 2024





Vía Nápoles-La sirena, K0+960 remoción de derrumbe margen izquierda.





Vía Nápoles-La sirena, K0+00 inicio y k4+300 final se coloca pasavías del PMT





Vía Nápoles-La sirena, K0+840 limpieza de obras encole y descole



Vía Nápoles-La sirena, K0+000 reunión con el contratista y sus profesionales



Vía Nápoles-La sirena, medición de la vía con odómetro mecánico



Vía Nápoles-La sirena, K2+700 excavaciones y nivelación de terreno para huella



Vía Nápoles-La sirena, k0+960 compactación de subbase en la huella a construir



Vía Nápoles-La sirena, K2+700 subbase compactada para huella



Vía Nápoles-La sirena, K2+700 enrocado en huella



Vía Nápoles-La sirena, K2+700 enrocado en huella



Vía Nápoles-La sirena, K2+700 enrocado en huella



Vía Nápoles-La sirena, K2+700 enrocado en huella

Informes semanales.
Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

Control diario de maquinaria y equipo contrato de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4.

Control diario del personal del Contratista de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6.

Informe financiero y presupuestal contrato de obra.
Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8.

Estado general del tiempo.
Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10.

Resumen ensayos de Laboratorio. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

Seguimiento garantías y seguros contrato de obra.
Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12.

Seguimiento plan de calidad del contrato de obra.
Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14.

Equipo y vehículos contrato de Interventoría.
Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5.

Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría.
Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7.

Información financiero y presupuestal Contrato de Interventoría.
Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9.

Seguimiento garantías contrato de interventoría.
Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13.