



INFORME DE SUPERVISIÓN



CO-SC-CER143688



SC-CER143688



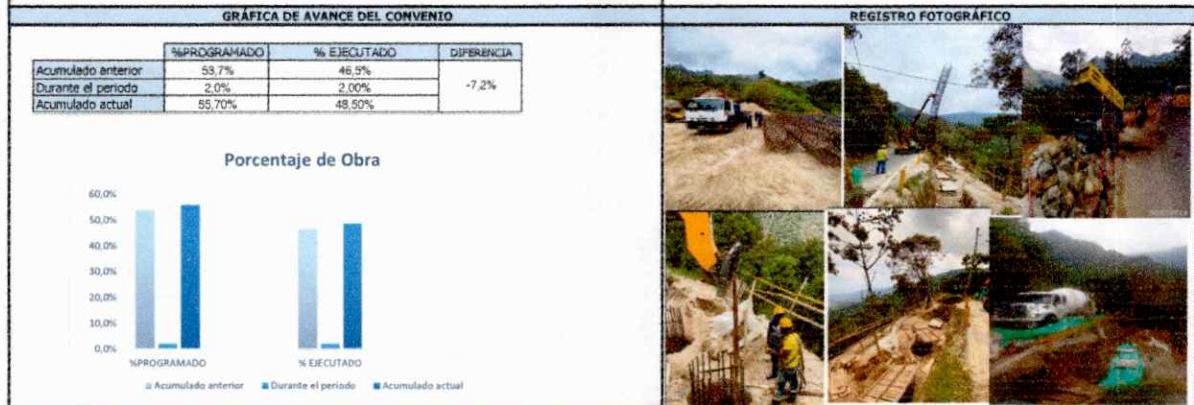
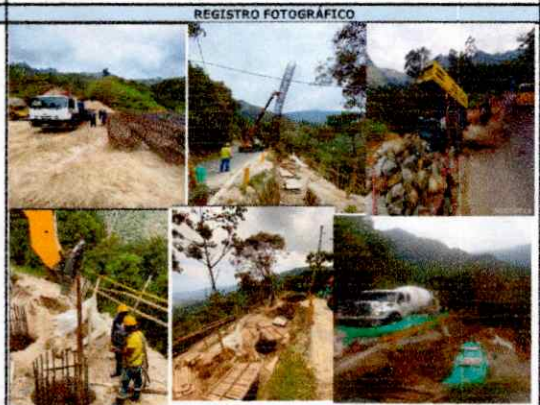
GP-CER143691

INFORME SUPERVISIÓN ABRIL 2023 INFORMES SEMANALES DE OBRA

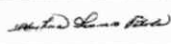
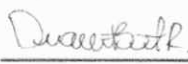
	INFORMES SEMANALES TÉCNICOS						  	Secretaría de Obras Públicas										
	<table border="1"> <tr> <th>Cód. Dependencia</th> <th>Serie</th> <th>Sub serie</th> <th>Modalidad</th> <th>Año</th> <th>Consecuti</th> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>12</td> <td>C1</td> <td>SA</td> <td>2020</td> <td>1482</td> </tr> </table>							Cód. Dependencia	Serie	Sub serie	Modalidad	Año	Consecuti	1000	12	C1	SA	2020
Cód. Dependencia	Serie	Sub serie	Modalidad	Año	Consecuti													
1000	12	C1	SA	2020	1482													
							Desde 26 de marzo al 02 de abril											

CONTRATO DE OBRA			
Contratista:	Concreto-acero S.A.S	Contratista:	Construcciones Azimut SAS
Contrato No.	ATENCIÓN E INTERVENCIÓN DEL SEGUNDO TRAMO VÍA LA BANCA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA DE LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA DECLARADA MEDIANTE EL DECRETU 202204000483 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y AMPLIADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000288 DEL 06 DE AGOSTO DE 2022 Y LA URGENCIA MANIFIESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 202200005742 DEL 06 DE AGOSTO DE 2022	Contrato No.	INTERVENTORA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA SUSCITO PARA LA ATENCIÓN E INTERVENCIÓN DEL SEGUNDO TRAMO VÍA LA BANCA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA DE LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA DECLARADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000483 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y AMPLIADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000288 DEL 06 DE AGOSTO DE 2022 Y LA URGENCIA MANIFIESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 202200005742 DEL 06 DE AGOSTO DE 2022
Objeto.		Objeto.	
Valor Inicial:	\$ 5.652.306.217,00	Valor Inicial:	
Valor Actualizado:		Valor Actualizado:	
Plazo Inicial:	365	Plazo Inicial:	365
Plazo Actualizado:	365	Plazo Actualizado:	365
Fecha de Iniciación:	1/01/2023	Fecha de Iniciación:	1 de enero de 2023
Fecha de Vencimiento:	31/12/2023	Fecha de Vencimiento:	31/12/2023
Semana Número: 13 Del: 26/03/2023 Al: 2/04/2023 Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato 91 días			
Nombre del Supervisor VANESSA RAMIREZ (Apoyo técnico) DANIEL CHAVARRIAGA RAVE (Apoyo técnico)			

AVANCE DEL CONTRATO			
Obra programada (%)	SEMANAL	ACUMULADO	
	2,00%	55,70%	
Valor de la Obra	\$ 133.046.124,34	\$ 3.705.334.562,87	
Obra Física Ejecutada (%)	SEMANAL	ACUMULADO	
	2,00%	48,50%	
Valor de la Obra	\$ 133.046.124,34	\$ 3.226.368.515,25	



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA	
Reconstrucción de cunetas y bordillos Cargue y retiro de material de derrumbes y de limpieza a botadero autorizado. Excavaciones en pilas . Minería Concretos en pilas puntos críticos el Barandal Instalación canastas de refuerzo en pilas, excavaciones y construcción de anillos en pilas, corte figuración y armada de acero de diferentes elementos estructurales	
ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA	
cargue y retiro material de derrumbes, perfilamiento de taludes, Reconstrucción de cunetas, Corte en vía, Excavaciones en pilas, Minería	
RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO	
Actualmente se están Perfeccionando los Contratos de obra y de interventoría , en ejecución obras civiles de mitigación.	

OBSERVACIONES	FIRMAS
Se recalca que las autoridades competentes deben socializar con la comunidad los riesgos que presenta la vía y que se tienen se ha venido ejecutando actividades de limpieza y mantenimiento, los problemas de la vía se hacen mas visibles en Se realiza constante barrido por parte de personal operativo en la Vía. La inestabilidad en taludes con movimiento en masa hace que se produzcan en reiteradas ocasiones derrumbes, por lo que se ha optado con el uso de maquinaria tipo pejarita en perfilar esos taludes inestables. Contratista adelanta fabricación de las vigas de viaductos en Planta En los puntos Críticos K1+400 y K3+200, al llegar a profundidades de mas de 3 mts , se encuentra roca consolidada, Especialista hace las recomendaciones y ajustes a diseños.	Residente de Interventoría  Nombre: Albertina Guerrero Vitola CC: 45458856 Residente Contratista  Nombre: CC:

	INFORMES SEMANALES TÉCNICOS	  	Secretaría de Obras Públicas
			Informe No 14
			Desde 02 al 09 de abril

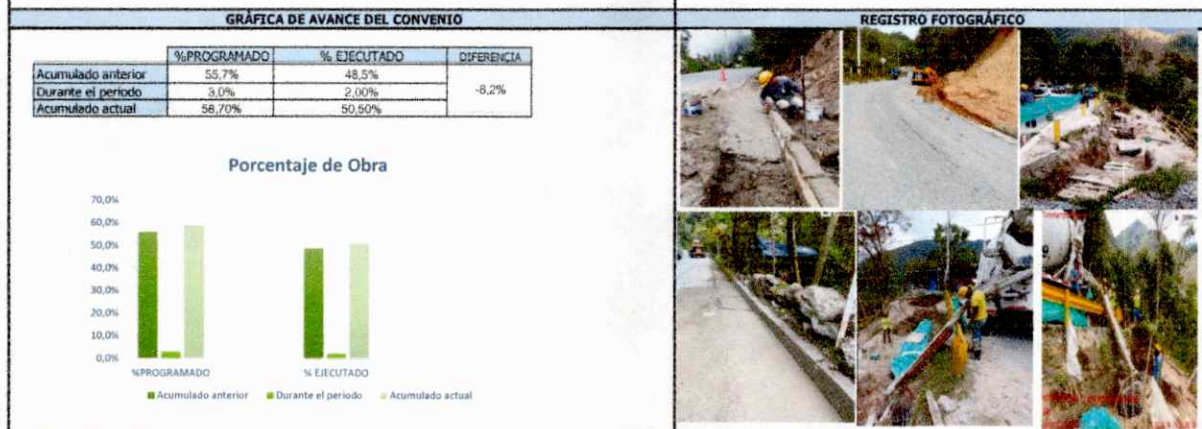
Cód. Dependencia	Serie	Sub serie	Modalidad	Año	Consecuti
1000	12	C1	SA	2020	1482

CONTRATO DE OBRA			
Contratista:	Concrete-acer S.A.S	Contratista:	Construcciones Azimut SAS
Contrato No.		Contrato No.	
Objeto.	ATENCIÓN E INTERVENCIÓN DEL SEGUNDO TRAMO VÍA LA BANCA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA DE LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA DECLARADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000463 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y AMPLIADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000468 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y LA URGENCIA MANIFIESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 202200050343 DEL 26 DE AGOSTO DE 2022 Y LA JURISDICCION MANIFIESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCION	Objeto.	INTERVENTORIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA PRIVADERA, AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO DE OBRA SUSCRITO PARA LA ATENCIÓN E INTERVENCIÓN DEL SEGUNDO TRAMO VÍA LA BANCA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA DE LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA DECLARADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000463 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y AMPLIADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000468 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y LA URGENCIA MANIFIESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCION
Valor Inicial:	\$ 6.652.306.217,00	Valor Inicial:	
Valor Actualizado:		Valor Actualizado:	
Plazo Inicial:	365	Plazo Inicial:	365
Plazo Actualizado:	365	Plazo Actualizado:	365
Fecha de Iniciación:	1/01/2023	Fecha de Iniciación:	1 de enero de 2023
Fecha de Vencimiento:	31/12/2023	Fecha de Vencimiento:	31/12/2023

Semana Número: 14 Del: 2/04/2023 Al: 9/04/2023 Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato 98 días

Nombre del Supervisor VANESSA RAMIREZ (Apoyo técnico)
DANIEL CHAVARRIAGA RAVE (Apoyo técnico)

AVANCE DEL CONTRATO			
Obra programada (%)	SEMANAL 3,00%	ACUMULADO 58,70%	
Valor de la Obra	\$ 199.569.186,51	\$ 3.904.903.749,38	
Obra Física Ejecutada (%)	SEMANAL 2,00%	ACUMULADO 50,50%	
Valor de la Obra	\$ 133.046.124,34	\$ 3.359.414.639,59	



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Banqueo y excavación de material heterogeneo en el sitio de intervención "el poste" localizado sobre el km 1+400

Excavaciones para pilas, construcción de anillos, acero de refuerzo, concretos

Cargue y retiro de material de derrumbes y de limpieza a botadero autorizado.

Extensión de material de derrumbes y de excavaciones en área de botadero con uso de bobcat

Perfilamiento de talud y retiro de material con maquinaria y manual

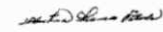
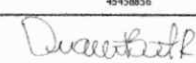
Reconstrucción de bordillos cunetas en concreto

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Cargue y retiro material de derrumbes, perfilamiento de taludes. Reconstrucción de cunetas. Armada refuerzo de pilas, corte, figuración y armada de refuerzo en elementos estructurales, cortes en vía. Minería. Concretos en pilas.

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Actualmente se están Perfeccionamiento los Contratos de obra y de interventoría, en ejecución obras civiles de mitigación.

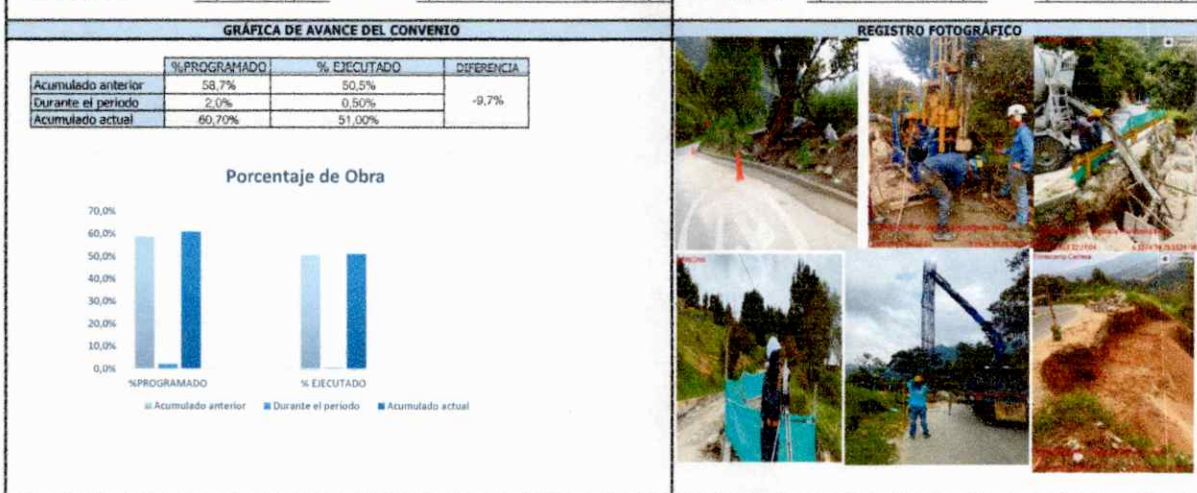
OBSERVACIONES	FIRMAS
<p>Se recalca que las autoridades competentes deben socializar con la comunidad los riesgos que presenta la vía y que si bien se ha venido ejecutando actividades de limpieza y mantenimiento, los problemas de la vía se hacen mas visibles en caso de movimiento en masa y socavación.</p> <p>Continúan los derrumbes en la vía con desprendimiento de material rocoso que se hace necesario aplicar minería</p> <p>La inestabilidad en taludes con movimiento en masa hace que se produzcan en reiteradas ocasiones derrumbes, por lo que se ha optado con el uso de maquinaria tipo pejarita en perfilar esos taludes inestables.</p> <p>Continúa profesional social del contratista socializando las obras en la vía con visitas a diferentes predios.</p> <p>Se realiza estudio de suelo a nuevos sitios críticos visualizados K7+400</p>	<p>Residente de Interventoría</p> <p style="text-align: center;">  Nombre: <u>Albertina Guerrero Vitale</u> CC.: <u>45458856</u> </p> <p>Residente Contratista</p> <p style="text-align: center;">  Nombre: _____ CC.: _____ </p>

	INFORMES SEMANALES TÉCNICOS				Secretaría de Obras Públicas
					Informe No 15
					Desde 09 al 16 de abril

Cód. depend.	Serie	Sub serie	Modalidad	Año	Consecuti
1000	12	C1	SA	2020	1482

CONTRATO DE OBRA	
Contratista: Concre-acero S.A.S. Contrato No. ATENCIÓN E INTERVENCIÓN DEL SEGUNDO TRAMO VÍA LA BANCA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA DE LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA DECLARADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000483 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y AMPLIADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000549 DEL 09 DE AGOSTO DE 2022 Y LA URGENCIA MANIFIESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 202200000074 DEL 06 DE AGOSTO DE 2022 Y LAS DEMÁS Objeto. Valor Inicial: \$ 6.652.306.217,00 Valor Actualizado: Plazo Inicial: 365 Plazo Actualizado: 365 Fecha de Iniciación: 1/01/2023 Fecha de Vencimiento: 31/12/2023	Contratista: Construcciones Azimut SAS Contrato No. INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA SUSCRITO PARA LA ATENCIÓN E INTERVENCIÓN DEL SEGUNDO TRAMO VÍA LA BANCA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA DE LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA DECLARADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000483 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y AMPLIADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000549 DEL 09 DE AGOSTO DE 2022 Y LA URGENCIA MANIFIESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 202200000074 DEL 06 DE AGOSTO DE 2022 Y LAS DEMÁS Objeto. Valor Inicial: Valor Actualizado: Plazo Inicial: 365 Plazo Actualizado: 365 Fecha de Iniciación: 1 de enero de 2023 Fecha de Vencimiento: 31/12/2023
Semana Número: 15 Del: 9/04/2023 Al: 16/04/2023 Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato 105 días Nombre del Supervisor: VANESSA RAMÍREZ (Apoyo técnico) DANIEL CHAVARRIAGA RAVE (Apoyo técnico)	

AVANCE DEL CONTRATO	
Obra programada (%) SEMANAL 2,00% ACUMULADO 60,70% Valor de la Obra \$ 133.046.124,34 \$ 4.037.949.873,72	Obra Física Ejecutada (%) SEMANAL 0,50% ACUMULADO 51,00% Valor de la Obra \$ 33.261.531,09 \$ 3.392.676.170,67



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

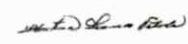
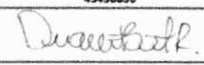
Excavaciones en pilas, corte y demolición de pavimento para corte de suelo en viaductos para la cimentación.
 Reconstrucción de bordillos y cunetas en concreto.
 Perfilamiento de talud y retiro de material con maquinaria y manual.
 Excavaciones para cimentaciones, acero de refuerzo para elementos estructurales de viaductos, izada de canastas refuerzo en pilas.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Cargue y retiro material de derrumbes, perfilamiento de taludes. Reconstrucción de cunetas. Estudio de suelo puntos críticos K7+ 400 y K8+200- Punto nuevo y la Falla.
 Excavaciones para cimentaciones viaductos, corte, figuración y armado acero de refuerzo para vigas de viaductos.

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Actualmente se están Perfeccionando los Contratos de obra y de interventoría, en ejecución obras civiles de mitigación.

OBSERVACIONES	FIRMAS
Se recalca que las autoridades competentes deben socializar con la comunidad los riesgos que presenta la vía y que si bien se ha venido ejecutando actividades de limpieza y mantenimiento, los problemas de la vía se hacen mas visibles en caso de movimiento en masa y socavación. Continúan los derrumbes en la vía con desprendimiento de material rocoso que se hace necesario aplicar minería. La situación de afectación en la banca, desprendimiento y movimiento en masa en el punto crítico K8+200, conlleva a realizar un levantamiento topográfico, y un exhaustivo estudio de suelo para encontrar la alternativa mas viable para dar	<div style="text-align: center;">  Residente de Interventoría Nombre: Albertina Guerrero Vilota CC.: 45458896 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  Residente Contratista Nombre: CC.: </div>

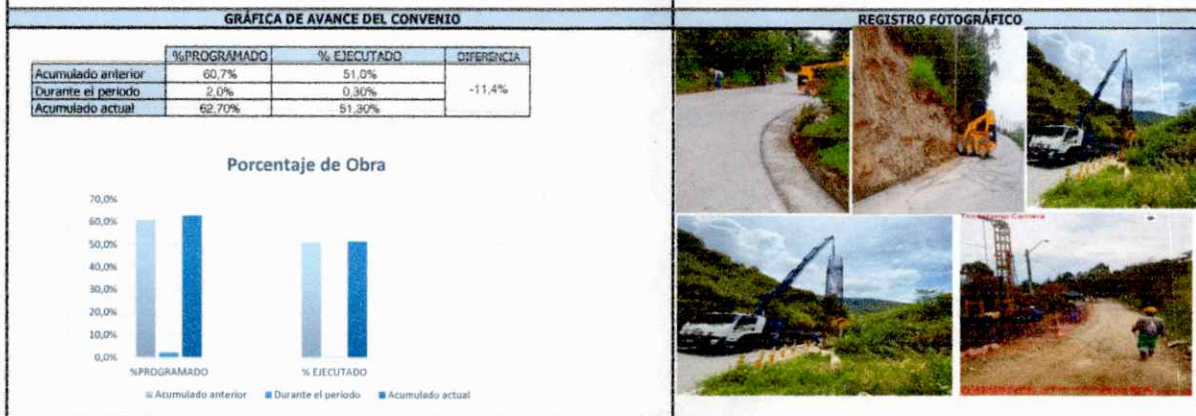
	INFORMES SEMANALES TÉCNICOS	 <small>GO-BOL-00000001</small>	 <small>ISO 9001</small>	 <small>GO-BOL-00000001</small>	Secretaría de Obras Públicas
					Informe No 16
					Desde 16 al 23 de abril

Cód. depend.	Serie	Sub serie	Modalidad	Año	Consecuti
1000	12	C1	SA	2020	1482

CONTRATO DE OBRA	
Contratista: Concre-acero S.A.S. Contrato No. _____ Objeto. ATENCIÓN E INTERVENCIÓN DEL SEGUNDO TRAMO VÍA LA BANCA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA DE LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA DECLARADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000493 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y AMPLIADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000493 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y LA URGENCIA MANIFIESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 202200000743 DEL 24 DE AGOSTO DE 2022 VÍ ORDENES. Valor Inicial: \$ 6.652.306.217,00 Valor Actualizado: _____ Plazo Inicial: 365 Plazo Actualizado: 365 Fecha de Iniciación: 1/01/2023 Fecha de Vencimiento: 31/12/2023	Contratista: Construcciones Azimut SAS Contrato No. _____ Objeto. INTERVENCIÓN TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO DE OBRA SUSCRITO PARA LA ATENCIÓN E INTERVENCIÓN DEL SEGUNDO TRAMO VÍA LA BANCA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA DE LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA DECLARADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000493 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y AMPLIADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000493 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y LA URGENCIA MANIFIESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 202200000743 DEL 24 DE AGOSTO DE 2022 VÍ ORDENES. Valor Inicial: _____ Valor Actualizado: _____ Plazo Inicial: 365 Plazo Actualizado: 365 Fecha de Iniciación: 1 de enero de 2023 Fecha de Vencimiento: 31/12/2023

Semana Número: 16 Del: 16/04/2023 Al: 23/04/2023 Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato 112 días
 Nombre del Supervisor: VANESSA RAMÍREZ (Apoyo técnico)
DANIEL CHAVARRIAGA RAVE (Apoyo técnico)

SEMANAL		ACUMULADO	
Obra programada (%)	2,00%	Obra Física Ejecutada (%)	0,30%
Valor de la Obra	\$ 133.046.124,34	Valor de la Obra	\$ 19.956.918,65
			\$ 3.412.633.089,32

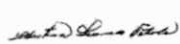
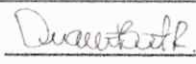


ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Instalación de la canasta de refuerzo estructural N.1 en el punto de intervención "el poste" km 1+400 y "los hitos" km 3+300
 Demolición y construcción (encofrado, vaciado, alineamiento y pendiente según la norma) de cunetas de drenaje. Cargue y bote a sitio autorizado.
 Ensayo de sondeo y penetración estándar SPT en el sitio de intervención "la falla" km 8+200 para determinar capacidad portante del estrato de suelo.
 Apiques y toma de muestras de suelo con tubo shelby para estudio en laboratorio de suelos superficiales en "la falla" km 8+200, "talud perfilado" km 6+300.
 Cortes y perfilamientos de talud en la vía con remoción de derrumbes.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Cargue y retiro material de derrumbes, perfilamiento de taludes, Reconstrucción de cunetas, Corte, figuración y armada de formaleta y acero de refuerzo muro pantalla.

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO	
Actualmente se están Perfeccionamiento los Contratos de obra y de interventoría, en ejecución obras civiles de mitigación.	
OBSERVACIONES Se recalca que las autoridades competentes deben socializar con la comunidad los riesgos que presenta la vía y que si bien se ha venido ejecutando actividades de limpieza y mantenimiento, los problemas de la vía se hacen mas visibles en caso de movimiento en masa y socavación. Continúan los derrumbes en la vía con desprendimiento de material rocoso que se hace necesario aplicar minería. La inestabilidad en taludes con movimiento en masa hace que se produzcan en reiteradas ocasiones derrumbes, por lo que se ha optado con el uso de maquinaria tipo pajarita en perfilar esos taludes inestables. Contratista continúa en la fabricación de vigas y elementos de acero estructural en planta.	FIRMAS Residente de Supervisión  Nombre: <u>Albertina Guerrero Vitale</u> CC.: <u>45458856</u> Residente Contratista  Nombre: _____ CC.: _____

	INFORMES SEMANALES TÉCNICOS		Secretaría de Obras Públicas
			Informe No 17
			Desde 23 al 30 de abril

Cód. dependiente	Serie	Sub serie	Modalidad	Año	Consecutivo
1000	12	C1	SA	2020	1482

CONTRATO DE OBRA			
Contratista: Concre-acero S.A.S	Contratista: Construcciones Azimut SAS		
Contrato No. ATENCIÓN E INTERVENCIÓN DEL SEGUNDO TRAMO VÍA LA BANCA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA DE LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA DECLARADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000483 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y AMPLIADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000483 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y LA URGENCIA MANIFESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 20220006303 DEL 06 DE AGOSTO DE 2022 Y LA JURISDICCION MANIFESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN	Contrato No. INTERVENTORIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AMBIENTAL Y JURIDICA AL CONTRATO DE OBRA SUSCRITO PARA LA ATENCIÓN E INTERVENCIÓN DEL SEGUNDO TRAMO VÍA LA BANCA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA DE LA SITUACIÓN DE CALAMIDAD PÚBLICA DECLARADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000483 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y AMPLIADA MEDIANTE EL DECRETO 202204000483 DEL 07 DE JUNIO DE 2022 Y LA URGENCIA MANIFESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN 20220006303 DEL 06 DE AGOSTO DE 2022 Y LA JURISDICCION MANIFESTA ADOPTADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN		
Objeto. Valor Inicial: Valor Actualizado: Plazo Inicial: Plazo Actualizado: Fecha de Iniciación: Fecha de Vencimiento:	Objeto. Valor Inicial: Valor Actualizado: Plazo Inicial: Plazo Actualizado: Fecha de Iniciación: Fecha de Vencimiento:		
\$ 6.652.306.217,00 365 365 1/01/2023 31/12/2023	365 365 1 de enero de 2023 31/12/2023		
Semana Número: <u>17</u> Del: <u>23/04/2023</u> Al: <u>30/04/2023</u> Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato <u>119</u> días			
Nombre del Supervisor: <u>VANESSA RAMIREZ (Apoyo técnico)</u> <u>DANIEL CHAVARRIAGA RAVE (Apoyo técnico)</u>			

AVANCE DEL CONTRATO			
Obra programada (%)	SEMANAL	ACUMULADO	
Valor de la Obra	2,30%	65,00%	
	\$ 153.003.042,99	\$ 4.323.999.041,05	

Obra Física Ejecutada (%)	SEMANAL	ACUMULADO	
Valor de la Obra	0,50%	51,80%	
	\$ 33.261.531,09	\$ 3.445.894.620,41	



REGISTRO FOTOGRAFICO



ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

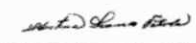
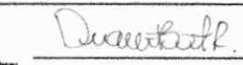
Continúa limpieza de cunetas y transversales, retiro de material colmatado.
 Cargue y retiro de material de derrumbes y de limpieza a botadero autorizado.
 Perfilamiento de talud y retiro de material con maquinaria y manual.
 Reconstrucción de bordillos y cunetas en concreto.
 Vaciado de la pila N.1 con concreto de 28 Mpa - 4000 psi fabricado in sitio. Explanación de material heterogéneo en el punto de intervención "el poste" km 1+400.
 Demolición y construcción (encofrado, vaciado, alineamiento y pendiente según la norma) de cunetas de drenaje. Cargue y bote a sitio autorizado.
 Figuración acero de refuerzo para viga cabezal, localizada en el punto de intervención "barandal" km 4+200, encofrado y chequeo técnico.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Demolición y construcción (encofrado, vaciado, alineamiento y pendiente según la norma) de cunetas de drenaje.
 Concretos en pilas
 Fundida de viga cabezal en el sitio de intervención "el barandal".

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Actualmente se están Perfeccionando los Contratos de obra y de interventoría, en ejecución obras civiles de mitigación.

OBSERVACIONES	FIRMAS
Se recalca que las autoridades competentes deben socializar con la comunidad los riesgos que presenta la vía y que si bien se ha venido ejecutando actividades de limpieza y mantenimiento, los problemas de la vía se hacen mas visibles en caso de movimiento en masa y socavación. Continúan los derrumbes en la vía con desprendimiento de material rocoso que se hace necesario aplicar minería. La inestabilidad en taludes con movimiento en masa hace que se produzcan en reiteradas ocasiones derrumbes, por lo que se ha optado con el uso de maquinaria tipo pajarita en perfilar esos taludes inestables. Se presenta atraso de acuerdo a programación basada en presupuesto tentativa, Contratista manifiesta que incrementará mano de obra y poder recuperar atraso, ya que en lo que corresponde al acero de refuerzo de los diferentes elementos estructurales esta avanzando al igual que la construcción de vigas para viaductos. Que la fundida de viga se complica con la logística pero que se hará un mayor esfuerzo.	Residente de Supervisión  Nombre: <u>Albertina Guerrero Viló</u> CC: <u>45458856</u> Residente Contratista  Nombre: _____ CC: _____